

**Энциклопедия  
«Ямальский район»**

**А-Я**

г. Тюмень,  
2015

## Дорогие ямальцы земляки!

От всей души поздравляю вас с замечательным событием – 85-летием со дня образования Ямальского района!

У вашего района великая история, богатая судьбоносными событиями и открытиями, примерами трудового героизма людей, которые и сегодня создают будущее Ямала и всей российской Арктики! Искренне благодарю ветеранов и тружеников, старожилов и молодёжь района за любовь к родному краю и плодотворный труд, за стремление и умение добиваться высоких результатов.

Важно подчеркнуть, что одним из главных приоритетов социально-культурного и экономического развития всего Ямала является сохранение самобытной культуры и традиционного уклада жизни коренного населения. И в этом направлении мало кто может оспорить первенство Ямальского района. Ваш муниципалитет по праву является визитной карточкой всего автономного округа. Эта арктическая холодная земля на самом деле становится тёплым и уютным домом, встречающим гостей радушием и гостеприимством. Ямальский район – это признанный центр домашнего оленеводства, поставщик экологически чистой продукции – ямальской оленины. Это ещё и надёжный форпост для нефтегазового освоения российской Арктики, и пример того, как в экстремальном климате можно создать действительно комфортные условия для жизни и работы людей. И во всех этих успехах и достижениях – заслуги нескольких поколений ямальцев!

Это юбилейное издание, к сожалению, откроет лишь часть богатой истории Ямальской земли, но, уверен, книга станет хорошим памятным подарком не только жителям Ямальского района, но и всего Арктического региона!

Губернатор ЯНАО

*Д. Н. Кобылкин*

## Дорогие земляки друзья!

Приветствую вас на страницах уникального издания – первой в истории Ямальского района энциклопедии, выпущенной в канун 85-летия со дня его образования.

85 лет для истории – всего миг, но для нашей малой Родины – это время становления и динамичного развития. Из разрозненных факторий, разбросанных на бескрайних просторах тундры, Ямальский район превратился в муниципалитет, занимающий достойное место среди других территорий ЯНАО и России.

В XXI веке его уникальность заключается в гармоничном сочетании традиционного уклада жизни и мощного промышленного освоения. Колыбель ямальского оленеводства стала стратегической базой в области добычи и переработки углеводородного сырья, плацдармом в реализации ключевых российских мегапроектов.

Все мы искренне любим свой край, гордимся настоящим и прошлым, бережно храним историко-культурное наследие коренных малочисленных народов Севера и других народов, населяющих полуостров Ямал.

Выражаю благодарность авторскому коллективу и всем жителям Ямальского района, принявшим участие в подготовке этого издания.

Уважаемые читатели, приглашаю вас ознакомиться с удивительным миром флоры и фауны полуострова Ямал, богатейшей историей нашей земли, биографиями выдающихся земляков, внесших свой вклад в социально-экономическое развитие района.

Уверен, что энциклопедия Ямальского района вызовет живой интерес, даст читателю исключительную возможность заглянуть в прошлое, станет посылом к дальнейшему изучению нашего края.

*Глава муниципального образования Ямальский район*

*А. Н. Кугаевский*

## **НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

### **Сопредседатели**

Кугаевский А. Н. – Глава МО Ямальский район  
Фальков В. Н. – Ректор Тюменского государственного университета

**Заместитель председателя** – Манжула Н. В.

### **Члены научно-редакционного совета**

Езынги Х. М.	Селивёрстов И. И.
Зайцев Г. С.	Фатеева И. В.
Ладукай Х. С.	Харючи Г. П.
Лямин В. В.	Худи В. С.
Нестеров И. И.	Худи Ю. М.
Окотэтто И. Н.	Южаков А. А.
Романов М. М.	

### **Редакционная коллегия**

Главный редактор – Чистякова Н. Ф.  
Зам. главного редактора – Геревич Р. Я.

### **Члены редакционной коллегии**

Балюк Н. А.	Ощепков К. А.
Гашев С. Н.	Ощепкова О. М.
Глазунов В. А.	Петрова В. П.
Зубков К. И.	Русмиленко Ю. П.
Евсеев В. Н.	Сафарбекова З. П.
Иванова Л. В.	Серебряков Н. А.
Казанцева М. Н.	Стекляру О. И.
Кесельман Е. А.	Тюлькова Л. А.
Кириченко Н. А.	Фёдорова Н. В.
Мухачёв И. С.	Толстикова Г. Л.
Нешта И. Д.	Якимов А. Н.

## РЕДАКЦИЯ ИЗДАНИЯ

Энциклопедия «Ямальский район» подготовлена в секторе региональных справочных изданий Института гуманитарных исследований Тюменского государственного университета

Отделы редакции:

**Административно-территориальное деление** – Т. И. Бакулина, Г. С. Зайцев, К. А. Ощепков, О. М. Ощепкова

**Археология, история, религия, этнография** – Н. А. Балюк, А. В. Головнёв, А. Г. Градусов, К. И. Зубков, Л. В. Иванова, Х. С. Ладукай, В. П. Петрова, З. П. Сафарбекова, С. В. Туров, Н. В. Фёдорова, Г. П. Харючи

**Геологическое строение, полезные ископаемые** – Х. С. Ладукай, И. И. Нестеров, Н. Ф. Чистякова

**Государственное управление и местное самоуправление, законодательная и исполнительная власть** – Т. И. Бакулина, Х. М. Езынги, Г. С. Зайцев, В. П. Петрова, В. И. Степанченко, О. Ю. Черницын

**Животный и растительный мир** – Н. П. Вэлло, С. Н. Гашев, В. А. Глазунов, М. Н. Казанцева, И. С. Мухачёв, И. Д. Нешта, М. А. Подкосова, П. С. Ситников

**Медицина, здравоохранение, физкультура и спорт** – Р. Я. Геревич, Е. А. Кесельман, С. Т. Кух

**Население, демография, социальная политика** – С. С. Вануйто, Х. С. Ладукай, С. В. Макарова, И. В. Резвина, А. В. Романова

**Образование** – В. А. Кузиков, О. В. Мадаева, Г. Л. Толстикова, Г. К. Шарко

**Персоналии** – Н. А. Балюк, О. А. Ермашевич, Г. С. Зайцев, Е. А. Кесельман, Ю. П. Русмиленко, З. П. Сафарбекова, Н. А. Серебряков, О. И. Стекляру

**Сельское хозяйство** – Х. М. Езынги, А. Д. Мухачёв, Ю. М. Худи, А. А. Южаков

**Строительство, промышленность, транспорт, связь, СМИ** – Е. А. Иванова, М. А. Осипов, О. М. Ощепкова, С. М. Панарин, Н. А. Серебряков

**Физическая география, ландшафт, климат. Водные источники. Экология** – Е. В. Киприна, В. В. Козин, Х. С. Ладукай, В. А. Лёзин, Е. П. Пинигина, Л. А. Тюлькова

**Культура, языки, фольклор** – С. С. Вануйто, В. Н. Евсеев, Л. В. Иванова, И. Г. Икизли, Х. С. Ладукай, З. П. Сафарбекова

В издании использованы иллюстративные материалы: В. Н. Адаева, Е. С. Баянова, Р. Я. Геревича, В. А. Глазунова, М. Н. Казанцевой, И. Т. Кузнецова, И. Д. Нешты, А. Г. Пашука, М. А. Рябова, П. С. Ситникова, В. Слодкевича, Р. Спаскова, А. А. Тюльковой, А. А. Уфимцева, И. В. Фатеевой, А. А. Южакова; департамента образования Ямальского района, Ямальского районного музея, архивного отдела (муниципального архива) Администрации МО Ямальский район; фондов Тюменского областного краеведческого музея им. И. Я. Словцова, управления информационной политики Администрации МО Ямальского района, личных фондов жителей Ямальского района.

Особая благодарность Х. С. Ладукай, Х. М. Езынги, С. С. Вануйто, З. П. Сафарбековой, А. В. Салиндер принявших участие в написании и переводе ненецких слов.

## От редакции

Уважаемые читатели! Издание энциклопедии Ямальского района состоялось благодаря инициативе Администрации муниципального образования Ямальский район и большому творческому коллективу учёных, краеведов, общественных деятелей, ветеранов, коренных жителей района, кому близки и дороги история древней Ямальской земли, традиции, культура народов, населяющих суровый край, и его перспективы.

Научно-популярные, справочные, информационные материалы энциклопедии структурированы по направлениям, характеризующим административно-территориальное деление района, физико-географическое положение и климат, флору и фауну Крайнего Севера, культурно-историческое наследие и т. д. Приоритетным разделом издания являются персоналии – краткие биографические характеристики людей, оставивших значимый след в истории муниципального образования, определявших и ныне участвующих в социально-экономическом развитии района.

Статистические данные в энциклопедии указаны в соответствии с хронологией материалов на 2014 год, отдельные данные – на 01.01.2015 года. Если дата события или биографии неизвестна, то в тексте стоит вопросительный знак. Все даты приводятся по новому стилю.

Организационные и методологические функции по подготовке, формированию и изданию энциклопедии осуществляли научно-редакционный совет во главе с А. Н. Кугаевским – Главой муниципального образования Ямальский район и редакционная коллегия.

Универсальное издание рассчитано на широкий круг читателей, интересующихся или изучающих разные аспекты исторического, социально-экономического развития района, уникальные традиции и ремёсла коренных малочисленных народов Крайнего Севера.

Творческий коллектив, редколлегия, научно-редакционный совет признательны всем, кто принял участие в реализации проекта «Энциклопедия Ямальского района» и с благодарностью примет отклики, замечания и пожелания наших читателей.

Главный редактор  
Н. Ф. Чистякова

## ОБЩИЙ ОЧЕРК

10 декабря 1930 года постановлением ВЦИК «Об организации национальных объединений в районах расселения малых народностей Севера» были образованы Остяко-Вогульский и Ямальский (Ненецкий) национальные округа. В составе Ямальского национального округа были созданы четыре района: Надымский, Тазовский, Приуральский и Ямальский. Ямальский район располагал всего лишь несколькими жилыми строениями, разбросанными по всей территории полуострова, небольшим рыболовством Пуйко и действительно соответствовал ненецкому названию «Ямал» – «край земли». В течение 1930–1932 годов в Ямальском районе были образованы пять кочевых советов: Яр-Салинский (230 хозяйств), Южно-Ямальский (467), Тамбейский (125), Тиутейский (63) и Нейтинский (85). Первая фактория – Хадыта – начала свою работу в 1926 году, в 1927 открылись Яр-Салинская фактория и фактория Новый Порт. К 1940-м годам на территории района была уже целая сеть факторий: Сеяха, Дровяная, Тамбей, Яда, Порц-Яха, Таркосале, Усть-Юрибей, Морды-Яха и другие. Некоторые из них действуют и сегодня, другие прекратили своё существование (фактории: Мордыяха, Марресале, Сабетта, Салета, Ядда (бывший районный центр), Сабяха, Вануйто; рыболовецкие станы: Ендатасата, Пуйко, Худбее, Бухта Находка), а третьи продолжают жить в названиях населённых пунктов, возникших на их месте.

18 октября 2004 года в соответствии с Законом Ямало-Ненецкого автономного округа № 40-ЗАО «О наделении статусом, определении административного центра и установлении границ муниципальных образований Ямальского района» Ямальский район наделён статусом муниципального района, утверждены его границы и административный центр – село Яр-Сале.

В составе территории района образованы и наделены статусом сельского поселения муниципальные образования: Мыс-Каменское с входящими в его состав селом Мыс Каменный (административный центр) и посёлком Яптиксале; село Панаевск – с административным центром село Панаевск; село Салемал – с административным центром село Салемал; село Сеяха – с административным центром село Сеяха; село Новый Порт – с административным центром село Новый Порт; Яр-Салинское – с входящими в его состав селом Яр-Сале (административный центр) и посёлком Сюнай-Сале. Деревни Тамбей и Порц-Яха не наделены статусом поселения, расположены на межселенной территории и входят в состав территории муниципального района.

Систему муниципальных правовых актов образуют: Устав МО Ямальский район, правовые акты, принятые на местном референдуме; нормативные и иные правовые акты Районной Думы; постановления и распоряжения Главы Ямальского района; постановления и распоряжения Администрации Ямальского района; постановления и распоряжения председателя Районной Думы по вопросам организации деятельности Районной Думы.

Устав Ямальского района и решения, оформленные в виде правовых актов и принятые на местном референдуме, являются актами высшей юридической силы в системе муниципальных нормативных актов. Они имеют прямое действие и применяются на всей территории Ямальского района. Иные муниципальные правовые акты не должны противоречить Уставу и правовым актам, принятым на местном референдуме.

Субъектами законотворческой инициативы, имеющими право вносить проекты муниципальных нормативных актов, являются: Глава МО Ямальский район, депутаты Районной Думы, органы территориального общественного самоуправления, инициативные группы граждан, прокурор Ямальского района. В соответствии с Уставом муниципального образования Ямальский район население района обладает широкими правами в области нормотворческой инициативы.

## Территория. Географическое положение. Границы

Ямальский район располагается на крайнем северо-западе Азии или на севере Евразийского материка, входит в состав Ямало-Ненецкого автономного округа, являющегося частью Западно-Сибирского экономического района. Это один из двух крупнейших по площади муниципальных образований ЯНАО, уступает только Тазовскому району. Расположен на полуострове Ямал за Северным полярным кругом и входит в Арктическую зону РФ. Площадь Ямальского района 148 726 км<sup>2</sup> (19,2% территории автономного округа). Протяжённость района с севера на юг 780 км, с запада на восток – 220 км.

С юго-запада полуостров омывается водами Байдарацкой губы, на западе и севере – водами Карского моря, на востоке и юге – водами Обской губы. В состав Ямальского района входят острова Белый, Халяngo, Литке, Шараповы Кошки, Ермак и другие, расположенные в пойме р. Обь. Самая северная часть полуострова Ямал находится примерно в 7 км к востоку от мыса Скуратова (координаты 72°67' с.ш. и 69°37' в.д.), что на 695 км севернее Северного полярного круга. На острове Белый расположена самая северная островная точка Ямальского района. Самая западная часть Ямала – острова Шараповы Кошки (в 47 км к югу от мыса Харасавэй), самая восточная часть – 3,5 км севернее мыса Каменный. Северная граница Ямальского района, проходящая по Карскому морю и Обской губе, является государственной границей Российской Федерации. С юго-запада Ямальский район граничит с Приуральским, с юга – Надымским, на востоке – с Тазовским районами.

## Население и демография

На территории муниципального образования проживает 16 412 человек (на 01.01.2014 г.), представители 33 этносов, из которых около 70% жителей – представители КМНС, из них ненцы – 96,4%.

В с. Яр-Сале проживают более 7 тыс. человек. Второе по численности населения село – Сеяха, самое северное в Ямальском районе: более 15% жителей района и также с преобладанием представителей ненецкой национальности. Аналогичная ситуация по составу населения характерна для сёл Панаевск и Новый Порт. В Мыс-Каменском административном образовании преобладает русское население – около 60 %, численность ненцев – 33,8%. Причиной тому явилось время образования поселения, которое пришлось на период разведки месторождений углеводородов на полуострове Ямал. Мыс Каменный состоит из микрорайонов, удалённых друг от друга, – Геологов, ЗГЭ, Аэропорт. Самым малочисленным населённым пунктом является село Салемал, где на конец 2014 года проживали 937 человек. Национальный состав населения довольно уравновешен: свыше 50% – русские, 41,6 % – ненцы, более 8% – татары, белорусы, украинцы и др.

Демографическая ситуация Ямальского района на протяжении последних четырёх десятилетий характеризуется положительной динамикой, о чём свидетельствуют данные переписи населения и официальные отчёты муниципального образования. Статистика роста численности жителей района: 1979 год – 12,30 тыс. человек, 1989 – 15,10 тыс. человек, 2002 – 14,92 тыс. человек, 2010 – 16,36 тыс. человек, 2013 – 16,46 тыс. человек. Рождаемость превышает средний показатель по РФ (24,4‰ – Ямальский район, 2014; 13,2‰ – РФ, 2014); общая смертность – ниже общероссийских показателей (8,9‰ в Ямальском районе в 2014 против 12,4‰ – по стране).

Территория Ямальского района является местом многовекового проживания ненцев, ханты, манси, селькупов и других народов.



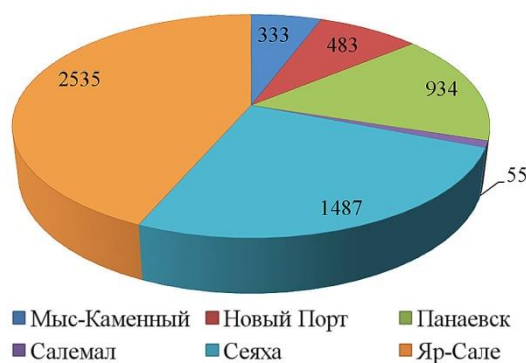
### Численность коренных малочисленных народов Севера на территории Ямальского района

Национальность	2002 год	2010 год	2012 год	2014 год
Ненцы	9174	9964	11240	11 648
Ханты	369	336	403	393
Манси	16	18	22	21
Селькупы	3	6	5	6

В Ямальском районе, как и в целом по ЯНАО, отмечается превышение рождаемости в сравнении со смертностью, и этот положительный фактор наблюдается в течение нескольких десятилетий. Например, в 1991 году здесь родилось 407 детей, из них 328 – коренной национальности, естественный прирост – 313 человек. В 2005 году население района выросло на 205 человек, в 2011 – 255 человек, в 2013 году – 331 человек, в 2014 – 260 человек.

С учётом роста рождаемости детей коренных национальностей, доля которых в составе населения приближается к 70%, особого внимания требует и направленность социальных программ для жителей района. Все инвестиционные проекты создаются с акцентом на сохранение традиционного уклада, быта и труда КМНС. Особого внимания требуют оленеводы, ведущие кочевой образ жизни. Их численность составляет 40% жителей муниципального образования.

### Численность кочующего населения на 01.01.2014 года (человек)



Заметное влияние на демографию Ямальского района оказывают миграционные процессы, связанные, прежде всего, с разработкой месторождений углеводородов. Статистика миграционного баланса неравномерна и колеблется ежегодно от нескольких сотен человек, прибывших в регион, до нулевых и минусовых отметок. В 2009 году на территории района были зарегистрированы 1 805 иностранных граждан (дальнее зарубежье – 29 человек, ближнее – 1 776), занятых в основном на освоении Бованенковского месторождения и строительстве железнодорожной магистрали Обская–Бованенково. В Ямальский район в 2013 году прибыло 619 человек, выбыло 977; за 9 месяцев 2014 года – прибыло 506 человек, выбыло 614 человек.

## I. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

**Рельеф.** Поверхность полуострова из-за очень слабого дренажа отличается сильной заболоченностью. Практически на всей территории, включающей междуречья, надпойменные террасы и поймы, расположено огромное количество озёрных впадин различного генезиса. Поверхность полуострова плоская, наклонная, открытая к северу. Прибрежные участки северной части полуострова Ямал, сравнительно недавно вышедшие из-под уровня моря, занимает Ямальская низменность, абсолютные высоты которой, по мере удаления от побережья, возрастают от 1–5 м до 22 и более метров.

Широкая долина Нижней Оби соответствует Нижнеобской низменности. В пределах субмеридионального отрезка низменности река образует 2 основных рукава – Малая Обь, Большая Обь и целую систему протоков и стариц. В долине р. Обь имеется несколько террасовых уровней. Дно долины на уровне её поймы и первой надпойменной террасы имеет абсолютные отметки 6–18 метров.

Обширные водораздельные пространства в центральной части полуострова Ямал занимает плоская и плоско-холмистая Северо-Ямальская (Ямальская) возвышенность с абсолютными отметками до 67 м. В южной части полуострова расположена Щучинская (Южно-Ямальская) возвышенность с максимальными высотами в западной части до 150 м. Между ними с северо-запада на юго-восток вытянута возвышенность Хой (абсолютные отметки до 61 м).

Заметную роль в формировании облика побережья играет термоабразия, в результате проявления которой образовался остров Литке – останец, отделившийся от полуострова Ямал. Формирование берегов залива Шарапов Шар также обусловлено термоабразионными процессами. Не меньшую роль эти процессы играют и в образовании сложного выравнивающегося побережья полуострова Харасавэй. Мыс Харасавэй, представленный косой и продолжающимися к югу от неё аккумулятивными островами, свидетельствуют о вдольбереговых перемещениях наносов в южном направлении.

Важнейшей региональной особенностью территории полуострова Ямал является наличие многолетнемёрзлых горных пород, т. е. неоттаивающих пород, находящихся в мёрзлом состоянии и содержащих лёд в течение очень долгого времени: от нескольких десятков до сотен тысяч лет. Мерзлотой регулируются особенности распределения рек, озёр, ручьёв, растительности, определяются условия существования животных.

Северный берег полуострова Ямал, за исключением небольшого участка берега по обе стороны от устья реки Яхадыха, практически весь сложен многолетнемёрзлыми отложениями. В связи с этим за счёт термоабразии он имеет выровненный характер.

Остров Белый отделён от полуострова Ямал проливом Малыгина и представляет собой останец молодой морской равнины, образующей полуостров. На побережье острова развиты термоабразионные берега. Формирование дельт в отдельных частях Обской губы началось около 4 тысяч лет назад.

Одним из активнейших рельефообразующих процессов на территории Ямала является заболочивание. Заболоченность подзоны типичных тундр полуострова в среднем составляет 22%, увеличиваясь в направлении к южной его части до 24%. Кустарничково-осоково-моховые полигонально-валиковые комплексные болота являются более древними в сравнении с полигонально-валиковыми болотами арктических тундр, возраст которых оценивают в 5000–3000 лет.

На фоне природных процессов весьма заметны результаты хозяйственной деятельности человека. Особенно это проявляется на территории обустройства и освоения месторождений углеводородного сырья: земляные амбары, ямы, кусты скважин в пределах сёл, коридоры коммуникаций и т.д. Антропогенное воздействие на рельеф сопровождается формированием оползней, осыпей, осадки поверхностей и т.д. В зоне развития ММП антропогенному воздействию сопутствуют морозное пучение,

растрескивание грунтов, термокарст, термогенные деформации, которые разрушают автомобильные и железные дороги, взлётно-посадочные полосы аэродромов, деформируют газо- и нефтепроводы, фундаменты зданий и сооружений, лёгких мостов и пр. Береговая линия и рельеф полуострова приобрели очертания, близкие к современным, 6 тысяч лет назад в эпоху голоцена.

**Природно-климатические условия** Ямальского района крайне суровые. Полуостров Ямал расположен в арктическом климате полярных пустынь и тундры. Характерные черты климата: суровая продолжительная зима (32 недели в году) с длительным залеганием снежного покрова свыше 260 дней; короткие переходные межсезонья: весна 7–8 недель, осень 6–7 недель, короткое холодное лето, поздние весенние и ранние осенние заморозки, небольшое количество осадков, значительная облачность, частая изменчивость погоды. Характерна активная циклоническая деятельность, с которой связаны сильные ветры, метели (свыше 100 дней в году), сплошное залегание многолетнемерзлых пород; отмечается выраженный дефицит УФ-лучей.

В холодный период года атмосферная циркуляция определяется наличием над Карским морем обширной ложбины низкого давления от Исландской депрессии и отрогом высокого давления – от Азиатского антициклона над южными районами Западной Сибири. Взаимодействие этих потоков вызывает преобладание западного и юго-западного переноса воздушных масс. В апреле происходит ослабление Азиатского антициклона, снижается активность Исландской депрессии, а над арктическим бассейном происходит относительное усиление области высокого давления. В тёплый период года давление над полуостровом Ямал падает, формируется обширная область низкого давления, а над арктическими морями преобладает антициклональное поле, что сопровождается преобладанием северо-восточных ветров. Среднее многолетнее число дней с циклонами – 232, из них 53 – с глубокими. Наиболее активна циклоническая деятельность с сентября по ноябрь.

Самый тёплый месяц в арктической тундре – август. Средняя температура повышается от 4°C до 13°C. На острове Белый средняя температура июня отрицательная –0,3°C...–0,8°C. Зимний минимум температуры воздуха выражен нечётко, особенно на побережье Карского моря, где самая низкая температура –26°C...–28°C (иногда до –55°C) может наблюдаться в любой зимний месяц.

Применительно к воздействию на организм человека выделяются *благоприятные погоды*, которые хорошо переносятся всеми людьми, *относительно благоприятные* – переносятся здоровыми людьми удовлетворительно, а у больных могут возникать отрицательные метеопатологические реакции, *неблагоприятные погоды*, которые здоровыми людьми переносятся удовлетворительно, а у больных возникают метеопатологические реакции и обострение их заболеваний. К неблагоприятным погодам относят дождливую, значительно морозную с ветром, днём и ночью облачную с осадками: сильно морозную со среднесуточной температурой воздуха от –22,5°C до –32,5°C, жёстко морозную (–32,5°C...–42,5°C) и крайне морозную (ниже –42,5°C). В тундровой зоне среднесуточная скорость ветра составляет 10 м/с. Наибольшая вероятность дней с неблагоприятной погодой в тундровой зоне в среднем достигает 49%, составляя в январе 88%, весной уменьшается до 57%. Повторяемость относительно благоприятных погод в арктической тундре невелика и составляет 2%. Повторяемость благоприятных погод зимой также небольшая и в январе не превышает 10%, увеличивается в весенний период до 43%.

В летний период, когда усиливается освобождение от льда прибрежных участков Карского моря, разливаются реки, озёра, оттаивают болота, формируется погода с дневной облачностью. В тундре дневной прогрев поверхности незначителен и в июле на долю неблагоприятных условий погоды приходится 3–4 дня.

**Гидрографическая сеть** полуострова Ямал представлена озёрами, реками, эстуарными водоёмами (от лат. *aestuarim* – затопляемое устье реки, заканчивающей путь в морях и океанах). Система эстуарных бассейнов охватывает всё северное побережье: Обская, Байдарацкая губы. Северо-западное побережье полуострова омывается Карским морем. Обская губа имеет протяжённость 800 км, ширину 30–90 км при средней глубине 9 м (наибольшая – 27 м).

Наиболее крупные реки полуострова Ямал: Юрибей (длина 450 км), Мордыяха (длина 300 км), Муртыяха, Хэяха, Надуйяха, Харасавэйяха (длина 271 км), Сёяха («Мутная»), Тиутейяха и др. Площадь рек и ручьёв – 145 830 га (1,5 тыс. км<sup>2</sup>), площадь озёр – 1 277 481 га (12, 8 тыс. км<sup>2</sup>). Все реки Ямала принадлежат бассейну Карского моря и относятся к двум водосборам: реки западной половины полуострова несут свои воды в Байдарацкую губу или непосредственно в Карское море, а восточной части – впадают в Обскую губу.

На территории Ямальского района расположено около 53 тыс. озёр (18% от общего их количества на территории ЯНАО), их общая площадь составляет 9,9 тыс. км<sup>2</sup> (или 22% от общей площади озёр в автономном округе). 92 озера имеют площадь свыше 5 км<sup>2</sup>, шесть озёр имеют площадь свыше 100 км<sup>2</sup>: Ярато-1 – 247 км<sup>2</sup>, Нейто (Малто) – 213 км<sup>2</sup>, Ямбуто – 169 км<sup>2</sup>, Нейто (Ерто) – 104,6 км<sup>2</sup>, Ярато-2 – 159 км<sup>2</sup>. В Ямальском районе одно озеро приходится на площадь в 2,7 км<sup>2</sup>; коэффициент плотности озёр – 6,8–12%. Наиболее крупные озёрные системы – озёра Нейтинской и Яратинской групп, в центральной части Ямала – группа озёр Нейто–Ямбуто, южнее – группа озёр Ярато.

Водоёмы Ямальского района играют важную роль в формировании промысловых запасов рыб. В обширных пойменных акваториях Обской и Байдарацкой губ, в т.ч. бухты Новый Порт (на участке от с. Новый Порт до с. Сеяха), в летний период обитает основная часть молоди сиговых рыб: проходит их массовый нагул и зимовье. Несколько меньшее значение в воспроизводстве сиговых и др. рыб имеют озёрно-речные системы западного побережья полуострова Ямал – р. Сёяха (Зелёная). Наиболее продуктивны в рыбохозяйственном отношении рр. Юрибей, Мордыяха, Хэяха. Для комплексной охраны биоразнообразия на территории Ямальского района существуют государственный природный парк «Нижнее-Обский» и государственный биологический заказник «Ямальский» (Северо-Ямальский и Южно-Ямальский участки).

**Геологическое строение.** По режиму осадконакопления и тектонических движений на севере Западной Сибири выделяются четыре седиментационных бассейна, осадки которых часто залегают с резким угловым несогласием относительно друг друга. В разрезе осадочного чехла Ямальского района выделяют четыре возрастных группы седиментационных бассейнов: палеозойский, пермский, триасовый, мезозойско-кайнозойский.

*Палеозойский бассейн* охватывает территорию севера полуострова Ямал. Возможно, он распространён и в Карском море. Консолидированный фундамент этого бассейна слагают образования карельского и байкальского этапов тектонического развития Земли; омолаживается с востока на запад. В пределах Ямальского района породы палеозойского чехла выделяются по сейсмическим данным. С позиций нефтегазоносности особое внимание следует обратить на органогенные доломиты, среди которых могут быть встречены водорослевые рифы. Платформенные отложения кембрия могут быть развиты только в пределах центра погружения рифейского фундамента.

*Пермский бассейн* развит на территории полуостровов Ямал и Гыданский, а также в основании разреза Ляпинской мегавпадины, где отложения несогласно перекрываются триасовыми или мезозойско-кайнозойскими отложениями. По северо-восточному склону Пай-Хоя эти отложения слагают западный склон антиклинория и по направлению к осевой зоне Пай-Хоя незначительно дислоцированы. В Зауральской и Припайхойской зонах пермские образования представлены песчано-глинистыми

отложениями с прослоями углей, которые размыты на востоке района. В скважине 201-Р Южно-Бованенковской площади вскрытая часть пермских отложений представлена субгоризонтально залегающими песчаниками и алевролитами с прослоями глинистых пород. Толщина этих пород более 400 м. В отдельных интервалах в песчаниках открытая пористость достигает 25%. По всему вскрытому интервалу отмечаются нефтегазопроявления.

*Триасовый бассейн* развит в пределах севера полуострова Ямал, а также вдоль Урала – в основании Ляпинского мегапрогиба. Выделяются два типа разреза – тампейский и туринско-челябинский. Тампейский тип разреза выделен в тампейскую серию, которая развита на северо-востоке Ямальского района, а в пределах Карского моря – туринско-челябинский – в туринский надгоризонт. Наиболее полный разрез тампейской серии вскрыт скважиной 6-СГ на станции Тихой Ямало-Ненецкого автономного округа; в пределах Ямальского района предполагаются такие же породы, что и в скважинах 6-СГ и 7-СГ. В кровле триасовых образований тампейской серии развиты породы с чередованием песчаников, алевролитов и глин с прослоями конгломератов.

*Мезозойско-кайнозойский гипербассейн* развит на всей территории района и залегает с угловым или стратиграфическим несогласием на породах консолидированного фундамента или на отложениях палеозойского, пермского и триасового седиментационных бассейнов. Заводоуковский надгоризонт по площади своего распространения разделяется на две серии – тюменскую и большехетскую, граница которых проходит вдоль Мессояхско-Балахинского тектонического гиперпояса. Мулымьинский надгоризонт по площади своего распространения подразделяется на две серии: гольчихинскую, не содержащую глинистых битуминозных пород, и тутлеймскую. Мулымьинский надгоризонт расчленяется на абалакский и баженовский горизонты. Абалакский горизонт расчленяется на точинский и верхневасюганский. В баженовский горизонт объединены слабобитуминозные глины георгиевского подгоризонта, баженовская и подачимовская свиты. Гольчихинская серия представлена морскими, сероцветными, преимущественно глинистыми породами.

Зареченский надгоризонт на площади своего распространения делится на две области – с компенсированным и некомпенсированным режимами осадконакопления. Компенсированный режим осадконакопления существовал в окраинных зонах Западно-Сибирского гипербассейна на большей части п-овов Ямал и Гыданский, а некомпенсированный – в восточных территориях. Для областей с компенсированным и частично некомпенсированным режимом осадконакопления надгоризонт расчленяется на ахский, черкашинский и алымский горизонты.

Покурский надгоризонт по площади своего распространения разделяется на две области: западную – с прибрежно-морскими и морскими отложениями викуловского, вогульского и марресалинского горизонтов, и восточную, где эти горизонты не прослеживаются.

Дербышинский надгоризонт представлен морскими глинистыми и кремнистыми породами. Вверху глины известковистые. Надгоризонт разделяется на кузнецовский, берёзовский и ганькинский горизонты.

Называевский надгоризонт представлен морскими, внизу тёмноцветными, в средней части и вверху – зеленоцветными глинистыми породами. На севере и востоке глины замещаются преимущественно песчаными породами. По этому признаку в составе надгоризонта по латерали выделяются нижеобская (запад) серия преимущественно глинисто-кремнистых пород и островноская серия преимущественно песчаных пород. По стратиграфическому разрезу надгоризонт расчленяется на талицкий, люлинворский и тавдинский горизонты. Талицкий горизонт разделяется на марсятский и ивдельский подгоризонты. Люлинворский горизонт расчленяется на серовский и ирбитский подгоризонты.

Некрасовский надгоризонт развит на юге и юго-востоке района и представлен континентальными песчано-глинистыми с прослоями лигнитов, песчаными и алевролитовыми с хлоритом породами. По разрезу надгоризонта выделяются атлымский, новомихайловский и журавский горизонты. Бурлинский надгоризонт представлен спорадически встречающимися песчано-глинистыми, существенно глинистыми и песчаными континентальными породами. В пределах Ямало-Ненецкого автономного округа неогеновые отложения часто размыты. Четвертичные отложения распространены повсеместно и представлены терригенными песчано-глинистыми породами континентального генезиса, моренными отложениями и гигантскими отторженцами палеозойских гранитов, юрских карбонатно-терригенных пород, эоценовых диатомитов и опок, песчано-глинистых отложений палеоцена. Наличие этих отторженцев с размерами до 1,5 км длиной, 200–500 м шириной и 50–70 м высотой на расстоянии 300–2000 км от их первичного залегания свидетельствует о существовании в неогене и четвертичном периоде материковых льдов высотой 1–2 км.

**Природно-ресурсный потенциал.** На территории Ямальского района открыты и разведаны 26 месторождений углеводородного сырья: 11 газовых и 15 нефтегазоконденсатных, в т.ч. 6 уникальных по запасам природного горючего газа: Бованенковское, Крузенштернское, Малыгинское, Северо-Тамбейское, Южно-Тамбейское, Харасавэйское. Доля Ямальского района в мировых разведанных запасах газа составляет 6%. По объёмам доказанных запасов природных газов район уступает только странам Ближнего Востока – Ираку и Катару, опережая Объединённые Арабские Эмираты, США, Нигерию. В российском масштабе Ямальский район по объёмам концентрации запасов горючих газов (22%) не имеет альтернатив в регионах России и на континентальном шельфе. Осенью 2014 г. бурение самой северной в мире арктической скважины «Университетская-1» привело к открытию на шельфе Карского моря первого нефтегазоконденсатного месторождения «Победа», на котором ресурсы углеводородного сырья составляют 1,3 млрд. тонн нефтяного эквивалента. В соответствии с Энергетической стратегией России на период до 2030 года территория полуострова Ямал – главная ресурсная база по стабилизации и наращиванию добычи газа. К 2030 году планируется довести добычу углеводородов до 185–220 млрд м<sup>3</sup>. Запасы углеводородов по категориям (ABC<sub>1</sub> + C<sub>2</sub>) числятся на балансе ООО «Надымгазпром», ОАО «Газпром нефть Новый Порт», ОАО «Ямал СПГ», ООО «Газпром геологоразведка», ОАО «Газпром добыча Надым», ЗАО «ЕВРОТЭК», ОАО «Сургутнефтегаз». Среди новых компаний, ведущих добычу углеводородного сырья на территории Ямальского района, в 2013 году было зарегистрировано ООО «НОВАТЭК-Ярсаленефтегаз». Главный недропользователь, определяющий промышленное развитие Ямальского района в долгосрочной перспективе, – ОАО «Газпром». В декабре 2014 года на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении запустили в промышленную эксплуатацию новый газовый промысел.

Наличие *твёрдых полезных ископаемых*: строительных материалов, минерального сырья и т.д. было обосновано в третьей четверти XX века. Редкими поисковыми работами выявлены месторождения строительного песка и немногочисленные проявления минерального сырья для производства строительных материалов на западном побережье полуострова. Нерудные полезные ископаемые Ямала представлены песками и глинистым сырьём (глины кирпичные и керамзитовые), которые могут быть использованы для приготовления строительных растворов, отсыпки автодорог, представлять интерес как сырьё для производства обыкновенного и высших марок кирпича. Промышленные песчано-гравийные скопления встречены на восточном побережье полуострова в верховьях рек Нурмаяха и Яраяха. Месторождения и проявления песков, пригодных для промышленной разработки, связаны в основном с подозёрными таликами, отложениями второй морской террасы в долинах крупных рек (Харасавэй, Мордыяха).

**Земельные ресурсы** Ямальского района, по данным государственного учёта земель, составили на 01.01.2008 14 872,65 тыс. га, на 01.01.2014 – 11 912,4 тыс. га. В

соответствии с Законом Ямало-Ненецкого автономного округа «О наделении статусом, определении границ муниципальных образований Ямальского района» от 18.10.2004 года № 40-ЗАО, границы МО Ямальский район были проведены по береговой линии Обской и Байдарацкой Губ, в результате чего площадь сократилась на 2 960,25 тыс. га. Практически все земли находятся в государственной и муниципальной собственности. Ежегодно в структуре земельного фонда района происходят изменения, связанные с промышленным освоением его территории, традиционной хозяйственной деятельностью коренного населения, упорядочением и установлением границ поселений, проводимые в соответствии с земельным законодательством РФ, решениями и постановлениями органов власти Ямальского района и ЯНАО. Структура земельного фонда: земли сельскохозяйственного назначения – 11 191,73 тыс. га (75,75%), земли водного фонда – 2326,55 тыс. га (15,6%), земли запаса – 1263,65 тыс. га (8,5%), земли промышленности – 8,17 тыс. га (0,05%), земли населённых пунктов – 14,42 тыс. га (0,1%).

К землям *сельскохозяйственного назначения* относятся площади, используемые предприятиями, организациями и гражданами, занимающимися производством сельхозпродукции, а также земли фонда перераспределения; к землям *поселений* – территории, находящиеся в пределах границ муниципальных образований: Яр-Сале – 6,069 тыс. га., Мыс Каменный – 2,898 тыс. га., Сеяха – 1,2 тыс. га., Салемал – 1,062 тыс. га., Панаевск – 0,738 тыс. га, Новый Порт – 2,465 тыс. га.

К землям *промышленной категории, транспорта, связи* и иного назначения относятся территории, расположенные за чертой населённых пунктов, предоставленные в установленном порядке предприятиям, организациям, учреждениям для выполнения возложенных на них задач. По состоянию на 01.01.2008 г. – 8 290 га, на 01.01.2014 г. – 16 306 га, на кадастровый учёт поставлено свыше 4000 земельных участков площадью 7 тыс. га (около 30% земель населённых пунктов и промышленных категорий). На территории района земли активно используются для добычи строительных материалов, общая площадь карьеров составляет около 1 тыс. га.

Особенность земельного фонда района – земельные участки, требующие рекультивации, на которых в 1980-е годы активно велись геолого-разведочные работы.

К категории *земель запаса* относятся земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам, за исключением земель *фонда перераспределения*.

Наибольший удельный вес в структуре земельных угодий района приходится на тундры, занимающие 8980,56 тыс. га, свыше 60% территории района; на долю водных объектов – 3540,05 тыс. га; болот – 232,77 тыс. га. Оленьи пастбища располагаются на различных угодьях: лес, болота, тундры и др. Общая площадь земель, используемых под оленьи пастбища, – 9616,22 тыс. га. Вся территория Ямальского района поделена между предприятиями: МОП «Ярсалинское», МОП «Панаевское», МОП «Ямальское». В структуре земельных ресурсов района происходит перераспределение угодий внутри категорий и отвода их для несельскохозяйственных нужд.

**Почвенный покров Ямальского района** характеризуется сочетанием комплексов крио- и гидрогенных почв. Основными причинами этого феномена являются близкое залегание многолетнемерзлых пород, отрицательные среднегодовые температуры воздуха, непродолжительный тёплый период, сложный микро- и нанорельеф, неоднородный литологический состав пород.

По почвенно-географическому районированию Ямальский район относится к округу плоских песчано-глинистых морских равнин с интразональными торфяно-глеезёмами и торфяными олиготрофными почвами (более 50%) Северо-Сибирской провинции глеезёмов, глеезёмов криометаморфических, торфяно-глеезёмов и торфяных олиготрофных почв фации очень холодных мерзлотных почв евразийской полярной почвенно-биоклиматической области полярного пояса.

На территории Ямальского района представлены две основные группы комплексов почв: трещинно-полигональные и полигонально-валиковые, пятнисто-бугорковатые.

*Трещинно-полигональные комплексы абразёмов криометаморфических, глеезёмов криометаморфических и почв трещин* представлены на севере полуострова Ямал. Пятна могут быть окружены незначительно приподнятыми бордюрами. Узкие пространства между пятнами заняты трещинами, приуроченными к водораздельным пространствам, находящимся в самых суровых климатических условиях.

*Трещинно-полигональные комплексы глеезёмов, глеезёмов криометаморфических, абразёмов криометаморфических и почв трещин* развиваются преимущественно в кустарничково-осоково-моховых типичных и южных тундрах. Для этих ландшафтов характерна исходная полигональность. На выровненных и покрытых растительностью бордюрах находятся глеезёмы и глеезёмы криометаморфические.

*Трещинно-полигональные комплексы глеезёмов, глеезёмов криометаморфических, торфяно-глеезёмов, торфяных олиготрофных почв, абразёмов криометаморфических и почв трещин* локализуются на относительно выровненных поверхностях в условиях дополнительного увлажнения типичных и южных тундр. Особенностью этих комплексов является включение в их состав полугидроморфных почв. По пониженным элементам рельефа происходит частичный сброс природных вод, что предотвращает сплошное заболачивание территории. Торфяно-глеезёмы и торфяные олиготрофные почвы формируются в пониженных, наиболее увлажнённых позициях микрорельефа или в полосах стока по склонам террас.

*Полигонально-валиковые комплексы торфяно-глеезёмов, торфяных олиготрофных почв, глеезёмов и глеезёмов криометаморфических* приурочены к сети нанополлигонов, разделённых сетью приподнятых (на 10–30 см) валиков. Центральные пониженные части полигонов пространственно преобладают и заняты глеезёмами и глеезёмами криометаморфическими. Повышенные элементы рельефа (валики) обладают лучшим дренажом, на них развиты торфяно-глеезёмы и торфяные олиготрофные почвы. Дальнейшее усложнение комплексного почвенного покрова связано с проявлением криогенных процессов, в частности термокарста.

*Пятнисто-бугорковатые комплексы глеезёмов, глеезёмов криометаморфических и абразёмов криометаморфических* распространены в южной части тундровой зоны. Характерной особенностью этих комплексов является приуроченность абразёмов криометаморфических к вершинам бугорков. В ложбинах под кустарничково-осоково-моховой растительностью формируются глеезёмы и глеезёмы криометаморфические.

Вместе с тем, на территории Ямальского района выделяют ареалы самостоятельного распространения отдельных типов почв: *подбуров, подзолов иллювиально-железистых и иллювиально-гумусовых, аллювиальных и маршевых*. Подбуры и подзолы распространены повсеместно на возвышенных участках рельефа, подстилаемых песками. Аллювиальные почвы приурочены к речным долинам, а на западном побережье полуострова Ямал обычны маршевые почвы.

**Растительный покров** на территории Ямальского района имеет зональную характеристику распространения в связи с большой её протяжённостью с юга на север. Тундровая зона включает арктическую и субарктическую тундры; вторая из них делится на северную и южную тундры. Область арктической подзоны располагается примерно до 71° северной широты, а территория к югу от 67° относится к зоне лесотундры. В формировании видового разнообразия растительного покрова участвуют также болота, поймы многочисленных рек и озёр. Флористический покров испытывает влияние не только суровых природно-климатических условий (очень короткий вегетационный период), но и значительного многообразия рельефа и качества почв. Тундры, как правило, характеризуются наличием низкорослых растений, имеющих карликовую, розеточную, стелющуюся или подушковидную формы. Типичными для данной местности являются травяно-моховые, мохово-лишайниковые и моховые сообщества. В сложении



фитоценозов определяющая роль принадлежит мхам и лишайникам, имеющим на плакорных площадях мозаичное распределение. Основным признаком флоры арктической зоны тундр является отсутствие здесь кустарников, в том числе и ерника, крайне редко может встречаться кустарниковая ива шерстистая. Многие виды имеют опушение, у некоторых листья покрыты восковым налётом. Такая защита необходима для отражения света в длинные полярные дни. Отсутствие деревьев также связано с суровым климатом, их произрастанию препятствует многолетняя мерзлота и недостаток доступного азота.

Субарктические тундры занимают центральную часть полуострова и отличаются прежде всего наличием кустарников и видами растительных сообществ, типичных для болот и пойменных районов. Основные типы растительности – кустарниковый (ерник с примесью ив), кустарничковый (брусника, голубика, багульник) и травянистый (осоковые, зубровка альпийская, мятлик арктический и др.).

В полосе южной тундры ерник занимает господствующее положение. Под ярусом его зарослей находятся места произрастания для многих сообществ тундровой флоры: осоковые, княженика, морошка, голубика. К речным поймам приурочены кустарниковые – ольха, ива, из трав – чемерица, пижма, золотая розга, фиалка двухцветковая и др. Богат и разнообразен видовой состав луговой растительности, с продвижением на юг увеличивается и высота растений, и их продуктивность. Широко распространены здесь высокотравные злаковые луга. Для речных долин района характерны лесные сообщества таёжного типа с преобладанием лиственницы. Встречаются также ель, берёза, а в густом подлеске – ольховник, рябина и др. Многообразно представительство мхов. Для пойм тундровых рек и котловин спущенных озёр (хасыреев) характерны пушицевые и осоковые луга.

На территории Ямальского района произрастают виды растений, внесённых в Красные книги Ямало-Ненецкого автономного округа и Тюменской области: *астрагал, зорька самоедская, ива буряющая, камнеломка дернистая, кладония остроконечная, кострец вогульский, ладьян трёхнадрезанный, омфалина гудзонская, лютики итицбергенский и ненецкий, оксиграфис ледяной, ожика тундровая, осоки малоплодная и цельноустая, родиола розовая, синюха северная, кастиллея арктическая, подорожник Шренка, тимьян*, а также 7 видов ямальской бриофлоры (*Discelium nudum, Aongstroemia longipes, Dicranella humilis, Dicranella rufescens, Dicranum leinoneurum, Distichium hagenii, Seproleskea subtilis*).

**Животный мир.** Суровые природно-климатические условия региона обусловили и видовое наличие местной фауны. Она не отличается большим разнообразием и насчитывает среди млекопитающих 26 видов, часть которых имеет охотничье-промысловое значение.

Типичный представитель тундры – *песец*. Чаще всего встречается в северной половине полуострова. Ранее был массовым объектом промысловой охоты на территории района, в настоящее время таковым не является из-за спада спроса на пушнину. Основные враги песца – волк, россомаха, лисица, а также оленегонные собаки.

На всей территории Ямальского района встречаются *горностаи, лисица, заяц-беляк*. Их промысловое значение в последнее десятилетие заметно упало, а численность имеет тенденцию варьировать по причине климатических факторов и из-за эпизоотического состояния популяций.

Основные места обитания *ондатры* – пойменные озёра, практически она отсутствует в реках. С 1990-х годов последовало резкое сокращение популяции, и до сих пор её восстановление происходит крайне медленно.

В прошлые годы численность *лосей* в Ямальском районе достигала 100–150 голов. Они обитали зимой в основном в низовьях рек Яхадыха и Хадытаяха, летом – по болотам и в тундре полуострова. В их популяции также отмечается сокращение стада, главный фактор – браконьерство.

В начале XX века весьма многочислен в северной части полуострова Ямал был *дикий северный олень*. Граница его постоянного ареала проходила по рекам Мордыяха и Вэ-Нуйяха. Затем эта граница стала неуклонно смещаться к северным территориям. К началу нынешнего века местами обитания дикого оленя были северо-западные территории Ямальского района, бассейны рек Яхады-Яха, Пайндте-Яха, Сядор-Яха, а также остров Белый. В основном дикие олени не меняют своих мест обитания, круглогодично находясь в арктической тундре. Только белоостровские стада совершают зимние миграционные передвижки на полуостров. В 2006 году постановлением губернатора ЯНАО было рекомендовано включить северного тундрового оленя ямало-белоостровской популяции в Красную книгу автономного округа. Кстати, в Красную книгу России уже занесены лесной и новоземельский подвиды северного оленя.

Открытый ландшафт тундровых территорий, большая плотность снежного наста и высокая численность стада домашних оленей в Ямальском районе способствуют достаточно активному распространению *волка*. Это обычный для данных мест вид млекопитающих. Среди охотников и оленеводов славится как сильный, осторожный, умный и достаточно выносливый хищник. Причём способен добывать пищу как индивидуально, так и в стаях, которые могут включать до 20 особей. Охота на волка разрешена круглогодично из-за значительного ущерба, наносимого хищником оленям. Волк способен быстро восстанавливать численность популяции путём повышения плодовитости и высоким уровнем выживания щенков.

Одним из наиболее уязвимых и чутких к антропогенным явлениям животных Ямальского района является *белый медведь*. Круглый год его жизнедеятельность тесно связана с дрейфующими и припайными морскими льдами, где медведи охотятся на тюленей. Например, в летнее время они обитают на острове Белый, здесь их численность колеблется в границах чуть больше или меньше десятка. Наиболее продуктивные охотничьи угодья белого медведя – шельфовая зона, а излюбленные места проживания – тихие бухты и небольшие заливы, межостровное мелководье, где морские приливы и отливы взламывают ледяной покров. Иногда совершает миграции в тундру. Однако появление этих животных на суше – явное свидетельство неблагоприятных для них условий обитания. Белый медведь относится к разряду особо охраняемых видов млекопитающих и занесён в Красные книги МСОП, РФ и ЯНАО.

В последние годы вследствие антропогенного воздействия в пойменных лесах южной части полуострова Ямал относительно постоянным видом стал *бурый медведь*. Граница его обитания проходит по широте р. Надуй-Яха. Интерес охотников к этому зверю заключается в биологической ценности его желчи, целебных свойствах жира, богатого витаминами, йодом и др. активными веществами, в добыче мяса (представляющего, однако, опасность заболевания трихинеллёзом), а также тёплого, красивого, густого меха.

Постоянной соседкой и спутницей оленьих стад, подобно волку, является *росомаха*, которую называют ещё «гиеной Севера». На территории района встречи с ней довольно редки. В пищевом рационе животного более 70% составляют остатки добычи охотников и хищников, больные, раненые или погибшие животные, поскольку бежит росомаха медленно и за здоровой добычей ей не угнаться. Несмотря на то, что ареал распространения вида охватывает всю зону района, из-за малочисленности не имеет промыслового значения. Кроме того, росомаха не опасна для человека, поскольку испытывает страх перед ним и сама стремится избежать нежелательных встреч.

К числу наиболее распространённых представителей фауны можно также отнести *ласку*, несколько видов *леммингов* и *полёвок* и др.

На прибрежных морских территориях Ямальского района встречаются три вида водных млекопитающих отряда ластоногих: *атлантический морж*, *морской заяц*, или *лахтак* и *кольчатая нерпа*. В Карском море обитает *белуха*, изредка появляются

*гренландский кит* и *финвал*, занесённые в Красные книги МСОП, Российской Федерации и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Значительно большим разнообразием отличается ямальская орнитофауна – свыше 180 видов. Заросли кустарников в тундре заселены *белой* и *тундряной куропатками*, которые считаются промысловыми охотничьими видами. Широко распространены *кулики*, *коньки*, *трясогузки*, *поморники*, *чайки* и др. В значительной степени обогащают птичий мир региона представители гусеобразных: *лебедь-кликун*, *белолобый гусь*, *гуменник*, *чёрная* и *краснозобая казарки*, а также хищники – *скопа*, *орлан-белохвост*, *кречет*, *сапсан* и др.

Ямальский район, как и автономный округ в целом, славится многообразием и богатством рыбных запасов, в том числе и ценных: *муksун*, *чир*, *нельма*, *ряпушка*, *осётр сибирский* и др.

В Красную книгу Ямало-Ненецкого автономного округа, кроме указанных, занесены и другие виды фауны Ямальского района, имеющие тенденцию к сокращению численности: *атлантический морж*, *краснозобая казарка*, *малый лебедь*, *сапсан*, *осётр сибирский*.

**Экология.** Природная система Ямальского района, территория которого находится в зоне, именуемой Крайним Севером, очень неустойчива к процессам антропогенного воздействия. Причиной тому и уникальный состав биологических, растительных ресурсов, и крайне медленное их восстановление в суровых климатических условиях.

Основной вред экологии региона наносится двумя отраслями хозяйствования: экстенсивным развитием оленеводства и антропогенным воздействием промышленного освоения месторождений углеводородов, что в первую очередь негативно влияет на почвенный покров полуострова. В результате оттаивания мерзлоты, последующего размывания грунтов и почв, а также их выдувания сильными ветрами восстановление растительных и биоресурсов на данных участках растягивается на годы, а в некоторых случаях вообще невозможно.

Результаты исследований, проведённых учёными Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН, свидетельствуют о явной перегрузке, которой подвержены олени пастбища Ямальского района из-за непропорциональной численности животных: более чем в 2,5 раза. Огромное стадо почти в 300 тыс. голов (в 2014 году уменьшилось из-за падежа) уже сейчас испытывает явный недостаток кормов. Учёными отмечено, что высота лишайников в XXI в. составляет 0,5–2 см вместо 3–4 см в середине XX столетия. Необходимый оленям ягель заменяется на пастбищах малопродуктивными видами растений. По причине нехватки кормов животные отстают в наборе веса, становятся меньше стандартных категорий.

В XXI веке Ямал будет играть решающую роль в развитии газонефтяной отрасли страны, что приведёт к изъятию территорий при сооружении промысловых объектов. Площадь нарушенных земель к 2020 году может составить 80 тыс. га (в 2014 году эта территория составляла 1 856,7 га), причём основная техногенная нагрузка ляжет на западное побережье полуострова, а в дальнейшем – и на южные территории муниципального образования.

Газодобывающие предприятия осуществляют значительный комплекс мероприятий, ведущих к снижению антропогенного воздействия на окружающую среду, которые включают новые технологии, уменьшающие разрушение слоя вечномёрзлых грунтов за счёт внедрения парожидкостных термостабилизаторов, теплоизоляционных материалов нового поколения для трубопроводов, замкнутых систем водоснабжения, кустового бурения скважин, блочно-модульного строительства промысловых объектов. Решение проблемы частично заложено и в том, что подготовка и ведение строительно-монтажных работ ведётся в зимний период, что исключает нарушение верхнего слоя почвы.

Должное внимание уделяется и постоянному мониторингу населённых пунктов района по уничтожению отходов промышленной и хозяйственной деятельности. Более всего их вывозится с территории сёл Яр-Сале и Мыс Каменный, наименьший объём – в Сеяхе, Панаевске, Салемале. В случае нарушения экологического состояния среды на её нормализацию требуется не менее 10 лет. Практически готовы к сдаче пункты переработки ТБО в сёлах Яр-Сале и Салемал.

На качество атмосферного воздуха полуострова оказывают влияние как предприятия ТЭК, жилищно-коммунальных и транспортных хозяйств, расположенных на территории района, так и перенос загрязняющих компонентов с соседних территорий в соответствии с розой ветров. По данным исследований, проведённых ЗАО «НПЦ СибГЕО», уровень загрязнённости воздуха в целом оценивается как невысокий. В выбросах от стационарных источников преобладают оксиды углерода и азота. В сравнении с количеством выбросов в целом по округу суммарный объём по Ямальскому району не превышает 0,5% (2005 г.), 0,6% (2012 г.), 2,7% (2013 г.). Дальнейшее индустриальное освоение территорий полуострова, строительство инфраструктурных объектов, расширение границ населённых пунктов, развитие транспортной системы непременно скажутся на качестве атмосферы.

Локальный характер антропогенного воздействия выявлен и в отношении водных ресурсов – озёр Ямала. Из-за водно-эрозионных и дефляционных процессов вследствие техногенного разрушения почв и их выноса в водоёмы в водах рек и озёр ежегодно растёт концентрация химических элементов. Показателен такой пример: вода в ручье, образованном гусеничным транспортом рядом с озером Нейто, по сравнению с качеством озёрной воды содержала от 1,5 до 7 раз больше кобальта, хрома, свинца, цинка, молибдена, рубидия, калия, кальция, бора, меди, в 10 раз было превышено содержание никеля, железа, марганца, ванадия, магния, натрия. Если не предпринять достаточных и своевременных мер по охране поверхностных вод района, локальные негативные явления быстро приобретут крупные масштабы.

Большая роль в сохранении уникальной северной природы Ямальского района отводится особо охраняемым территориям. Внесены в список для охраны водно-болотных систем международного значения следующие угодья: «*Бассейны рек Западного Ямала*», включающего острова Шараповы Кошки, реки Харасавэй и Тиутейяха, «*Бассейн реки Мордыяха*» (реки Мордыяха и Сёяха), «*Остров Белый с проливом Малыгина*», «*Бассейны рек Южного Ямала*». Общая площадь водно-болотных угодий – 1 900 тыс. га.

Сохранению окружающей среды с её растительным и биологическим комплексами служат природный парк «*Юрибей*» и два государственных заказника: «*Нижне-Обский*» и «*Ямальский*». Режим охраны заказников не препятствует коренному населению Ямала, ведущему традиционный образ жизни и хозяйствования, в природопользовании на данных территориях с соблюдением норм и правил, действующих в регионе.

Учитывали близость важных природоохранных комплексов и строители железнодорожной магистрали Обская–Бованенково, поэтому все этапы строительства дороги проходили под постоянным контролем состояния окружающей среды, при внедрении в производственный процесс современных технологий, оберегающих хрупкую экологию Арктики. Самым ответственным и сложным этапом стало сооружение мостового перехода через р. Юрибей, успешно завершённого в 2008 году. В соответствии с проектом его сложная конструкция находится на предельном удалении от русла реки, в пойме, а опорные сваи удерживает вечная мерзлота. По этим и ряду других параметров, в том числе и экологических, мост через Юрибей не имеет аналогов в мировой практике.

Не менее важной проблемой для Ямальского района остаётся ликвидация накопленного в течение предыдущих десятилетий экологического ущерба, который затронул и земли особо охраняемых комплексов. Пример тому – остров Белый (заказник «*Ямальский*»). Площадь около 2 тыс. км<sup>2</sup> оказалась захламлена ветхими постройками, цистернами, бочками из-под горючего, брошенной техникой, буровым оборудованием и

т.д. Первая экологическая экспедиция высадилась на острове в 2012 году. Было собрано более 1 000 металлических бочек, 75 т металлолома и иного мусора. Работы проводились без применения тяжелой техники, чтобы не нарушить легко ранимый природный ландшафт тундры. Экспедиция 2013 года продолжила очистку территории, демонтаж строений. Весенний этап работ начали профессиональные работники ООО «Арктическая экологическая экспедиция», летний этап продолжили студенты сезонных отрядов: «Студенты – Арктике», «Волонтеры Арктики», «Патриоты Арктики». Среди добровольцев были не только россияне, но и зарубежная молодежь. Объем выполненных работ весьма существенен: собрано 400 т металлолома. Вырученные от его сдачи деньги были переданы в благотворительный фонд «Ямине» (ненец. «Я» – земля; «мине» – нести; дарящая жизнь), который занимается организацией и финансированием лечения ямальских детей. Данные мероприятия продолжились в 2014 году.

## II. ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА РАЙОНА

В археологическом отношении территория Ямальского района изучена ещё очень слабо. Судя по имеющимся материалам, первоначальное заселение этих мест произошло не позднее эпохи мезолита (среднего каменного века), приблизительно в VII–V веках до н.э. Вероятно, к этому периоду относятся стоянки Корчаги-1Б, находящиеся на р. Нижняя Обь севернее г. Салехард. Первые археологические раскопки были проведены в 1928–1929 годах В.П. Евладовым и В.Н. Чернецовым на мысе Тиутей-Сале (Моржовый), здесь было открыто поселение «легендарных людей «*сирите*» (*сихиртя*). Материалы раскопок позволили предположить, что стоянка относится к древней приморской культуре автохтонного населения полуострова Ямал, сложившейся до прихода сюда угров и самодийцев. В 1930-е годы на территории поселения Яр-Сале были найдены бронзовые изделия эпохи Средневековья, которые в настоящее время хранятся в Музее антропологии и этнографии РАН (г. Санкт-Петербург). В 1966–1976 годы экспедицией под руководством Л.П. Хлобыстина была обнаружена группа разновременных памятников: в долине р. Хадытаяха у села Яр-Сале, у озера Яррото, на побережье Карского моря, пролива Малыгина, южном берегу острова Белый, восточном побережье Обской губы, в районе Нейтинских озёр, долины рек Юрибей и Ясавейяха, которые затем начали изучаться с 1986 года (А.В. Головнёв, И.Г. Глушков). Археологами и этнографами Тобольского пединститута были обнаружены несколько десятков археологических памятников на песчаных мысах коренных террас моря, рек, озёр, более десяти поселений в окрестностях озера Яррото.

Раскопками изучены городище Ярте-6, поселение Яр-Сале, святилище в устье р. Сядэйяха. В 1991 году в западной части полуострова в бассейне р. Мордыяха ямальским отрядом Западносибирской археологической экспедиции ИПОС (г. Тюмень) под руководством В. А. Заха была проведена археологическая разведка. На озёрах Муртымалто и Янгто открыты шесть археологических памятников, на которых собрана керамика, обследовано жертвенное место в районе слияния рек Мордыяха и Лимбияха. В 1994 году район мыса Тиутей-Сале был обследован экспедициями Арктического центра Смитсоновского института, Института истории и археологии УрО РАН, Ямальского районного историко-краеведческого музея, Ямало-Ненецкого окружного краеведческого музея им. И. С. Шемановского и др.

На сегодняшний день на полуострове выявлено более 170 археологических памятников, которые позволяют проследить основные этапы истории Ямальского района. Проникновение первых людей на территорию полуострова Ямал связывают с отступлением ледника 9–7 тыс. лет назад, что подтверждается наличием стоянок в долине рек Юрибей-1 и Юрибей-27 в средней части Ямала. К эпохе неолита (IX–VI тыс. до н. э.) на полуострове Ямал относятся шесть памятников: поселение Хадыта-Яха-1, Яррото-9, Ярсалинский Сор-3; стоянка Пэмакода-Яха-2, 8, Терензьяха-1. Материалы этих памятников подтверждают появление на Ямале керамической посуды, украшенной гребенчатым декором. Основой материальной культуры того времени были изделия из камня (кремня и яшмы).

К эпохе энеолита (III – середина II тыс. до н. э.) на территории района относятся 16 памятников: стоянки Йоркута-Яха, Пэмакода-Яха-1, Хадыта-Яха (Ярсалинская)-1–6, Юрибей-10, Ярей у переправы, Ярей-3, 5 – 6, 8 – 10. На стоянках преобладают изделия из камня. Керамическая посуда этих памятников: сосуды митровидной формы, орнаментированные по всей внешней поверхности, относятся к *йоркутинскому типу культуры*. Основные орнаментальные мотивы – горизонтальные и вертикальные ряды «шагающих» оттисков гребенчатых и гладких штампов, иногда чередующихся с поясами округлых или продолговатых ямок, и с рядом зубчатых вдавлений, нанесённых челюстью

мелкого хищника. Характерной особенностью керамики стоянки Йоркута-Яха являются пояса птичкообразных штампов, образующих треугольные фестоны, штампов в виде перевёрнутой арочки. Некоторые венчики имеют волнообразный выступ и неорнаментированное валикообразное утолщение. Внутренняя поверхность сосудов заглаживалась пучком осоки, а внешняя – зашлифовывалась. Посуда изготавливалась ленточным налепом из глины с примесью шамота.

К бронзовому веку (конец IV – начало I тыс. до н. э.) относятся 32 памятника: поселения Бухта Находка, Вары Хадыта-2, Вэнга-Яха-1–10, Нероюн-1, Сюнай-Сале, Хадыта-Яха-1, Хаудымка-3, Ярсалинский Сор-1–3; стоянки Йоркута-Яха, Пэмакода-Яха-2–3, 5, 8, Хадыта-Яха (Ярсалинская)-1–6, Харде-Яха-8, Юрибей-3, 12–13, Ярей у переправы, Ярей-1, 3, 5–6, 8–10, Яррото-11. В это время на полуострове Ямал распространялась *ортинская культура* (середина – вторая половина II тыс. до н. э.). На памятнике этой культуры – в Бухте Находка – обнаружены сосуды с округлым дном, прямым или слегка отогнутым приострѐнным венчиком. Орнаментировалась вся внешняя поверхность сосуда. Использовались мелко- и крупнозубые гребенчатые штампы, при помощи которых наносились пояса косорешѐтчатого узора и ряды вертикально или косо поставленных отпечатков. Употреблялись также гладкие прямые штампы и штампы, дающие отпечатки в виде капли и запятой. Под венчиком наносился один или два ряда ямок.

К раннему железному веку (VIII–VII вв. до н. э. – IV в. н. э.) на Ямале относятся 23 памятника: поселение Нероюн-4, Тиутей-Сале-2; стоянка Пэмакода-Яха-1, 7, Харде-Яха-3, 5–6, 8, Хэто-2, Юрибей-3, 7, 15, 20, 29, Ярей-1, Яррото-1–8; местонахождение Новый Порт. В раннем железном веке полуостров Ямал стал территорией распространения *кулайской культурно-исторической общности*, основным регионом которой являлась таёжная полоса Западной Сибири. Кулайское население в тундровой, приморской зоне не могло не заниматься промыслом морского зверя, который наряду с охотой и рыболовством составлял основу его хозяйствования. Население проживало в неукрепленных поселениях, землянках и полуземлянках. Из болотной руды они выплавляли железо, из которого изготавливались орудия труда – ножи, топоры-тѐсла и др., оружие – наконечники стрел, кинжалы. Часть предметов вооружения – наконечники стрел, чеканы, секиры с зооморфными навершиями, а также культовые зооморфные фигурки – отливали из бронзы и железа. Из костяных и роговых пластин изготавливали панцири. Некоторые наиболее ценные и редкие предметы вооружения – железные шлемы, кинжалы сарматских форм – получали с юга из степей Южного Зауралья и Средней Азии в ходе межплеменного обмена.

К эпохе Средневековья (IV– XVI в. н. э.) на Ямале относятся 113 памятников, среди которых городище Ярте-6, поселения Вэнга-Яха-1–10, Малая (Ябта) Хадыта-1, Малто-1–2, Муртымалто-1–3, Мыс Каменный, Мыс Поёлова, Мутная-1–5, Нгури-Яха-1–7, Тиутей-Сале-1, 3, Хаудымка-1–2, Юнета-Яха-1–14, Юнь-Яха-1, стоянки Нероюн-2–3, 5–6, Нюдято-Яха-1, Поёлова-1, Пэмакода-Яха-3–7, Сѐ-Яха, Сядай-Яха-2–4, Тантаптюн, Тиртя-Яха-1–2, Халято-2–4, Халятосѐ, Харде-Яха-1–9, Хаэн-Сале-1, Юрибей-2, 4, 6, 8, 14, 18, 20–26, 28, 30–31, Ярей-7, Яррото-10, 12, Ярте-1–5, 7, местонахождения Юр Яха-3, Янгто-1–2; могильники Бухта Находка-2, Хэто-Сѐ-1; погребение Хэто-1, культовое место Халято-1. Часть этих памятников образуют археологические микрорайоны – Тиутейский, Яртенский и Бованенковский. Все памятники относятся к *нижнеобской археологической культуре* (IV–XVI вв.), которая охватывала таёжную и тундровую зоны Западной Сибири. Раскопками изучены 11 памятников, по материалам которых можно составить представление об этом времени на полуострове Ямал. Поселения неукреплѐнные, сезонного характера (исключением является единственное городище Ярте-6), на территории которых располагались землянки и полуземлянки. Материальная культура представлена изделиями из кости (рога северного оленя и моржового клыка) и китового

уса, бронзы (украшения), железа (вооружение, ножи и пр.), дерева (детали нарт, гребень и др.), камня (оселки и др.). Керамические сосуды горшковидной формы орнаментированы только гребёнкой или фигурными штампами в сочетании с гребёнкой. В хозяйстве основным промысловым животным был северный олень, важную роль играла добыча птиц, морской промысел (белый медведь, морж и др.) носил вспомогательный характер, существовала товарная добыча песка. Погребение по обряду труположения чаще всего вытянуто на спине, с сопроводительным погребальным инвентарём.

**История освоения и исследования** территории полуострова Ямал. Первые сведения о контактах самоедов и югры с Русью относятся к XI веку и упоминаются в летописи Нестора «Повесть временных лет», где приводится рассказ новгородца Гюраты Роговича, пославшего своего слугу через Печору в Югорскую землю. Слуга сообщил следующее: «...Югра же людье есть язык нем, и соседят самоядью на полуношних странах...». К XIII веку русские освоили северный «печёрский» путь через Урал в Сибирь. История оставила мало имён первопроходцев Ямала, но в Новгородской летописи упоминается некий «*московский гость Лука со товарищи*», который первым в конце XVI века достиг островов Шараповы Кошки, залива Шарапов Шар и устья р. Морды-Яха. В конце XV века русские промышленники-поморы в поисках пушнины проникли в Карское море через Югорский Шар или через Карские Ворота. Они шли на восток по морю до полуострова Ямал. Изображение р. Обь впервые появилось на картах Западной Европы в 1542 году (автор карты немец Антоний Вуд). После этого р. Обь изображается на всех картах Герберштейна (1546, 1549 годы) и Ричарда Джонсона (1562 год). В начале XVI века у побережья Карского моря съёмщики «Русской Земли» (составители «Большого чертежа») поместили на карту южный берег Байдарацкой губы, отметив устье р. Кара. Они обрисовали полуостров Ямал, но с большими искажениями, приняв его за остров. В 1615 году голландский картограф Хессель Геритц по эскизу царевича Фёдора Годунова издал карту северо-восточной части «чертежа» территории Московии, на которой были обозначены остров Белый и р. Обь.

В первой половине XVI века родилась идея морского сообщения по северным морям вдоль европейского побережья между Европой, Китаем, Индией, так называемый *Северный морской путь*, принадлежащая русским мореходам. Первый участок этой трассы проходил вдоль побережья Северного Ледовитого океана (между р. Северная Двина и Обской губой) к западному побережью полуострова Ямал, устьем р. Мордыяха, оттуда через Ямальский волок – на Обскую и Тазовскую губы. Вверх по р. Сёяха (Мутная) суда тянули бечевой, проводили их через два озера, Нёято и Ямбуто, и далее по р. Сёяха (Зелёная) шли до Обской губы. В документах он называется «*Мангазейский морской ход*».

В конце XVI века английские и голландские компании предпринимали попытки войти в Карское море через новоземельские проливы восточнее устья р. Северная Двина. Однако тяжёлые ледовые условия не позволяли этого сделать. В начале XVII века в северных водах появились морские экспедиции, в задачи которых входило составление точных карт, изучение навигационных условий арктических морей. В 1701 году С. У. Ремезов составил «Чертёжную книгу Сибири» – сводки географических материалов XVII века.

В начале XVIII века были организованы четыре отряда *Великой Северной экспедиции*, два из которых занимались описанием берегов Северного Ледовитого океана в районе полуострова Ямал. Первым из них командовали С. В. Муравьёв и М. С. Павлов, а затем их преемники С. Г. Малыгин и А. И. Скуратов; вторым – Д. Л. Овцын.

В конце июля 1734 года суда первого отряда под командованием С. В. Муравьёва и М. С. Павлова прошли через Югорский Шар в юго-западную часть Карского моря, пересекли Байдарацкую губу и поднялись вдоль западного берега полуострова Ямал до 72°35' с. ш. В 1735 году суда этой же экспедиции шли вдоль западного берега острова Белый, однако пройти на р. Обь им так и не удалось. Только их преемники С. Г. Малыгин



и А. И. Скуратов, после двухлетней борьбы со льдами, в 1937 году вошли в пролив между полуостровом Ямал и островом Белый (ныне пролив Малыгина), ориентируясь по маякам В. М. Селифонтова и за 19 дней прошли 63 км по проливу. Их плавание мешали сильные ветры и льды. Обогнув полуостров, суда, двигаясь по Обской губе, направились на юг и в октябре 1937 году пришли в Берёзов.

За год до этого, весной 1736 года геодезист В. М. Селифонтов прошёл маршрут на оленях от устья р. Печора до устья р. Обь, описал восточный берег полуострова Ямал, поставил на северном участке несколько маяков, на судне обошёл часть южного побережья острова Белый, а затем вдоль северного и северо-западного берега полуострова Ямал дошёл до 72°35' с. ш. Повернув на юг, он проследил всю западную береговую линию полуострова, побережье Байдарацкой губы до устья р. Кара, выполнив съёмку побережья протяжённостью 1 800 км. В. М. Селифонтов стал первым исследователем полуострова Ямал на площади более 122 тыс. км<sup>2</sup>; в его журнале дано описание не только прибрежных, но и внутренних районов полуострова.

В 1740 году А. И. Скуратов и С. Г. Малыгин составили первую, сравнительно точную карту берегов Баренцева и Карского морей протяжённостью более 4 000 км. Впервые на этой карте появилось название «Карское море», данное в память об их зимовках на р. Кара, а также изображён полуостров Ямал, об истинных формах и размерах которого до сих пор информации не было. В 1827 году штурман И. Н. Иванов подробно описал восточное побережье Ямала.

Осенью 1862 года, у западного побережья Ямала потерпела крушение шхуна «Ермак» под командованием лейтенанта П. П. Крузенштерна. Целью этой экспедиции было найти путь из Европы к устью р. Енисей. Команду шхуны спасли ямальские оленеводы. Семья ненца Сейча Сэротэтто содержала и кормила всё команду, а затем помогла выбраться в Обдорск. В 1870-х годах были организованы Карские морские гидрографические экспедиции (А. И. Вилькицкого и др.), в ходе которых корабли провели важные исследования побережья Карского моря.

В 1908 году профессор Московского университета Б. М. Житков возглавил экспедицию, по результатам которой была написана уникальная книга «Полуостров Ямал», в которой содержится информация о хозяйственной деятельности, духовных традициях и верованиях ненцев Ямала. Одним из организаторов первого сквозного плавания по Северному морскому пути у территории полуострова Ямал (1880, 1882–1885) был А. М. Сибиряков. Он связал реки Печора и Обь; эта дорога стала известна как Сибиряковский тракт на север, которая успешно действовала до 1898 года. В 1912 году попытки пройти Северным морским путём в одну навигацию на русском судне «Святая Анна» предпринял Г. Л. Брусилев. В 1914–15 годах суда впервые прошли весь Северный морской путь с востока на запад в две навигации. В начале 1920 года в г. Архангельск приступили к организации Первой Карской операции для товарообмена между русским Европейским Севером и сибирскими портами Карского моря. В 1920 году в устье р. Обь вошли суда Сибирской хлебной экспедиции, возглавляемой М. В. Николаевым. Со следующего года ежегодно по этому пути проходили Карские товарообменные экспедиции, вывозя сибирский лес на мировой рынок, превратив Карские морские экспедиции в комплексные морские операции. В 1932–33 годы в Карском море в рамках Международного Полярного года на ледокольном судне «Таймыр» работала гидрографическая экспедиция под руководством А. М. Лаврова (названная Ленской).

Новая история Ямальского района началась в начале XX века, когда после октябрьского переворота в 1917 году шёл поиск форм национально-государственного устройства на Севере; проходил он трудно, путём проб и ошибок. С учётом первого опыта вносились коррективы в схему органов самоуправления. В первые годы советской власти главное направление было выбрано правильно: приобщать северные этносы к современной цивилизации постепенно, бережно сохраняя их своеобразные, складывавшиеся веками, традиции, образ жизни. В 1930-е годы были ликвидированы

родовые советы, проведено новое районирование Ямала. Советизация привнесла много положительных моментов: на полуострове была организована Ямальская культбаза, сыгравшая положительную роль в становлении здравоохранения, культурного строительства и ликвидации безграмотности среди коренного населения. При М. М. Бродневе сформировалась идеология проведения районных совещаний, затем слётов колхозных передовиков оленеводства и охотпромысла. Эти слёты стали прообразом знаменитого праздника День оленевода и охотника, проводящегося непрерывно с 1946 года. С 7 марта 1961 года этот праздник стал традиционным и получил официальный статус.

После окончания Гражданской войны (1919–1922 годы) на Севере европейской части России стал ощущаться дефицит продовольствия. Советское правительство приняло решение возобновить Карские экспедиции. Сибирский революционный комитет в апреле 1920 года организовал Комитет Северного морского пути и принял решение об издании лоций, карт Карского моря, создания полярных станций и новых портов. Полуострову Ямал в этом проекте отводилась особая роль. Именно здесь в 1921 году был открыт первый международный морской порт молодого советского государства – Новый Порт, через который осуществлялись Карские международные товарообменные экспедиции. Спустя 10 лет в бухте Новый Порт открыли первую на полуострове Ямал школу; с 1937 года по маршруту Салехард–Новый Порт–Салехард начали действовать регулярные авиаперевозки.

В предвоенные годы большую роль в жизни района играла газета «Правда тундры», с которой сотрудничали 206 рабселькоров, в т. ч. 37 ненцев; активно развивалась радиосвязь: к 1939 году на территории полуострова Ямал работали 4 радиостанции.

В 1939 году жители Ямальского района приняли активное участие в выборах в местные Советы депутатов трудящихся. В списке избирателей было внесено 4228 человек. Среди избранных: 6 человек – депутаты окружного Совета депутатов трудящихся национального округа, 25 человек – члены районного Совета, 69 – члены сельских Советов.

В годы Великой Отечественной войны (1941–1945 годы) из Ямальского района на фронт ушли 1 227 человек, из них более 500 человек – коренной национальности. Во время войны хозяйственно-экономическая деятельность Ямала была перестроена на военные нужды. Финансирование всех отраслей ухудшилось. Бюджет округа был значительно урезан, в основном урезались социально-образовательные направления. Значительно уменьшился и бюджет Ямальского района.

В районе сложилась дифференцированная система военного обучения граждан в возрасте 16–60 лет. 8 июля 1941 года в район была направлена радиограмма обкома ВКП (б) об организации дружин тылового ополчения, подписанная секретарём Ямало-Ненецкого окружкома ВКП (б) П. И. Гулиным, из которой следовало, что дружины тылового ополчения, помимо райцентра, должны быть созданы также на Пуйковском и Новопортовском рыбозаводах. К 20 августа 1941 года был создан Яр-Салинский отряд народного ополчения, насчитывавший 49 человек, т. е. один взвод, который состоял из трёх отделений (из них 25 женщин). В течение месяца членами отряда были проведены занятия по военной и политической подготовке. Отряд нёс патрульную службу. Начальником отряда народного ополчения был Соколов, политрук отряда – Городилов, зам. политрука – Михеев, помощник командира взвода – Афанасьев, командиры отделений – Белицкий, Канев.

19 октября 1941 года отряд провёл воскресник по перевозке товаров районного потребительского союза. Было перевезено 11,5 тонн грузов, заработано 240 тыс. руб., внесённых в Фонд Оборона страны. Мобилизационные планы охватывали не только призыв на фронт и систему военной подготовки граждан, но и выполнение трудовой повинности (Указ Президиума ВС СССР от 13.02.1942). В Ямальском районе трудовая

повинность в основном распространялась на рыбозаводы. Мобилизованные на работу не имели права уходить с предприятия и уезжать с места проживания. Трудовой повинностью были охвачены мужчины 16–55 лет, женщины 16–45 лет. С первых дней войны в районе развернулось широкое движение по оказанию фронту финансовой и иной помощи.

В годы войны власти Ямальского района занимались организацией размещения переселенцев. В течение 1942 года в район прибыли 1 675 рабочих-переселенцев, которые стали работать на Пуйковском и Новопортовском рыбозаводах.

Сведения о распределении переселенцев, прибывших в 1942 году\*

	Депортировано		мужчин	женщин	детей
	всего	трудоспособных			
Пуйковский	401	270	92	234	75
Новопортовский	884	375	195	484	208
Полярный	33	27	16	12	5
Северный	305	267	97	189	19

\*Государственный Архив ЯНАО. Ф. 264. Оп. 1. Ед. хр. 25 Л. 14

Из них по национальному составу: русских – 159 человек, немцев – 71, финнов – 45, поляков – 7, евреев – 3, украинцев – 2, армян – 2, эстонцев – 1, латышей – 1.

В 1943 году в Ямальский район прибыли 150 переселенцев, из них в колхоз им. В. В. Куйбышева (п. Панаевск) устроены 25 человек, в колхоз «Харп» (п. Яр-Сале) – 35, в колхоз им. И. В. Сталина (п. Сюнай-Сале) – 20 (по данным исполкомов районных Советов). Неразмещенными оказались 70 человек.

В годы войны в Ямальском районе проводились различные мероприятия по оказанию помощи семьям военнослужащих: создавались фонды, проводились месячники и т.д. По свидетельствам документов того времени в районе в 1944 году было 435 семей военнослужащих, в том числе 63 семьи – коренной национальности. С июня 1941 года по апрель 1944 года Ямальский район внёс в Фонд Оборона страны 952 тысячи рублей. На строительство боевых кораблей, танков, самолётов было перечислено 169 298 руб., отправлено 483 посылки, собрано 8250 вещей, принято облигаций на сумму 1 158 100 рублей, продано облигаций за наличный расчёт на 75 000 рублей. Реализовано облигаций займа среди населения на 1 864 975 рублей, денежно-вещевой лотереи – на 408 тыс. руб., сдано 200 оленей и 125 песцовых шкур.

В октябре 1943 года состоялось объединённое заседание бюро Ямальского райкома партии и исполкома райсовета, на котором рассматривался вопрос о шефстве над освобождёнными районами Запорожской области Украинской ССР. Это движение приняло в Ямальском районе массовый характер. В фонд восстановления Запорожской области перечислили 17 817 руб., отправили 813 вещей, 5 оленей, 83 книги. Трудящиеся района сдали 14 золотых и 57 серебряных изделий. Свой вклад в приближение Победы внесла и молодёжь Ямала: комсомольцы артели «Ямальский полуостров» собрали 382 рубля на строительство боевых кораблей, отправили бойцам 25 пар носков, 10 пар рукавиц и т.д. Рабочие и служащие Пуйковского рыбозавода, организовав воскресник и заработав 2 000 рублей, внесли их в фонд помощи Украине. Работники этого же завода решили ежедневно сверхурочно работать по 2 часа и все заработанные деньги перечислять в фонд помощи Украинской ССР. Колхоз «Харп» выделил для этих целей 1000 рублей, 5 оленей, конные грабли. Колхозники собрали более 40 вещей и 90 рублей.

Бригада школьников Пуйковской средней школы выловила 380 ц рыбы вместо 250 по обязательствам, за что получила переходящее Красное Знамя РК ВЛКСМ; бригада Яр-

Салинской средней школы выловила 70 ц вместо 30. Молодёжь района собрала 25 тыс. рублей на строительство танковой колонны, внесла облигаций различных займов на 49 610 руб., отправила на фронт более 650 тёплых вещей. 9 марта 1944 года трудящиеся, рыбаки, рабочие и служащие Новопортовского рыбозавода и колхозники колхозов Южно-Ямальского сельсовета «Едай Ил», «Красный рыбак» собрали на постройку самолёта «Ямалец» 35 600 рублей. Колхозники колхоза «Едай Ил» из своих средств внесли 10 тыс. рублей, «Красный рыбак» – 3 тыс. рублей. В 1941–45 годах свой вклад в победу над врагом внесли и труженики тыла: Ного М. П., Сэротэтто Х., Сэротэтто А. П., Сэрпиво Н., Салиндер Т. Н., Пуйко Я. Я. и мн. др.

В память о погибших в годы Великой Отечественной войны в сёлах Яр-Сале, Салемал, Сеяха, Панаевск установлены мемориалы. В с. Сеяха памятник воинам, погибшим в ВОВ, был торжественно открыт 9 мая 2011 года. В 2014 году в с. Яр-Сале на центральной площади был открыт мемориальный комплекс «Связь поколений»: пушка-гаубица МЛ-20, зенитно-артиллерийский комплекс С-60 и памятная плита с именами ямальцев, не вернувшихся с ВОВ. Рядом с боевой машиной пехоты установлен камень памяти участникам локальных войн. В этом же году в с. Сюнай-Сале был перенесён из с. Яр-Сале памятник ямальцам, не вернувшимся с фронтов ВОВ. В год 50-летия Победы была создана «Книга Памяти», куда вписаны имена жителей Ямальского района, ушедших на фронт. В 2014 году впервые в районном центре прошёл парад Победы, где участвовала тематическая автоколонна, знамённая группа, были представлены основные рода войск. Особое место в параде занял «бессмертный полк».

В годы войны Ямальский район оказался единственной территорией Тюменской области, где шли боевые действия. У берегов полуострова Ямал появлялись германские субмарины; немецкие подводники общались с местным населением. 12–13 августа 1944 года недалеко от острова Белый германская подводная лодка U-365 торпедировала транспортное судно «Марина Раскова». В муниципальных музеях Ямальского и Пуровского районов хранятся пуговицы: одна из них украшает ненецкую куклу, на обороте пуговицы надпись: «Kriegsmarine. 19 JFS 42», а в 2000 году на берегу реки Ерхасуйяха В. Вануйто нашёл почти развалившийся оцинкованный ящик с надписью «Nurnberg», в котором лежали боевые патроны.

В послевоенные годы продолжается аграрное и промышленное развитие Ямальского района. В 1961 году все колхозы района были объединены в три совхоза: «Ярсалинский» (с. Яр-Сале), «Ямальский» (с. Сеяха) и «Россия» (с. Панаевск) впоследствии ставшие совхозами-миллионерами. Коллективы этих предприятий в 1970–80-е годы производили 50% всего оленьего мяса в ЯНАО. Оленеводческие предприятия Ямальского района играют ключевую роль в экономике района и сегодня в XXI веке.

В 1960-е годы в недрах полуострова Ямал были открыты уникальные по запасам месторождения углеводородного сырья. В XXI веке в экономике района, как и всего автономного округа, появился новый мощный экономический сегмент – разведка и эксплуатация месторождений нефти, газа, конденсата.

На территории Ямальского района ведётся строительство завода по сжижению природного газа, морского международного порта в Сабетте – многоцелевого комплекса на маршрутах Северного морского пути, способного обеспечивать круглогодичный экспорт СПГ на рынки Европы, Северной Америки, в Азиатско-Тихоокеанский регион.

**Народы, языки, диалекты.** Этнолингвистическое пространство территории современного Ямальского района сформировалось в последнее тысячелетие благодаря жизнедеятельности самодийского, тюркского и славянского русского населения.

Топонимические, лексические и фонетические реликты в языках местных этносов свидетельствуют о том, что наиболее древними жителями полуострова Ямал являются *ненцы* (в прошлом самоеды – «самоядь»), язык которых относится к самодийской группе уральской языковой семьи. Предки самодийцев в эпоху неолита проживали в верховьях р. Енисей. Их продвижение из Саяно-Алтайского нагорья на северные территории

проходило по междуречьям рек Енисей и Обь, где фиксируются островные топонимические ареалы.

В 1931 году Комитетом нового алфавита при Президиуме ВЦИК СССР на базе латинской графики был утверждён ненецкий алфавит. С этого времени началась история реального развития и функционирования ненецкой письменности. С 1937 года ненецкая письменность перешла на русскую графическую систему.

Ненецкий язык имеет два диалекта: *тундровый* (свыше 92% говорящих) и *лесной*. Различия между ними заключаются в звуковых и лексических расхождениях. В тундровом диалекте с присущими ему 9 говорами: малоземельский, тиманский, канинский, колгуевский (западные), приуральский, ямальский, казымский, тазовский, таймырский (восточные) на полуострове Ямал используют ямальский говор. Заметное влияние на ненецкий оказал русский язык.

Проникновение предков обских угров во все районы Западной Сибири, в том числе и в Ямальский район, начавшееся с конца VII и продолжавшееся до XIII века, было вызвано продвижением в Волжско-Камское междуречье поволжских булгар. *Манси* – самоназвание вогулов, *ханты* – остяков.

Хантыйский язык обрёл письменность на кириллической графике в 1937 году; он делится на три диалектные группы: северную, южную, восточную. В говорах хантыйского языка, несмотря на сходство грамматики, имеются различия фонетического и лексического характера. Манси объективно относятся к генетически родственным народам ханты, их языки вместе с венгерским составляют угорскую группу финно-угорской языковой семьи.

*Тюркское население* вступило в контакты с уграми около X века, оттеснив их из Среднего Приобья на более северные территории или смешавшись с ними. Тюрки в качестве самоназвания приняли в XIX веке русский этноним *татары*. Язык западносибирских татар имеет раннекипчакскую общетюркскую основу. В звуковом строе татарского языка сохраняются реликты угорского влияния, что связано с продолжительными контактами с предками ханты и манси. В последнее столетие в татарскую лексику проникло большое количество русских слов, заимствованных из научно-технической, гуманитарной, бытовой сфер.

*Русские* пришли на территорию полуострова Ямал с начала XVII века. Их язык подвергся отдельным трансформациям за счёт межъязыковых и внутрдиалектных процессов. Фонетика русских говоров содержит пятифонемный набор гласных и 34 согласных звука. В лексике диалектные значения слов близки к литературным, отличаясь лишь семантическими оттенками и функциональным употреблением. В XX веке на русском языке говорят около 90% всех жителей Ямальского района. Русский литературный язык выполняет функции государственного языка, языка межнационального общения.

Другие этносы, проживающие на полуострове Ямал: *коми, селькупы, украинцы, белорусы, башкиры, молдаване, ногойцы, чуваш* и др. – не имеют территориально ограниченных ареалов проживания.

### III. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА

**Нефтегазодобывающая отрасль.** Становление топливно-энергетического комплекса Ямальского района началось в 1960-е годы, когда были открыты первые месторождения углеводородного сырья: Новопортовское нефтегазоконденсатное (1964 год), Арктическое нефтегазоконденсатное (1964 год), Нурминское нефтегазоконденсатное (1970 год), Средне-Ямальское газоконденсатное (1971 год), Мало-Ямальское газоконденсатное (1974 год) и др. По состоянию на 1 января 2014 года в недрах полуострова Ямал и прилегающих территорий разведанные запасы газа составляют 16 трлн м<sup>3</sup>, конденсата – 230,7 млн т, нефти – 291,8 млн т. Наиболее значительным по

запасам газа месторождением Ямала является Бованенковское – 4,9 трлн м<sup>3</sup>. Комплексное освоение месторождений суши Ямала планируется осуществить путём создания трёх промышленных зон – Бованенковской, Тамбейской и Южной, с каждой из которых связана своя группа месторождений.

*Бованенковская промышленная зона* включает три базовых месторождения: Бованенковское, Харасавэйское, Крузенштернское. Суммарная ежегодная добыча газа предполагается до 220 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – до 4 млн т.

*Тамбейская промышленная зона* – это шесть месторождений: Северо-Тамбейское, Западно-Тамбейское, Тасийское, Малыгинское, Южно-Тамбейское и Сядорское. Суммарная ежегодная добыча газа предполагается на уровне 65 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 2,8 млн т.

*Южная промышленная зона* представлена девятью месторождениями: Новопортовское, Нурминское, Малоямальское, Ростовцевское, Арктическое, Среднеямальское, Хамбатеинское, Нейтинское, Каменномысское (суша). Суммарная ежегодная добыча газа – до 30 млрд м<sup>3</sup>, нефти – до 7 млн т.

Опытно-промышленная эксплуатация месторождений углеводородного сырья началась в 1979 году на Харасавэйском нефтегазоконденсатном месторождении; в 1985 году она осуществлялась на 8 месторождениях: Харасавэйском, Новопортовском, Бованенковском, Южно-Тамбейском, Арктическом, Каменномысском, Нейтинском, Сядорском. В 2007 году добыча углеводородного сырья велась на Бованенковском, Харасавэйском, Южно-Тамбейском и Каменномысском месторождениях. Добытый природный газ использовался на собственные нужды предприятий: отопление вахтовых поселений, выработку электроэнергии и т.д.

В недрах Ямальского района и приямальского шельфа сосредоточены уникальные запасы углеводородного сырья, добыча которых к 2020 году может достичь 135 млрд м<sup>3</sup>/год природного горючего газа, в т.ч. из Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения – около 1 трлн м<sup>3</sup>; 150 тыс. т/год нефти. Доля Ямальского района в добыче природного горючего газа увеличится до 2020 года до 18%. На Новопортовском месторождении по состоянию на 01.01.2008 разведаны промышленные запасы газа в палеозойских отложениях по категории С<sub>1</sub> в объёме 26 млрд м<sup>3</sup>, что повышает перспективы полуострова Ямал по запасам природного газа в этом продуктивном комплексе. Добыча *нефти* из продуктивных пластов Новопортовского месторождения планируется к 2015 году в объёме 1,8 млн т/год с расширением производства к 2020 году до 5,5 млн т/год.

Нефть, добытая на полуострове Ямал, будет востребована на внутреннем энергетическом рынке. Добыча нефтяного *конденсата* до 2020 года из апт-альб-сеноманских продуктивных пластов Бованенковского месторождения составит 100 000 т/год. Здесь же будут построены две малогабаритные установки по производству моторных топлив мощностью по 50 000 т/год сырья каждая.

Для обеспечения заявленных уровней прироста запасов углеводородов на поисково-разведочное бурение в период 2007–2010 годы было затрачено 50 млрд рублей, финансирование сейсморазведочных работ составило 15 млрд рублей. Геологоразведочные работы, обеспечивающие прирост природного газа по категории запасов С<sub>1</sub> до 1,5 трлн м<sup>3</sup> газа, будут проводиться на 23 участках специалистами ОАО «Газпром», на что за период 2007–2020 годы планируется израсходовать 108,4 млрд рублей.

Основной прирост запасов природного газа (около 2 трлн м<sup>3</sup>) будет получен на восьми объектах: суше Крузенштернского месторождения (580 млрд м<sup>3</sup>), на Бованенковском (385 млрд м<sup>3</sup>), Харасавэйском (255 млрд м<sup>3</sup>), Малыгинском (230 млрд м<sup>3</sup>), Каменномысском (185 млрд м<sup>3</sup>), Южно-Тамбейском (155 млрд м<sup>3</sup>), Малоямальском (105 млрд м<sup>3</sup>), Ниливойском (100 млрд м<sup>3</sup>) месторождениях.

**Добыча и производство энергетических ресурсов.** Потребность в электроэнергии при освоении газовых и нефтяных месторождений и сопутствующей инфраструктуры по предварительным оценкам может составить 405–410 МВт, а с учётом начала работ на шельфе и реализации транспортной инфраструктуры – дорог, портов, предприятий по производству СПГ, заводов GTL, этот показатель может достичь 600–620 МВт.

Ямальский район находится в секторе децентрализованного электроснабжения, используя в качестве источников электроэнергии автономное энергоснабжение, в основном от дизельных электростанций, работавших до начала 2000-х годов на дорогостоящем привозном топливе. В настоящее время в с. Мыс Каменный в качестве топлива для генерирующих источников начали использовать газ, добытый из недр полуострова Ямал. На газовых и газоконденсатных месторождениях топливом является природный газ, подготовленный к транспорту; на нефтяных – попутный газ, подготовленный до требований к топливу энергоустановок. На месторождениях, где объёма добываемого продукта недостаточно, в качестве топлива применяется дизельное топливо. На нём работают электростанции мощностью до 27,6 мВт.

В соответствии с Программой комплексного освоения месторождений полуострова Ямал предусматривается создание локальных электросетей внутри каждого месторождения с размещением здесь собственных генерирующих мощностей. На некоторых месторождениях, находящихся на стадии пробной эксплуатации, имеются электростанции, вырабатывающие энергию для локальных нужд. На Бованенковском и Харасавэйском месторождениях эксплуатируются газотурбинные электростанции мощностью 32,5 МВт и 12,5 МВт, мощность которых со временем возрастёт до 80 и 50 МВт соответственно.

Общая протяжённость *линий электропередачи* в районе составляет 168 км (15,1 км на тыс. жителей). Значительная удалённость посёлков друг от друга не позволяет использовать в качестве резервного источника электроэнергии электростанции с большим запасом мощности других поселений.

Общая протяжённость *тепловых сетей* в Ямальском районе составляет 60,2 км в двухтрубном исчислении (6,1 км на 1 тыс. обслуживаемых жителей). Центральной системой теплоснабжения охвачено около 80% населения, проживающего в Ямальском районе. Выработка тепловой энергии на нужды отопления жилищного фонда, сторонних потребителей и горячее водоснабжение проживающих в сёлах Ямальского района осуществляется 17 котельными, суммарная тепловая мощность которых 78,93 Гкал/час. За год производится 176 226,45 Гкал тепла, которое реализуется населению (58,1%), бюджетным организациям (27,85%), прочим потребителям (12,62%).

В настоящее время обеспечение населения Ямальского района электроэнергией может быть реализовано путём создания автономных (децентрализованных) установок на основе газотурбинных, газопоршневых и дизельных генерирующих мощностей.

**Аграрно-промышленный комплекс.** До официального образования Ямальского района в составе Ямало-Ненецкого автономного округа на данной территории началась организация факторий, основой деятельности которых являлись традиционные виды хозяйствования, впоследствии сформировавшие современные агропромышленные отрасли.

Первой в 1926 году открылась фактория Хадыга, спустя год на берегу реки Малая Юмба заработали Яр-Салинская и фактория Новый Порт. К 1940-м годам на ямальской земле их действовало более десяти: Сеяха, Тамбей, Яда, Дровяная, Усть-Юрибей, Морды-Яха и др.

Население Ямальского района не обошли стороной процессы коллективизации. В соответствии со спецификой быта и организации труда коренных жителей региона её задачи оказались сложнее, чем на других территориях: следовало не только объединить индивидуальные хозяйства, но и перевести кочующее население на оседлый образ жизни, что оказалось почти неразрешимой проблемой. Предлагаемые коллективные формы труда

коренным образом отличались от вековых устоев тундровиков; трудовые отношения между оленеводами, рыбаками, охотниками и их князьками-работодателями были неразрывно связаны с бытовыми и социальными условиями жизнедеятельности населения тундры. Из-за массового сопротивления ямальцев новым установкам советского социалистического строительства ход коллективизации оказался растянутым вплоть до 1950-х годов.

Основной формой сельских хозяйств в этот период стали простейшие производственные объединения и товарищества (ППО и ППТ). Первая артель «Ялома» организовалась в 1929 году в районе с. Яр-Сале, переименованная впоследствии в «Харп» («Северное сияние»), а её руководителем стал Я. И. Серасков. Вплоть до 1936 года она одна являлась примером объединения бедняцких отдельных хозяйств на полуострове. Затем появились товарищества оленеводов и рыбодобытчиков в Нейтинском, Тамбейском национальных советах и ряде других территорий. Они просуществовали на Ямале почти три десятилетия, на смену им пришли колхозы. Именно на них легли основные поставки рыбы, оленины, пушнины. Во времена деятельности колхозов ведущей отраслью экономики района являлось рыболовство.

Процесс становления и развития Ямальского района был замедлен Великой Отечественной войной, в которой его жители отличились не только военной доблестью, но и напряжённым трудом в тылу, обеспечивая фронт продуктами питания, одеждой, средствами от продажи пушнины и т.д. Послевоенные годы стали новым этапом в экономическом устройстве района. На смену колхозам пришли государственные совхозы и рыбозаводы. Первыми совхозами в 1961 году стали «Ярсалинский» (Ярсалинская тундра), «Россия» (Панаевская тундра), «Ямальский» (Сеяхинская тундра).

Периодом расцвета агропрома района стали 1960–80-е годы. Сами предприятия и их лучшие представители становились участниками сельскохозяйственных выставок разного уровня, в том числе и всесоюзных; первенствовали в социалистическом соревновании, получали высшие правительственные награды. Массовая активизация труда и её успешные результаты были характерны практически для всех отраслей агропромышленного комплекса Ямальского района. Вместе с экономической прибылью росла и укреплялась материально-техническая база совхозов, а вслед за этим велось активное жилищное строительство, возведение объектов соцкультбыта, благоустройство населённых пунктов. Росли доходы жителей тундры, а значит и возможности для улучшения качества жизни.

Экономический кризис 1990-х годов негативно отразился на состоянии многих предприятий агропрома. Он повлёк за собой резкий спад добычи рыбы, производства животноводческой продукции, сокращение клеточного звероводства. Далеко не все трудовые коллективы и предприятия смогли адаптироваться к рыночным отношениям, ставшим основой межструктурных экономических связей, причём практически без щадящего переходного периода. Однако хозяйства, сумевшие преодолеть кризисный рубеж, успешно функционируют.

Агропромышленное направление экономики в Ямальском районе по-прежнему является ведущим, обеспечивая занятость трудоспособного населения коренных малочисленных народов Севера и сохранения их традиционного хозяйственного уклада. При этом район является основным сельскохозяйственным регионом Ямало-Ненецкого автономного округа и во многом определяет свою социально-экономическую стабильность.

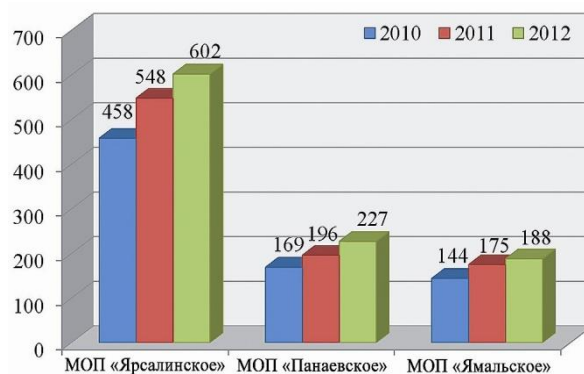
Все отрасли производства полуострова Ямал зависимы от климатических условий территории, а потому нуждаются в финансовой поддержке, которая осуществляется из бюджетов всех уровней: федерального, областного, окружного, местного. Основную нагрузку по субсидированию АПК берёт на себя окружной бюджет: в структуре господдержки он занимал в 2014 году 91 % (90,7% – 2012 год, 80,9% – 2009 год); областной бюджет – 2,6 % (2014 год; 5,1 – 2012 год, 9,5 % – 2009 год), федеральный



бюджет – 2,4 % (4,2 % – 2012 год, 9,6% – 2009 год), местный бюджет – 4,4 %. С целью поддержки малого бизнеса для молочно-товарной фермы с. Яр-Сале закуплены 16 голов крупного рогатого скота элитной чёрно-пёстрой холмогорской породы. По программе продовольственной безопасности в сёла Панаевск, Мыс Каменный, Яр-Сале приобретены модульные овощехранилища общей вместимостью 70 тонн, что позволит круглогодично обеспечивать население и учреждения социальной сферы района широким ассортиментом овощей и фруктов.

Округ активно финансирует мероприятия, направленные на возмещение части затрат юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям района, осуществляющим обслуживание факторий, доставку к ним товаров, производство хлеба и др. В 2010 году сумма субвенций составила 33,7 млн руб., в 2014 году – 79,9 млн рублей.

Ключевой отраслью АПК Ямальского района является оленеводство. По численности поголовья оленей в течение многих лет район лидирует в автономном округе, а также сохраняет мировое первенство. В 2005 году общее стадо составляло 191,67 тыс. голов, в 2010 году – 281,59 тыс. голов, в 2013 – 278,50 тыс. голов, то есть 40% от поголовья автономного округа. Свыше 163 тысяч оленей содержатся в сельскохозяйственных организациях, более 113 тысяч – в хозяйствах населения, около 2 тысяч – в фермерских хозяйствах (факториях, общинах, кооперативах и т.д.). На территории муниципального образования оленеводством занимаются более 50 предприятий и организаций различных форм собственности. Основная деятельность в оленеводческой отрасли ведётся предприятиями «Ярсалинское», «Панаевское», «Ямальское», которые ежегодно наращивают основные производственные показатели. Оленеводческие хозяйства «Ярсалинское» и «Панаевское» успешно ведут племенную работу, удельный вес оленей первого класса неуклонно растёт: в 2008 году их численность равнялась 9 427 и 3 270 единиц соответственно, в 2010 году – 11 268 и 5004, в 2014 – 14387 и 7314 голов.



**Выращено оленей в живом весе (тонн) по муниципальным сельскохозяйственным предприятиям**

Реализация окружных и муниципальных программ, природно-климатические условия последних пяти лет (за исключением зимы 2014 года) позволили успешно работать в АПК сектору малых форм хозяйствования. Развитие малого и среднего предпринимательства помогает решить ряд острых проблем Ямальского района: выход малоимущих семей (общин) на самообеспечение посредством оказания им финансово-материальной и организационно-методической помощи в целях развития личного подсобного хозяйства, производства пищевых продуктов, торговли товарами традиционного хозяйства, рыболовства, оказанию услуг населению. Ежегодный рост их удельного веса в общем объёме производства мяса свидетельствует о том, что эти

объединения располагают значительным потенциалом сырьевых ресурсов. Достоинно организовано производство в хозяйствах «Харп», «Валама», «Едэй Ил» и др.



Одним из главных объективных факторов, сдерживающих развитие оленеводства в Ямальском районе, является ограниченность площади пастбищ. Хотя они и относятся к восполнимым природным ресурсам, всё же не могут обеспечить необходимым объёмом кормов бесконечно растущее оленьё стадо. По расчётам экспертов (2007 г.) оптимальное поголовье животных на территории муниципального образования с учётом существующей оленеёмкости пастбищ не должно превышать 110 тыс. голов. По состоянию на начало 2013 года, как указано выше, природный норматив превышен более чем в два раза. Огромный дисбаланс в нынешнюю ситуацию вносит многочисленное частное стадо оленей. Оленеводческие предприятия стремятся поддерживать поголовье животных в разумных пределах в соответствии с природными реалиями, частные же предприниматели заинтересованы, прежде всего, в росте поголовья стада.

Сокращение кормовых ресурсов происходит и в связи с изъятием территорий для их промышленного освоения предприятиями топливно-энергетического комплекса. Так, в зоне прямого и косвенного воздействия при разработке Бованенковского месторождения оказались оленьи пастбища площадью 170,5 тыс. га. Кроме того, по всей территории Бованенковского и южной части Харасавэйского месторождений проходят маршруты летних каланий как муниципальных, так и частных оленеводческих хозяйств. Предприятия ТЭК проводят немало природоохранных мероприятий по сохранению уникальной экосистемы района. Ежегодно проводятся работы по рекультивации нарушенных земель; за период 2007–2013 годов рекультивировано земельных участков и приняты для дальнейшего использования их по основному целевому назначению (оленьи пастбища) – 4 325,95 га; в 2014 – 94,6696 га. Однако полностью исключить негативное влияние индустриального вмешательства невозможно. Насколько губительными могут быть для оленеводства последствия совпадения отрицательных факторов, показала зима 2013–2014 годов. Жаркое лето, оттепель в декабре, последующие морозы и обильные снегопады привели к тому, что животные не смогли добраться до своего корма – ягеля. Чрезвычайная ситуация обострилась тем, что и летом олени не набрали нормальный вес из-за недостатка кормовой базы. Результатом стал массовый падеж поголовья – более 20 тыс. оленей, в основном в муниципальных предприятиях «Ярсалинское» и «Панаевское», а также в частных хозяйствах. Администрацией района были приняты экстренные меры по оказанию помощи пострадавшим: оленеводы получили финансовую поддержку (для Ямальского района межбюджетная субсидия составила 17 543 тыс. рублей), кочевникам выдали минерально-солевые добавки для поддержания сил животных, необходимые медикаменты, снегоходную технику; около 200 тонн бензина безвозмездно роздано тундровому населению. Учёные Института экологии растений и животных Уральского отделения РАН прогнозируют повторение и даже увеличение падежа в последующие годы по тем же причинам: суммарное влияние перенасыщения пастбищных угодий, погодных

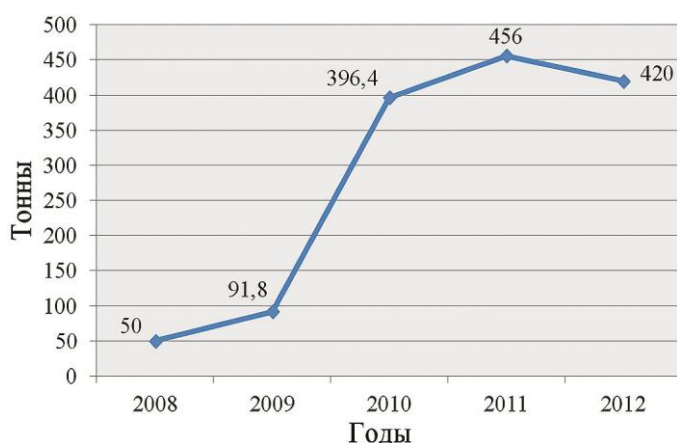
аномалий, ослабленности животных из-за недоедания, сокращающей возможность выживания в суровых обстоятельствах.

**Мясоперерабатывающая отрасль** агропромышленного сектора экономики представлена муниципальным предприятием «Ямальские олени». Оно было создано в 2002 году и сохраняет позитивную динамику развития, а также основных качественных показателей. С вводом современных убойных комплексов в с. Сеяха (2009 год) и в бассейне реки Юрибей (2012 год) увеличился объём продукции оленеводства: с 621,1 т в 2009 году до 1071 т в 2012 году. Соответственно выросли объёмы мяса высшей категории: с 299 т (уд. вес в общем объёме – 48,1%) в 2009 году до 685,6 т (64%) в 2012 году.

Продукция предприятия пользуется высоким потребительским спросом благодаря её широкому ассортименту и отменному качеству: колбасные изделия и деликатесы, полуфабрикаты, пельмени, тушёная оленина, свежее мясо в настоящее время реализуются не только в Ямало-Ненецком автономном округе, но и в торговых сетях Тюменской области и ряда зарубежных стран, таких как Германия, Финляндия. Создана сеть магазинов в г. Салехард, Ямальском и Приуральском районах, ведутся переговоры с руководством ОАО «Газпром» о снабжении продукцией предприятий ТЭК, работающих на территории района, налажена работа с Тюменской областью по программе «Сотрудничество» и Приволжско-Уральским военным округом. В январе 2008 года был подписан контракт между МП «Ямальские олени» и немецкой компанией «Brodersen&KoverGmbH», в 2014 – Соглашение о сотрудничестве между Ямальским районом и Оймяконским улусом (Республика Саха-Якутия) в сфере переработки мяса северного оленя.

Спад экспорта в 2012 году обусловлен временным сокращением поставок полуфабрикатов в Германию. В 2014 году были подписаны дополнительные соглашения с европейскими партнёрами: финской компанией «POLARICA OY» (поставка 105 т мяса оленины) и немецкой «GETTI WILBA GMBH» (поставка около 20 т мяса оленины). В планах ямальских переработчиков – транспортировка мясной продукции и рыбы по Северному морскому пути на судах «Нум» и «Полярная звезда», что позволит значительно сократить транспортные расходы и расширить географию европейского рынка.

### Динамика изменения объёма экспортной продукции



**Рыболовство** – вторая по значению после оленеводства сельскохозяйственная отрасль экономики района. Обская губа, устья больших рек, множество озёр являются традиционными местами зимовья и нагула сибирских видов рыб. И это с учётом того, что рыбопромысловая деятельность, как никакая другая, зависит от природно-климатических условий водных ресурсов.

Промысловое значение на Ямале имеют 18 видов рыб: омуль, муксун, нельма, пелядь, сиг-пыжьян, чир, ряпушка, голец, корюшка, хариус, навага, язь, плотва, елец, щука, налим, окунь, ёрш. Остальные виды рыб – пескарь, гольян, колюшка, бычок-рогатка не находят промыслового интереса. К ним, но уже по причине малочисленности, относятся судак, лещ, карась, минога, стерлядь, таймень, тугун. В реках Ямала водится также осётр сибирский, но он занесён в Красные книги округа и РФ, поэтому вылов ценной рыбы запрещён; временно запрещён и вылов муксуна.

В рыболовецкой отрасли, аналогично оленеводческой, в 1990-е годы произошёл резкий спад производства. Если до этого годовой улов рыбы в Ямальском районе доходил в среднем до 3 000 тыс. т, то уже в 1990 было выловлено рыбы на 14,2% меньше, чем годом ранее. В настоящий период он находится в рамках 1 300–1 800 тонн. Рыбным промыслом в Ямальском районе занимаются муниципальные предприятия «Новопортовский рыбозавод» и «Салемальский рыбозавод», частные предприятия, национальные общины и другие образования малых форм хозяйствования.

Создание условий для устойчивого развития данной отрасли экономики предусмотрено целым рядом документов и мероприятий администрации, в том числе в период с 2009 года по 2013 год целевой программой «Повышение экономической эффективности деятельности муниципальных рыбодобывающих предприятий муниципального образования Ямальский район», а с 2014 года – муниципальной программой «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, рыбохозяйственного комплекса. Финансовая и организационная поддержка рыболовства из бюджетов различных уровней в значительной степени помогает отрасли поддерживать свою деятельность на должном уровне, но не способна повлиять на нестабильность темпов вылова из-за постоянных заморных явлений в Обской губе, в верховьях крупных рек, на непредсказуемый процесс снеготаяния в период весенней путины на многих реках и водоёмах района. Отмечено снижение показателей и в 2013 году: вылов рыбы – на 7,2%, продажа продукции – на 5%. На долю муниципальных предприятий приходится в среднем более 80% общего вылова по району.

В Новом Порту функционирует один из самых больших в мире естественных мерзлотных холодильников на 1 780 т рыбы. Это капитальное сооружение, не имеющее аналогов ни по ёмкости, ни по оригинальности проекта. Решение ряда экономических и социальных задач связывается с введением в эксплуатацию Новопортовского рыбоприёмного пункта с отделением заморозки на 50 т/сутки, а также копильного и пресервного цехов. В первую очередь это быстрая переработка рыбы, новые рабочие места, гарантированное социальное обеспечение для местного населения.

Ежегодно растут муниципальные финансовые вложения в рыбодобывающие предприятия Ямальского района. Государственная поддержка из средств окружного и областного бюджета в 2010 году составила 59 832 тыс. рублей, в 2011 – 74 902 тыс. рублей, в 2012 – 88 654 тыс. рублей. Постоянно укрепляется материально-техническая база за счёт обновления снастей для рыбной ловли, транспортных средств (снегоходов и вездеходов, лодок, лодочных моторов), оборудования, радиостанций, в том числе в рамках реализации межрегиональной программы «Сотрудничество». Была приобретена современная техника для Новопортовского и Салемальского рыбозаводов. В 2014 году на рыбацких песках с. Салемал было установлено 12 бытовок из бруса. С целью повышения оплаты труда в оленеводстве и рыболовстве реализуется комплекс мероприятий по формированию системы содействия занятости коренного населения, создаются новые рабочие места в сфере переработки продукции традиционных отраслей экономики.

1990-е годы отразились и на других отраслях экономики Ямальского района. В первую очередь кризис затронул звероводческий промысел и молочное животноводство. В 1991 году поголовье пушных зверей в **звероводческих** хозяйствах района исчислялось стадом в 1 472 голов. В 2001 году была ликвидирована звероферма в совхозе

«Ярсалинский», что повлекло сокращение поголовья на 41,8%. В 2004 году их численность составляла 675 особей, а в 2005 – всего 169. С 2007 года состояние звероводства как одного из секторов экономической деятельности района в официальных отчётах не отражается. Причин упадка звероводческого хозяйства немало: неблагоприятные эпидемические периоды, некачественные корма для животных и др. Всё вместе привело к тому, что ямальский пушной промысел, продукция которого всегда имела высокий спрос на мировом рынке, почти утратила свои традиции и значение на территории района.

Социальная политика на предприятиях агропрома включает весь блок гарантий и направлений, предусмотренных соответствующими нормативными и правовыми документами на федеральном и окружном уровнях. Особое внимание уделяется росту благосостояния работников этой сферы, в том числе и заработной платы.

В настоящее время на территории Ямальского района сформировался многоотраслевой аграрно-промышленный комплекс с различными организационно-правовыми формами, учитывающими, в первую очередь, традиционный хозяйственный уклад коренных малочисленных народов Севера. Его деятельность гарантирует населению обеспечение высококачественной экологически чистой продукцией, социальную защищённость, финансовую стабильность, а также реальную возможность для дальнейшего развития разработанных направлений, внедрения новых прогрессивных и современных отраслей экономики, в том числе возрождения народных промыслов, изделия которых стали востребованы на внутреннем и внешнем рынках.

Важным звеном аграрно-промышленного комплекса Ямальского района является **пищевая промышленность**. В отрасли преобладают организации частной формы собственности.

Пищевая промышленность района включает рыбную, мясную и молочную. По объёму производства пищевых продуктов с 2007 года лидировало Ярсалинское сельское поселение, на долю которого приходилось более 79% от общего показателя в Ямальском районе. Вклад в производство пищевой продукции других поселений района: с. Панаевск – 4,0%, с. Сеяха – 8,5% и с. Новый Порт – 8,3%.

В мясной и молочной отраслях пищевой промышленности в период с 2004 года по настоящее время наблюдается рост производства мяса оленей, включая субпродукты 1 категории. Значительный рост производства наблюдается и в выработке мясных полуфабрикатов – в 12,3 раза, что связано с введением нового цеха по переработке мясной продукции и приобретением оборудования для изготовления колбасных изделий.

Производством молока и мяса крупного рогатого скота на территории Ямальского района занимается крестьянское (фермерское) хозяйство в с. Яр-Сале. По производству на душу населения пищевых продуктов, товарной пищевой рыбной продукции, включая рыбные консервы, Ямальский район занимает четвёртое место в округе.

Мясную и рыбную промышленность, как основные отрасли АПК Ямальского района, планируется развивать за счёт современных технологий, обеспечивающих глубокую переработку сырья, безотходное производство оленины, снижение себестоимости, а также за счёт повышения профессионального уровня специалистов. Приоритетным направлением развития АПК района является создание вертикально интегрированного современного агропромышленного предприятия с полным циклом производства: от выращивания оленей до глубокой переработки мяса при одновременном развитии и поддержке частных оленеводов как основных поставщиков сырья.

В хлебопекарной промышленности района производством и реализацией хлеба занимаются 12 организаций и 14 пекарен с годовым выпуском продукции 1409,83 тонны. Предприятия оснащаются новым технологическим оборудованием для изготовления хлебобулочных изделий, расширяется ассортимент выпускаемой продукции.

**Потребительский рынок** Ямальского района обеспечивает товарами и услугами все население района. На 01.01.2015 года в районе функционируют три потребительских

общества: «Сеяхинское», «Новопортовское», «Панаевское», МП «Ямальские олени», 27 обществ с ограниченной ответственностью (в 2013 году – 23); 60 индивидуальных предпринимателей (в 2013 – 59). В структуре предприятий розничной торговли наибольший удельный вес приходится на магазины (89) и павильоны (18); в 2013 году их действовало соответственно 83 и 17. В районе действуют 10 предприятий общественного питания на 1197 посадочных мест, в том числе 6 пришкольных столовых на 1064 посадочных места (за аналогичный период 2013 года – 484).

Современное состояние **транспортной инфраструктуры** на территории Ямальского района характеризуется как явно недостаточное в условиях активного освоения местных промышленных и аграрных ресурсов. Связь населённых пунктов района со столицей округа и другими населёнными пунктами района осуществляется зимой по зимникам, летом – по водным трассам, круглогодично – авиатранспортом. Самой северной железной дорогой в мире является часть Северного широтного хода – ветка Обская–Бованенково. Протяжённость её от станции Обская до станции Карская составляет 572 км (до ст. Бованенково – 525 км). Железная дорога включает 5 станций и 12 разъездов, 70 мостов общей длиной более 12 км. После ввода в 2010 году в эксплуатацию трассы на полуострове Ямал было принято решение продлить магистраль до порта Сабетта, что позволит разгрузить Транссибирскую железнодорожную систему.

По данным социально-экономического развития Ямальского района километраж **автодорог** общего пользования составляет 4,1 км. Развитие транспортной структуры Ямальского района тесно связано с перспективами строительства автомагистралей автономного округа и страны в целом, а также с развитием других видов транспорта. Например, дорога Обская–Бованенково–Тамбей–Дровяное станет частью магистральных систем Тюмень–Сургут–Новый Уренгой–Надым–Салехард (Сибирский коридор). Регион остро нуждается также в автодорогах, соединяющих Яр-Сале с другими административными центрами, крупными населёнными пунктами, газонефтяными месторождениями. Среди них: Автодорога Обская–Бованенково–Тамбей – 836 км; Обская–Белоярск–Яр-Сале–Новопортовское–Мыс Каменный–Хралов – 515 км; Бованенково–Марресале – 92 км; Сеяха, Яптик-Сале – 106 км; Юрибей, Яроно – 30 км; Нейтинские озёра – 30 км; Тамбей–Малыгинское – 78 км.

В северных климатических условиях региона, когда снежный покров держится от 230 до 260 дней в году, а среднегодовая температура воздуха имеет отрицательные значения (от  $-7^{\circ}\text{C}$  до  $-10^{\circ}\text{C}$ ), большой поток грузоперевозок выполняется по **зимникам**. Значимую роль в обеспечении сезонной автотранспортной связи играет трасса Аксарка–Салемал–Панаевск–Яр-Сале (протяжённость около 225 км). Снежные просторы Ямальского района буквально испещрены сетью зимников ведомственного подчинения. Благодаря им обеспечивается доставка грузов в населённые пункты, вывозится продукция рыбозаводов, мясоперерабатывающих цехов. Значительные финансовые средства закладываются на строительство зимников к пусковым комплексам Бованенковского и Харасавэйского месторождений (разъезды Хралов–Бованенково, Бованенково–Харасавэй и т.д.). Зимние дороги в значительной степени влияют на жизнь населения, особенно отдалённых посёлков, они определяют стабильность цен, потребительский ассортимент северян.

В тёплое время года транспортировка грузов и пассажиров, а также внутримunicipальные транспортные связи осуществляются **водными средствами передвижения**. Благодаря ежегодной окружной поддержке в районе на межмуниципальных маршрутах действуют льготные тарифы на перевозку пассажиров. На линии Салехард – Аксарка – Салемал – Панаевск – Яр-Сале – Кутопьюган – Ныда – Новый Порт – Антипаюта и обратно перевозки осуществляются скоростными пассажирскими судами А-145. С выделением дополнительных катеров «КС» для сёл Панаевск, Салемал и Сюнай-Сале эта деятельность была улучшена. В целях безопасных



пассажирских перевозок внутренним водным транспортом ежегодно проводятся навигационные работы на участках внутренних водных путей общей протяжённостью 830 км.

Основную нагрузку по обеспечению грузопассажирских перевозок данными видами транспорта (кроме железнодорожного) внутри муниципальных маршрутов несёт МП «Трансгеострой». Важным фактором экономико-географического положения Ямальского района является выход к Северному морскому пути. В соответствии с Федеральным законом от 31.07.1998 г. №155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» он определяется как «исторически сложившаяся национальная единая транспортная коммуникация Российской Федерации в Арктике». Для муниципального образования близость северной магистрали – ещё один путь ускоренного освоения территории с помощью завоза и отправки грузов морским транспортом. Эти дополнительные и крайне важные возможности использования экономического потенциала связаны с завершением до 2020 года строительства инфраструктурных объектов, о которых упоминалось ранее: железных дорог Полуночная–Обская, Бованенково–Харасавэй, а также морского порта Харасавэй. Данный транспортный коридор, проходящий по территории Ямальского района, призван связать две глобальные транспортные системы – Транссибирскую магистраль и Северный морской путь. С реализацией этих и ряда других актуальных проектов у муниципального образования появляется возможность выхода на международные рынки Азии, Америки и Европы, расширения торговых связей, причём по одному из кратчайших, эффективных и безопасных маршрутов.

В связи с недостаточно развитой наземной транспортной схемой Ямальского района **аэропорты** являются важной составляющей транспортной инфраструктуры. В 1959 году был образован аэропорт в с. Яр-Сале. Основным направлением деятельности в те годы стало выполнение санитарных рейсов и грузовых перевозок, с 1970-х годов начались регулярные полёты пассажирских воздушных судов. В настоящее время пассажирские рейсы выполняет авиакомпания «Ямал». Она обеспечивает воздушное сообщение на местных авиалиниях вертолётами Ми-8. Правительством автономного округа ведётся субсидирование авиaperезовок, что позволяет снизить цены на билеты для населения. В пос. Мыс Каменный с 60-х годов XX века располагался **объединенный** авиаотряд. В настоящее время здесь базируются вертолёты и самолёты авиакомпании «ЮТэйр», выполняющие регулярные авиарейсы в гг. Тюмень, Сургут и др. населённые пункты. С целью обеспечения работы авиамагистралей, в т. ч. международных, функционирует филиал ФГУП «Аэронавигация Севера Сибири». С ростом темпов промышленного обустройства региона назрела явная необходимость в расширении использования воздушного транспорта, как это осуществлено на Бованенковском месторождении **и в вахтовом п.Сабетта**. Здесь построены аэродромы, способные принимать самолёты **различных** **всех**-типов.

Для обеспечения транспортировки углеводородов к потребителям требуется создание системы **межпромыслового и магистрального транспорта**. Доставка углеводородов от месторождений потребителям будет осуществляться по трём группам трубопроводов: газопроводы, конденсатопроводы, нефтепроводы. Основное стратегическое направление маршрута газопроводов – юго-западное, в европейскую часть России, где расположены основные центры потребления газа и проходят экспортные магистрали. Первая нитка газопроводной системы – Бованенково–Ухта–Торжок с общей пропускной способностью свыше 300 млрд м<sup>3</sup> газа / год; количество ниток – 5.

Для вывоза жидких УВ с месторождений Южно-Ямальской группы в качестве оптимального варианта рассматривается использование железнодорожного транспорта от терминала в районе разъезда Хралов. Вывозу подлежат нефть, стабильный конденсат (до 6 млн т /год) и ШФЛУ. Железная дорога Обская–Бованенково, обеспечивающая

транспортные перевозки грузов и вахтового персонала, после 2015 года будет продлена до мыса Харасавэй.

**Электросвязь.** Жители Ямальского района активно пользуются современными средствами связи, которые предоставляются Ямало-Ненецкими филиалом ОАО «Ростелеком», ОАО «Ямалтелеком» и Ямальским районным узлом почтовой связи. Транслирование телепрограмм осуществляют ОАО «Ростелеком» и МБУ «Информационное агентство ЯТВ». Сотовая связь обеспечивается операторами: ЗАО «РТ-Мобайл», ОАО «Мегафон», ОАО «Екатеринбург–2000», телекоммуникативная группа «Мотив».

**Строительный комплекс** – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей экономики Ямальского района, во многом определяющая решение социальных, экономических и технических задач по формированию среды жизнедеятельности и всей экономики района, обеспечению безопасных, благоприятных жилищных и культурно-бытовых условий проживания. Площадь муниципального образования, предназначенная для строительства, составляет 14 432 га, в том числе: жилых зданий – 338,642 га, объектов социально-культурного назначения – 14093,358 га. В этом секторе экономики зарегистрированы 32 организации различных форм собственности.

Территория Ямальского района располагается в комфортных природных условиях, где не рекомендуется формирование постоянного населения. Качественное улучшение среды жизнедеятельности населённых мест без строительства новых населённых пунктов необходимо обеспечивать активизацией инженерного благоустройства сельских поселений (обеспечение качественной питьевой водой, строительство очистных сооружений, широкое применение локальных систем инженерного обустройства).

Современное сельское расселение муниципального образования сложилось в условиях тесной взаимосвязи физико-географических и природно-климатических условий. Редкоочаговый оленеводческо-промысловый тип, преобладающий на территории района, характеризуется значительным отдалением, а значит и изолированностью населённых пунктов друг от друга, отсутствием надёжного круглогодичного транспортного сообщения, слабыми межселенными связями. Стратегическая цель развития Ямальского района основана на «Концепции территориальной комплексной схемы градостроительного планирования развития территории Ямало-Ненецкого автономного округа», разработанной ГУП НИИП градостроительства. С 2002 по 2007 год в Ямальском районе введены в эксплуатацию 138 зданий, из них 109 – жилого назначения, 29 – нежилого, общая площадь – 97 тыс. м<sup>2</sup>. С 2008 по 2014 годы 12,144 – 18,26 тыс. м<sup>2</sup> площадей жилого назначения. В 2014 году было построено 19,734 тыс. м<sup>2</sup> и освоен по различным жилищным программам 1 млрд 200 млн руб. Больше половины этой суммы направлено на переселение людей из ветхого и аварийного жилищного фонда. 395 ямальских семей улучшили свои жилищные условия, а район занял первое место в ЯНАО по объёмам вводимого жилья.

В рейтинге Ямало-Ненецкого автономного округа по вводу в действие жилых домов на 1000 жителей Ямальский район в 2014 году занял 1-е место. В 2013 году было введено в действие жилых домов общей площадью 18 261 м<sup>2</sup> (количество квартир, включая квартиры в общежитиях – 298 ед.), на 1 000 жителей – 1120 м<sup>3</sup>; по сравнению с аналогичным периодом 2012 года произошло увеличение на 49 % (2012 год – 12 258,6 м<sup>2</sup>). Среди населённых пунктов Ямальского района на долю с. Яр-Сале в 2013 году пришлось 56% (в 2007 году – 60–80%) от введённой общей площади жилых домов в районе. Доля индивидуального жилищного строительства в общем объёме введённого жилья составляет 2%.

В 2014 году в Ямальском районе предоставлено 15 земельных участков многодетным семьям под индивидуальную застройку.



За последние несколько лет в районе сформировался мощный строительно-подрядный комплекс, на счету которого – десятки объектов. Это ООО «Контур» (генеральный директор – В. Н. Антонов; построенные объекты в с. Салемал: школа-интернат, детский сад на 80 мест, здание администрации с отделениями сбербанка, почты России, многоквартирные жилые дома; в с. Яр-Сале: Центр национальных культур, дополнительный офис Салехардского ОСБ 1790/050, многоквартирные жилые дома); ООО «СМУ-95» (генеральный директор – В. А. Лебедев, В. В. Лебедев; построенные объекты в с. Яр-Сале: поликлиника на 150 посещений, спортивно-оздоровительный центр «Арктика», крытый каток, многоквартирные жилые дома); ООО «Деловой Урал-ЕК» (генеральный директор – А. П. Норсоян; построенные объекты с. Яр-Сале: детский сад на 240 мест, спальный корпус школы-интерната на 100 мест, многоквартирные жилые дома); ООО Спецстройинвест (генеральный директор – А. В. Аксёнов; построенные объекты в с. Сеяха: спальный корпус школы-интерната, дом культуры; в с. Новый Порт: участковая больница, детский сад на 100 мест, многоквартирные жилые дома; с. Яр-Сале: многоквартирные жилые дома); ООО «СтройСнаб» (генеральный директор – А. Н. Вергунов, построенные объекты с. Мыс Каменный: школа-интернат, многоквартирные жилые дома; в с. Яр-Сале – многоквартирные жилые дома); ООО «ПартнёрГрупп» (генеральный директор – Д. Андилевко, с. Салемал: реконструкция улично-дорожной сети 5 км; с. Яр-Сале: строительство улично-дорожной сети в квартале Полярный 0,75 км); НО «Фонд развития сельских территорий Ямала» (генеральный директор А. Р. Шахмурадян; масштабная реконструкция с. Сеяха).

Улучшение *социально-бытовых условий*, обеспечивающих удовлетворение жизненно важных потребностей, напрямую связано с ремонтом и реконструкцией жилищного фонда, строительством нового жилья, повышением уровня благоустроенности жилья: наличием водо-, газо- и электроснабжения, канализации, центрального отопления и других удобств; строительством малогабаритных пекарен, бань, объектов службы быта и торговли в населённых пунктах и факториях. В связи со спецификой образа жизни оленеводов важно восстановить и обустроить системы факторий, выполняющих задачи по обеспечению повседневной деятельности коренного населения, развивать мощности полной переработки продукции традиционных отраслей, формировать рыночную инфраструктуру и др.

**Жилищно-коммунальный комплекс** Ямальского района представлен: ООО «Ремонтно-строительное управление «Панаевск» (с. Панаевск), ЗАО «Ямальская управляющая компания» (с. Яр-Сале), МП жилищно-коммунального хозяйства «Каскад» (с. Салемал), МП жилищно-коммунального хозяйства «Энергия» (с. Новый Порт), МП «Ямалгаз» (с. Мыс Каменный), Муниципальное Ярсалинское производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (с. Яр-Сале), МП «Панаевское жилищно-коммунальное хозяйство» (с. Панаевск), Сеяхинское муниципальное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Ямал» (с. Сеяха).

**).** На балансе жилищно-коммунального комплекса района имеются 19 автономных котельных суммарной мощностью 127,5 Гкал/час, 10 электростанций суммарной мощностью 29,37 тыс. кВт, 73 трансформаторные подстанции, 6 водоочистных сооружений суммарной мощностью 3,12 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, 170 км электросетей и 58 км тепловодосетей. В бюджете района на жилищно-коммунальное хозяйство приходится 28% всех расходов

~~На балансе жилищно-коммунального комплекса района имеются 19 автономных котельных суммарной мощностью 131,7 Гкал/час, 9 электростанций суммарной мощностью 30,3 тыс. кВт, 84 трансформаторные подстанции, 6 водоочистных сооружений суммарной мощностью 3,62 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, 174 км электросетей и 58 км тепловодосетей. В бюджете района на жилищно-коммунальное хозяйство приходится 21% всех расходов.~~

Уровень благоустройства жилищного фонда коммунальной инфраструктуры определяется наличием центрального отопления (96%), холодного водоснабжения (94%),

канализации (септики) (75%). Численность работников муниципальных предприятий жилищно-коммунальной сферы района по состоянию на 01.01.2009 составляла 733 чел., на 01.01.2010 – 662 чел., на 01.01.2014 года – 708 человек.

С целью модернизации объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры внедряются ресурсосберегающие технологии, заканчивается строительство в районном центре новых водоочистных сооружений производительностью 150 м<sup>3</sup>/час, ведутся пуско-наладочные работы на водоочистных сооружениях в с. Сеяха. С 2013 работает программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании Ямальский район на 2013–2015 годы», в рамках реализации мероприятий которой в муниципальном жилищном фонде района установлены 1025 приборов учёта коммунальных ресурсов: электрической энергии, холодного водоснабжения.

Развитие жилищно-коммунального хозяйства района можно условно разделить на два этапа – краткосрочную и долгосрочную перспективы. В краткосрочной перспективе на период до 2010 года Администрацией МО Ямальский район принят ряд мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания населения: в районе действовала целевая программа «Модернизация и развитие инженерной инфраструктуры в сфере ЖКХ Ямальского района на 2008–2010 годы», предусматривающая создание условий, способствующих производству жилищно-коммунальных услуг, соответствующих установленным стандартам качества, и в объёме, необходимом для обеспечения жизнедеятельности населения и организаций производственной и социальной сферы на долгосрочную перспективу.

Централизованные котельные будут использовать в качестве топлива природный или попутный газ, в зависимости от наличия вблизи населённого пункта месторождения газа или нефти, для чего необходимо построить сеть газопроводов бытового назначения.

Газификация района позволит обеспечить повышение качества жизни населения, улучшить состояние энерго- и теплоснабжения и должна быть ориентирована на эксплуатацию месторождений, находящихся в непосредственной близости от населённых пунктов района. Начало освоения любого месторождения углеводородов предусматривает создание баз производственного обслуживания, электростанций и котельных, то есть объектов, использующих газ в качестве топлива. Разработка нефтяных месторождений потребует строительства газопроводов в целях обеспечения населённых пунктов, а это, в свою очередь, повлечёт эффект увеличения доли утилизации попутного газа. Освоение месторождений нефти и газа на территории района можно считать отправной точкой для начала масштабной газификации муниципальных образований района.

#### **IV. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СФЕРА**

**Финансы.** Доходы бюджета муниципального образования формируются в соответствии с Бюджетным кодексом РФ, ЯНАО и нормативно-правовыми актами района.

*Консолидированный бюджет* Ямальского района включает бюджеты шести сёл: Салемал, Панаевск, Яр-Сале, Сеяха, Мыс Каменный, Новый Порт и собственно бюджет района. Порядок составления, рассмотрения, утверждения и исполнения бюджета определяется Положением о бюджетном процессе, утверждённым Районной думой. В целях внешнего финансового контроля за исполнением местного бюджета, соблюдением порядка управления и распоряжения имуществом, находящимся в муниципальной собственности, создана Контрольно-счётная палата Ямальского района.

Основные статьи доходов бюджета: налоговые, неналоговые, безвозмездные и безвозвратные поступления (субсидии, субвенции, дотации) из вышестоящих бюджетов и прочие трансферты.

В составе *налоговых доходов* преобладают поступления налога на доходы физических лиц. В связи с промышленным освоением территории полуострова Ямал и ростом заработной платы доля налогов на доходы физических лиц, работающих на

территории района (включая вахтовиков), будет увеличиваться с ростом численности работающих.

*Неналоговые доходы* состоят из доходов от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, платежей при пользовании природными ресурсами и прочих доходов. С 2003 по 2013 год доходы бюджета Ямальского района возросли с 1 528,0 млн рублей до 5 924,9 млн рублей.

Наибольшая доля поступлений в доходную часть бюджета муниципального образования – безвозмездные поступления (более 70%). *Субсидии* направляются на доленое финансирование инвестиционных программ и проектов, *дотации* – на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципального образования и *субвенции* – на выполнение государственных полномочий, передаваемых муниципальному образованию. Структура безвозмездных поступлений изменяется: снижается доля *дотаций*, растёт доля *субвенций*.

Бюджетная система обеспечивает финансирование всех направлений деятельности муниципалитета. Основная доля текущих расходов бюджета свыше 70% приходится на образование, ЖКХ, социальную политику.

**Социальная политика** Ямальского района направлена на оказание комплекса мер социальной поддержки и помощи разным категориям населения, включающего реализацию 70 государственных полномочий, 6 муниципальных услуг и 7 муниципальных функций. Эта политика реализуется через департамент по труду и социальной защите населения – органа Администрации МО Ямальский район. Из 16 412 человек, проживающих в Ямальском районе, 11 730 человек пользуются различными мерами социальной поддержки. Среди них – работники бюджетной сферы, многодетные семьи, пенсионеры, инвалиды, работники, отмеченные государственными и ведомственными наградами; ветераны ВОВ, боевых действий, труда; КМНС, ведущие кочевой образ жизни; семьи, имеющие доход ниже прожиточного минимума. Реализуются окружная и муниципальные программы «Дети Ямальского района», «Доступная среда».

Основными целями бюджетной политики Ямальского района являются решение проблем бедности, расширение производственной инфраструктуры, повышение уровня и качества жизни населения. **Качество жизни населения** – категория, характеризующая эффективность функционирования территориально-общественных систем. Среди базовых показателей качества жизни населения Ямальского района наиболее важными являются: уровень жизни северян, определяемый его покупательной способностью; показатель социального расслоения – доля малообеспеченного населения; уровень зарегистрированной безработицы, отражающий состояние рынка труда и возможность получения трудовых доходов; показатель привлекательности условий проживания – миграционный баланс (на 10 000 населения), значение которого во многом зависит от экономических условий; состояние системы здравоохранения и здоровье населения – уровень младенческой смертности и уровень первичной заболеваемости; обеспеченность врачами; показатель жилищных условий – обеспеченность населения жильем, удельный вес ветхого и аварийного жилищного фонда; доступ к коммуникациям – обеспеченность телефонами; оценка экологической безопасности – показатель объёма выбросов вредных веществ в атмосферу (кг/чел.); уровень личной безопасности – общее количество зарегистрированных преступлений; степень благоприятности природно-климатических условий – комфортность природных условий.

Существенным фактором для улучшения благосостояния населения Ямальского района являются нарастающие темпы экономического роста, обусловленные масштабным индустриальным освоением полуострова Ямал. В настоящее время позитивное влияние на бюджетную сферу муниципального образования, начиная с 2009 года, оказала реализация компенсационных мер «Программы комплексного освоения месторождений полуострова Ямал и прилегающих акваторий».

До начала XXI века основой экономики Ямальского района были отрасли традиционного сельского хозяйствования, базирующиеся на природопользовании – среде обитания КМНС, отражающей многовековой хозяйственный уклад их жизни: оленеводстве, рыболовстве, частичной рыбопереработке. Действующие сельскохозяйственные предприятия являлись «градообразующими» для сельской зоны. Эти хозяйства содержали и обслуживали всю коммунальную инфраструктуру населённых пунктов МО. Для повышения эффективности сельскохозяйственных предприятий разрабатывается экономический механизм организации и функционирования традиционных отраслей аграрно-промышленного комплекса Ямальского района в условиях рынка.

В наст. время экономика района базируется на развитии промышленности: обрабатывающие отрасли, производство важнейших видов продукции, электро- и теплоэнергетики; пищевая промышленность, сельскохозяйственная отрасль (олениводство, рыболовство), добыча полезных ископаемых. Долгосрочные перспективы развития экономики района определяются степенью вовлечения в разработку запасов углеводородного сырья.

Ямальский район – территория стратегических интересов разного уровня: федерального, регионального, муниципального. В рамках этих уровней район – приоритетный сектор по добыче углеводородного сырья, на его долю будет приходиться более 95% от общего объёма промышленного производства в районе. В 2013 году он составил 53 582,28 млн рублей и к соответствующему периоду прошлого года увеличился на 190,1% (за 2012 год – 28 177,2 млн руб.). Рост обусловлен освоением месторождений полуострова Ямал. В общем объёме промышленного производства добыча полезных ископаемых в 2012, 2013 годы составляет 96,7%. Увеличение объёмов добычи углеводородного сырья началось с 2008 г., поскольку до 2007 уровень добычи был низок.

Вторым лидером среди отраслей экономики Ямальского района является строительная. В 2007 году строительство занимало наибольшую долю по отгрузке товаров и выполненным услугам в структуре экономики – 84%, или 8275 млн руб. Объём работ, выполненных в строительстве в 2014 году составил 653 451 тыс. рублей.

По уровню развития за строительством следуют операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, доля которых в структуре экономики – 5,8%. Основной вклад в этот вид деятельности, начиная с 2007 года, внесли геологоразведочные и геофизические предприятия, на долю которых пришлось более 95%.

Численность лиц, занятых в экономике Ямальского района за период 2000–2014 гг., увеличилась более чем на 1,7 тыс. чел. (прирост составил 24%). Увеличение числа занятых объясняется не столько созданием новых рабочих мест в сёлах района, сколько привлечением временной рабочей силы (вахтовики) для реализации колоссального по своим масштабам инвестиционного проекта промышленного освоения полуострова Ямал. В связи с обустройством нового газонефтеносного района численность привлечённого персонала в ближайшие годы продолжит увеличиваться.

Анализ структуры лиц, занятых в экономике Ямальского района, с начала 2000 года по настоящее время показал, что в данной сфере деятельности произошли существенные изменения, связанные в первую очередь с промышленным освоением территории района.

Более половины всех занятых в Ямальском районе работают на предприятиях и в организациях государственной, муниципальной и частной форм собственности. Из общего числа занятого населения по месту основной работы трудятся: на предприятиях и в организациях государственной собственности – 7,0%, муниципальной собственности – 51%, смешанной собственности – 37,8%, частной собственности – 4,2%; среди них заняты предпринимательской деятельностью без образования юридического лица – 27,4%.

Доля мужского населения в общей численности трудоспособного населения ежегодно возрастает в пределах 0,3–0,6%. На рынке труда наибольшим спросом

пользуются услуги квалифицированных специалистов в области образования (учителей по различным предметам общеобразовательных учреждений), медицины (врачей узкой специализации), финансов (экономистов, бухгалтеров, программистов), в сельском хозяйстве (зооветспециалистов), квалифицированных специалистов по рабочим специальностям (электрогазосварщиков, электромонтёров, трактористов, водителей).

Служба занятости населения района проводит ряд мероприятий по снижению безработицы: трудоустраивает граждан, испытывающих трудности в поиске работы, в том числе безработных граждан из числа коренных малочисленных народов Севера; организует общественные работы, проводит профессиональное обучение; профессиональную ориентацию; информирует граждан о состоянии на региональном рынке труда и предлагаемых вакансиях как постоянного характера, так и работы вахтовым методом. Специфика освоения ямальских месторождений углеводородного сырья (экстремальные природно-климатические условия, отсутствие должной социальной инфраструктуры) обуславливает необходимость использования вахтово-экспедиционного метода организации труда. Для разработки и эксплуатации нефтегазоконденсатных месторождений полуострова Ямал требуется привлечь около 60 тыс. чел. вахтового персонала, которые будут заняты в обустройстве месторождений, включая все виды бурения, строительство различных трубопроводов, пунктов сбора, подготовки, транспортировки нефти, газа и конденсата, в сооружении жилых посёлков, вспомогательных зданий и сооружений, площадок, транспортных путей, причалов и т. п. В связи с началом промышленного обустройства полуострова Ямал увеличилось количество обращений иногородних граждан в службу занятости для поиска работы вахтовым методом.

Для привлечения трудовых ресурсов Ямальского района к работам, связанным с освоением нефтегазоконденсатных месторождений Ямала и приямальского шельфа, организуется профессиональная подготовка местного населения по перечню специальностей, соответствующих потребностям формируемого рынка труда на территории. Часть населения, ведущего кочевой и полукочевой образ жизни, не состоит в организованных хозяйствах, но занимается производством продукции традиционной хозяйственной деятельности для собственных нужд, так и для последующей реализации. В Ямальском районе численность трудовых ресурсов постоянно возрастает. С 2000 по 2007 год она увеличилась на 2,1 тыс. человек, или на 28%; с 2007 по 2014 год – на 18,3 тыс. человек (почти в 3 раза).

Специфика **муниципального хозяйства** определяется его социальной значимостью для населения муниципального образования и ограниченными возможностями местного бюджета для его финансирования. Муниципальное хозяйство района представлено муниципальными предприятиями и муниципальными учреждениями. В 2007 году в Ямальском районе были созданы два муниципальных предприятия по виду деятельности – вылов рыбы и водных биоресурсов: МП «Новопортовский рыбозавод» и МП «Салемальский рыбозавод». Организация этих предприятий позволила решить проблему не только эффективного использования рыбных ресурсов, но и трудоузанности населения посёлков, обеспечения им стабильного заработка и социальной защиты.

В муниципальном образовании Ямальский район в целях эффективной реализации программы «Доступное и комфортное жильё – гражданам России» было создано некоммерческое партнёрство «Ипотечное жилищное кредитование», деятельность которого направлена на формирование системы ипотечного жилищного кредитования и социальную поддержку жителей района при приобретении жилья в собственность за счёт средств собственных и заёмных.

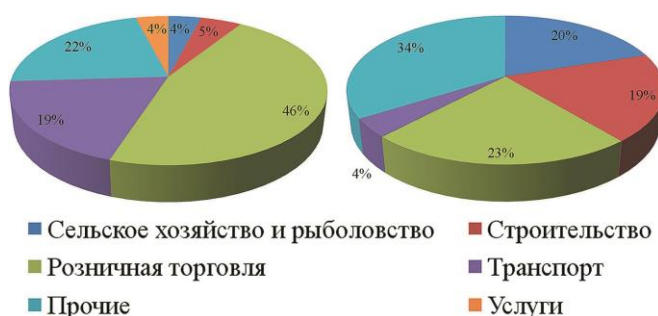
Среднегодовая численность занятого населения на предприятиях и организациях муниципальной формы собственности Ямальского района составляет более половины общей численности работающих ямальцев. Столь высокий показатель отражается на

уровне жизни населения. Среднемесячная начисленная заработная плата в муниципальных предприятиях постоянно увеличивается (2010 г. – 32 091 руб., 2011 г. – 40 988 руб., 2012 г. – 42 555 руб., 2013 г. – 46 687 руб.).

**Малое и среднее предпринимательство** – специфический сектор экономики, с одной стороны создающий материальные блага при минимальном привлечении материальных, энергетических, природных ресурсов и максимальном использовании человеческого капитала, а с другой стороны – сфера самореализации и самообеспечения граждан в пределах прав, предоставленных Конституцией РФ.

По состоянию на 31.12.2010 года на территории района зарегистрирован 161 индивидуальный предприниматель и 109 организаций, на 01.10.2014 г. – 247 индивидуальных предпринимателей и 106 организаций.

#### Распределение ИП (диаграмма 1) и организаций (диаграмма 2) по сферам деятельности (2013 г.)



Природно-географическая особенность района, отдалённость, сезонность транспортных путей негативно сказываются на развитии предпринимательства в сельских поселениях. Большая часть субъектов малого предпринимательства осуществляет свою деятельность в с. Яр-Сале.

Целью государственной политики развития и поддержки малого и среднего предпринимательства является создание политических, правовых и экономических условий для их свободного развития. На территории района, начиная с 2008 года, действует Координационный совет по развитию малого и среднего предпринимательства. Для оказания финансовой помощи субъектам предпринимательства органы местного самоуправления реализуют с 2008 года программу, направленную на развитие предпринимательства района, в рамках которой предоставляется грантовая поддержка начинающих предпринимателей, поддержку приоритетных направлений развития, компенсируют часть процентов по кредитам.

За период реализации программы 2008–2013 годы была оказана поддержка более 75 субъектам предпринимательства, направлено более 26,0 млн руб., в результате чего создано более 24 и сохранено более 170 рабочих мест. Развитию данной сферы экономической деятельности препятствует слабо развитая инфраструктура в области транспорта и энергетики (32%), высокие тарифы для предприятий в сфере энергетики (33%), низкая доступность офисных и торговых помещений и т. д. В сфере торговли почти 100% магазинов принадлежат их собственникам.

**Муниципальные программы**, действующие в Ямальском районе, направлены на повышение качества жизни населения. На начало 2014 года на территории района действовали 29 программ. Только в 2013 году на их реализацию было израсходовано 360 443,0 тыс. рублей.

Программы, действующие в сфере развития агропромышленного комплекса включают весомый перечень мероприятий по оленеводческой и рыбодобывающей отраслям. Объём финансирования, направленный на развитие сельского хозяйства в 2013 году, составил 48 704 тыс. рублей. В ходе выполнения программы осуществлена техническая модернизация муниципальных оленеводческих предприятий, приобретены транспортные средства, оборудование (лодочные моторы, дизель-генераторы), средства

связи и др. Одно из основных направлений этой программы – финансовая поддержка личных оленеводческих хозяйств. С этой целью между Администрацией МО Ямальский район и МП «Ямальские олени» заключено Соглашение, в соответствии с которым предприятию возмещаются расходы на приобретение мяса оленины у частных хозяйств; производится техническое перевооружение производства.

С 2011 года начала действовать система присуждения гранта Главы муниципального образования лучшим оленеводческим предприятиям. Вознаграждение направляется на поощрение работников и развитие оленеводческого хозяйства.

В сфере развития рыбной отрасли в рамках муниципальной программы предусматриваются мероприятия, направленные, прежде всего, на укрепление материально-технической базы рыбодобывающих предприятий. За последние 6 лет из средств местного бюджета направлено более 27,0 млн рублей на развитие рыбодобывающих предприятий, что позволило оснастить муниципальные предприятия техникой и транспортными и техническими средствами (приобретены лодочные моторы, радиостанции, орудия лова, электрооборудование, транспортные средства, ящики под рыбу; обустроен рыболовецкий стан Малые Яры).

Под постоянным пристальным вниманием Администрации МО Ямальский район – реализация целевых проектов по сохранению культуры, языка, традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера. Благодаря этому сохраняется устойчивое развитие, условия работы и быта коренного населения, ежегодно повышается уровень образования, социальной защиты, состояния здоровья, развития народных промыслов и ремёсел. Все эти мероприятия распространяются, прежде всего, на тундровое население, ведущее кочевой образ жизни. За период с 2008 по 2010 год финансирование данной муниципальной программы составило 14 322 тыс. рублей.

Несколько крупных проектов в сфере образования, культуры, молодёжной политики ориентированы на молодое поколение Ямала: «Дети Ямальского района», «Культура Ямала», «Молодёжь Ямальского района», «Организация отдыха и оздоровление детей и молодёжи», «Физическая культура – Здоровье – Спорт» и др. Они имеют многолетнюю историю организации и немалый опыт успешного достижения ожидаемых результатов. Этапы программы 2010–2014 годов сосредоточены на решении широкого круга задач: забота о детях из малообеспеченных семей и имеющих ограничения по состоянию здоровья, творческие и спортивные конкурсы, организация семейных мероприятий, в том числе отдыха в санаторно-курортных учреждениях и пансионатах, участие в региональных и международных фестивалях и т.д.

Значимым переменам способствовали программа «Развитие системы образования на территории Ямальского района на 2011–2015 годы» и подпрограмма «Строительство первоочередных объектов образования в Ямальском районе на 2011–2015 годы». В ходе выполнения перечня мероприятий были построены: учебный корпус школы в с. Салемал (2011 год), в с. Мыс-Каменный (2014 год); здание новой школы-интерната, спальный корпус интерната в с. Яр-Сале (2014 год), детские сады – «Золотая рыбка» в с. Салемал (2012 год), в сёлах Панаевск и Новый Порт (2015 год).

Большие перспективы заложены в целевой программе «Жилище на 2011–2013 годы», а также подпрограммах «Обеспечение жильём молодых семей», «Переселение граждан из ветхого и аварийного жилищного фонда», «Обеспечение жильём малоимущих» и т. д., в ходе реализации которых будут сданы в эксплуатацию четыре двухквартирных и трёхквартирных дома в с. Сюнай-Сале, многоквартирные жилые объекты в с. Мыс Каменный и Новый Порт и др. На реализацию планов строительства в 2013 году направлено 46 507 тыс. рублей; за предыдущий период действия программы «Жилище» в 2008–2010 годах израсходовано свыше 890 млн рублей.

Действенными, включающими современные задачи и пути их решения, остаются для муниципального образования также другие целевые проекты: «Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения», «Развитие факторий на территории

Ямальского района», «Развитие инновационной деятельности», «Социальная помощь и поддержка ветеранов, пенсионеров и инвалидов», меры по противодействию коррупции, по снижению напряжённости на рынке труда и др.

Ряд муниципальных целевых программ на территории района реализуется совместно с окружными. На начало 2014 года их насчитывалось 16: «Развитие рыболовства ЯНАО», «Жилище на 2011–2015 годы», «Сохранение традиционного образа жизни, культуры и языка коренных малочисленных народов Севера ЯНАО», «Социальная поддержка инвалидов», «Культура Ямала» и др.

Совершенствование сферы экологической деятельности на полуострове Ямал предусмотрено в мероприятиях, заложенных окружной целевой программой «Развитие системы обращения с твёрдыми бытовыми и промышленными отходами в Ямало-Ненецком автономном округе на период 2012–2014 годов» и аналогичной муниципальной целевой программой. Поддержание целостности природных экологических систем, обеспечение их нормальной жизнедеятельности нашли отражение в ряде целевых программ на федеральном, окружном, районном и ведомственных уровнях. Одной из наиболее значимых является «Программа комплексного освоения месторождений полуострова Ямал и прилегающих акваторий», содержащая цикл первоочередных задач, обеспечивающих экологическую безопасность территории в ходе её реализации. В соответствии с долгосрочной «Экологической политикой» ОАО «Газпром» предусмотрены разработка специальных проектов освоения территорий, обеспечивающих щадящий режим и минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду; применение технических решений, позволяющих уменьшить площадь изымаемых из оборота земель, их техническая и биологическая рекультивация; строительство переходов для беспрепятственной миграции стад северных оленей; использование современных технологий, позволяющих максимально снизить экологические риски и ущерб хозяйственной деятельности тундрового населения; запрещение проведения строительно-монтажных работ в период весеннего гнездования птиц; осуществление забора воды с использованием рыбозащитных устройств и др.

Перспективы экономического развития региона во многом определяются характером **инвестиционного процесса**. Структура инвестиций в основной капитал показывает, что территория Ямальского района в связи с началом активного освоения нефтегазовых месторождений стала крупнейшей инвестиционной площадкой в ЯНАО и РФ.

Освоение углеводородного потенциала полуострова требует значительных объёмов инвестиций, т. к. здесь практически полностью отсутствует промышленная и социальная инфраструктура, что неоднократно меняло сроки начала активного промышленного освоения недр. Понимание того, что основным районом добычи природного газа в XXI веке станет полуостров Ямал, содержалось в документах как СССР (в последнее десятилетие его существования), так и новой России, посвящённых энергетической политике и перспективам развития ТЭК страны. Среди этих документов: «Основные положения Энергетической программы СССР на длительную перспективу» (приняты в 1948 году), проект «Государственной энергетической программы СССР на период до 2010 года», «Концепция энергетической политики России в новых экономических условиях» (одобрено решением Правительства РФ от 10.09.1992 №26), «Энергетическая стратегия России» (одобрена постановлением Правительства РФ от 13.10.1995 № 1006), «Энергетическая стратегия России на период до 2020 года», «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года».

Инвестиционная «Программа комплексного освоения месторождений полуострова Ямал и прилегающих акваторий», разработанная и утверждённая ОАО «Газпром» в 2009 году, предусматривает реализацию социальных программ на территории Ямальского района. Долгосрочные инвестиции в развитие социальной сферы муниципального образования до 2020 года в рамках «Программы комплексного освоения месторождений



полуострова Ямал и прилегающих акваторий» составят 17 932,52 млн рублей. Объём запланированного среднесрочного финансирования за счёт муниципальных целевых программ предусмотрен в размере 1 654,7 млн рублей. Несмотря на то, что «Программа» максимально ориентирована на сохранение традиционного образа жизни аборигенного населения, оленеводческие хозяйства вынуждены будут сократить маршруты касланий, что приведёт к увеличению загруженности пастбищ, а значит возрастёт нагрузка на экологию полуострова. В результате предполагаемого сокращения площади оленьих пастбищ в связи с освоением Бованенковского и Харасавэйского месторождений численность оленей на полуострове Ямал уменьшится на 60 тыс. голов. На оседлый образ жизни вынуждены будут перейти в Ямальском районе 165 семей, негативное влияние испытают ещё 286 кочующих семей. Затраты на мероприятия по восстановлению и рекультивации земель составят 70,0 млн рублей.

В целях сохранения и современного развития оленеводства, создания экономического базиса и условий для устойчивого прогресса экономики традиционных отраслей хозяйствования, строительства сети факторий, зооветеринарных объектов, убойно-холодильных комплексов мероприятиями «Инвестиционной программы» предусмотрено вложение средств в сумме 1 229,86 млн рублей до 2020 года.

Инвестиции в основной капитал предприятий пищевой промышленности района с 2004 по 2007 годы увеличились с 3,5 млн рублей до 24,8 млн рублей, или в 10 раз. В 2010–2014 годы с 51,3 млн рублей до 64,4 млн рублей на 13,1 млн рублей или 12,5 %. Основным источником финансирования являются привлечённые средства. Увеличение инвестиций в основной капитал предприятий связано с ростом объёмов переработки оленины и рыбы.

Инвестиции в сфере образования направлены на модернизацию сети образовательных учреждений: строительство 7 детских дошкольных учреждений, 3 корпусов школ-интернатов, 2 общеобразовательных школ, 1 детского дома, детской школы искусств, подростково-молодёжного и спортивно-оздоровительного центра, создание комфортных условий труда и учёбы, постепенный перевод интернатных учреждений на семейный тип воспитания детей коренных КМНС; создание условий для повышения качества общего среднего (полного) образования.

Инвестиции в сферу здравоохранения позволят построить в с. Яр-Сале стационар на 100 коек, в с. Новый Порт – участковую больницу на 15 коек и фельдшерско-акушерские пункты в модульном исполнении, оснащённые современным высокотехнологичным оборудованием (цифровой флюорограф, лабораторное оборудование); значительно повысится комфортность пребывания больных и качество оказания квалифицированной медицинской помощи.

Инвестиции, направляемые в сферу жилищного строительства, позволят до 2020 года увеличить масштабы возведения объектов жилья во всех сёлах Ямальского района для кочующего населения, вынужденного переехать в населённые пункты: общежитий квартирного типа – для педагогических работников и работников системы здравоохранения, культуры, спорта; обеспечения жильём молодых специалистов из числа КМНС, окончивших учебные заведения. Осуществление данных мероприятий создаст условия для улучшения демографической ситуации, реализации эффективной миграционной политики.

Объём **розничного товарооборота** в Ямальском районе ежегодно растёт: 36% общего розничного товарооборота приходится на с. Яр-Сале, 18% – с. Сеяха, 14% – с. Новый Порт. Торгово-закупочную деятельность осуществляют 2 потребительских общества – Сеяхинское и Новопортовское, муниципальное предприятие «Ямальские олени», 19 обществ с ограниченной ответственностью, 53 предпринимателя без образования юридического лица. На территории района функционируют 86 магазинов с торговой площадью 4 416,67 кв. м.

Объём платных услуг населению также постоянно растёт, в их структуре почти 50% занимают жилищно-коммунальные услуги: от 33% в с. Панаевск до 68% в с. Мыс Каменный.

**Образование.** Первая школа на территории Ямальского района появилась в с. Новый Порт. Её открыла В. Ф. Михайлова для детей переселенцев из Астрахани. Произошло это событие в 1931 году, а через год школа и интернат при ней начали работать в с. Яр-Сале. Здесь же в 1938 году была создана первая на Ямале промышленно-техническая школа. Основы системы образования на полуострове начали складываться на рубеже 1939–40-х годов: открылись школы в Пуйко, Тамбее, Сеяхе, в 1943 году – в Панаевске.

В настоящее время Ямальский район располагает весьма значительной, применительно к Крайнему Северу, сетью образовательных учреждений: девять дошкольных учреждений, шесть общеобразовательных школ-интернатов, межшкольный учебный комбинат, детский дом, Ямальский центр внешкольной работы, школа-сад и др.

В основу деятельности общеобразовательных учреждений, в том числе и перспективных направлений, заложена реализация задач, намеченных в национальном проекте «Образование», в национальной образовательной инициативе «Наша новая школа», а также в проекте модернизации общего образования на 2011–2015 годы.

Ямальский район осуществляет образовательную деятельность на базе школ интернатного типа. Это связано с главной демографической особенностью муниципального образования: более трети населения составляют семьи оленеводов, ведущих кочевой образ жизни. На базе 6 школ-интернатов постоянно действуют предшкольные классы для тундровых детей, не владеющих русским языком, с целью их успешного интеллектуального и социального развития. Растёт и общая численность учащихся из среды коренных малочисленных народов Севера: 2 458 – в 2010 году, 2 574 учащихся в 2014 году, что в среднем составляет 75–78% от общего числа учеников. В соответствии с Законом ЯНАО от 31.01.2000 №6-ЗАО (ред. от 04.10.2005) «Об образовании в Ямало-Ненецком автономном округе» обучение детей коренных народов Севера полностью обеспечивается за счёт государственных средств. К началу учебного года из муниципального бюджета выделяются средства на организованный набор и вывоз детей из тундры: в 2010 году – 26 055,5 тыс. рублей (1 435 воспитанников), в 2014 году – 36 507,2 тыс. рублей (1 444 ученика).

В рамках реализации гарантий доступности образования всем категориям населения района открыты классы для детей с ограниченными возможностями здоровья. При школах работают учебно-консультативные пункты, в которых получают среднее образование жители, ранее бросившие учёбу по разным причинам. Пристальное внимание специалисты сферы образования уделяют внедрению современных форм обучения школьников. В первую очередь это относится к преподаванию информатики. В одном из официальных отчётов по Ямальскому району за 1992 год отмечалось, что обучение детей курсу «Основы информатики и вычислительной техники» не ведётся ввиду отсутствия преподавателей, а возможностями для преподавания этого предмета располагают всего 2 школы. В 2001 году управлением образования были приобретены 4 компьютерных класса с 54 компьютерами и ещё 20 компьютеров были получены по президентской программе «Компьютеризация сельских школ». С 2011 года в образовательных организациях района создана возможность работы на стационарных или переносных компьютерах с обеспеченностью техникой 98%. С 2012 года обеспеченность компьютерной техникой составила 100%. На начало 2015 года в школах установлены 1 434 компьютера для 3262 учащихся.

Ежегодная тенденция к сокращению воспитанников наблюдается в Ямальском детском доме – с 40 детей в 2010 году, 38 – в 2012 году до 28 детей – в 2014 году, что связано с более активным процессом их устройства в приёмные семьи, усыновления, взятия под опеку.

В деятельности Администрации МО Ямальский район и департамента образования района особое внимание уделяется повышению материального благосостояния педагогического коллектива. В первую очередь это относится к росту заработной платы учителей и воспитателей. В 2010 году её средний размер в системе общего образования был равен 25,1 тыс. рублей (рост к 2009 году составил 29%), средняя зарплата учителя – 33,3 тыс. рублей, воспитателя ДООУ – 22 тыс. рублей, в 2011 году средний уровень оплаты труда возрос почти на 17 %, в 2014 – 40,6%. В 2009 году в Мыскаменской школе-интернате выпускники получили 2 золотых и 3 серебряных медали; серебряной медалью отмечен ученик школы-интерната в с. Яр-Сале. За 2010–2014 годы выпускники Мыскаменской, Ямальской, Салемальской, Новопортовской школ-интернатов получили 12 золотых и 9 серебряных медалей.

Успехов в окружных конкурсах достигают и учителя района: Н. А. Дьячкова (Новопортовская школа-интернат), Т. В. Бовть (Панаевск) стали обладателями премии Президента РФ; С. П. Борисова, И. В. Данилова, Л. А. Скочина, Е. М. Мензак, В. М. Самусь – премии губернатора ЯНАО. Гранта Главы МО Ямальский район в 2014 году удостоены Г. Б. Кондратова, О. С. Чекмарёва, Н. Д. Никовская, Р. Ю. Сычёв.

Единая политика образовательной системы, включающая обучение и воспитание юных ямальцев, обеспечивает необходимый уровень подготовки выпускников школ и для продолжения образования, и для овладения традиционными в регионе профессиями. За время учёбы они изучают не только школьную предметную программу, но и краеведение, экологию, вопросы права. Для выпускников округа за счёт федерального бюджета квотируются целевые места по различным специальностям в 10 высших учебных заведениях России. Учащиеся Ямальского района занимают в данных списках почти 25 %. Этот фактор также свидетельствует о достойном качестве обучения в школах района.

Ежегодный прирост детей в районе 100 и более человек вызывает необходимость строительства новых школ. На эти цели рядом окружных и местных программ, в том числе «Мероприятия по реализации сценария гармоничного сочетания индустриального и традиционного укладов жизни коренных малочисленных народов Севера при освоении нефтегазовых месторождений полуострова Ямал», рассчитанной на 2008–2011 годы, были предусмотрены большие капитальные вложения. Объём финансирования по данной программе для Ямальской школы-интерната – 180 млн рублей, Сеяхинской – 191 млн рублей, Салемальской – 232,98 млн рублей, Мыскаменской – 240 млн рублей, детского сада «Солнышко» (Яр-Сале) – 240 млн рублей, детсада «Теремок» (Новый Порт) – 120 млн рублей.

Услуги **дошкольного образования** в Ямальском районе предоставляют 9 образовательных организаций. Число воспитанников в 2014 году в 49 группах составляет 932 (в 2013 году – 883). Трудности с обеспечением детей дошкольными учреждениями в муниципальном образовании аналогичны проблемам других российских территорий: число детей-дошкольников возрастает, а строительство данных объектов отстаёт. На начало 2014 года в Ямальском районе проживали 2 814 детей, в том числе находятся в тундре с родителями 1 052 ребёнка (в 2013 проживало 2 513 детей в возрасте до 7 лет, в т.ч. в тундре с родителями – 1 019 детей).

Рост числа детей, нуждающихся в детских садах, обусловлен тем, что в постановлении Правительства ЯНАО №348-П от 16.05.2014 «О размере, порядке и условиях предоставления ежемесячной компенсационной выплаты одному из родителей (законному представителю) на ребёнка, не посещающего дошкольную образовательную организацию в Ямало-Ненецком автономном округе» в число получателей денежных выплат включены родители детей, проживающих в тундре.

В целом по району и отдельно по населённым пунктам Ямальского района прилагается немало сил, чтобы снизить напряжённость в данном секторе системы образования. В 2012 году сдано новое здание детсада в с. Яр-Сале на 240 мест, в 2013 году введено новое здание на 100 мест в с. Салемал. В 2015 году введены в эксплуатацию

новые здания детских садов в с. Панаевск на 100 мест и в с. Новый Порт – на 120 мест. Не остаются без внимания дети с ослабленным здоровьем. На базе детских садов «Солнышко» (с.Яр-Сале) и «Теремок» (с.Новый Порт) созданы санаторные группы круглосуточного пребывания воспитанников и ещё одна группа – в МДОУ «Оленёнок» (с.Сеяха) с 10-часовым пребыванием дошкольников. Особое внимание уделяется реализации указа Президента РФ по устранению дефицита мест в детсадах. Разработана региональная поэтапная программа, а также муниципальный план мероприятий («Дорожная карта») по ликвидации очереди детей 3–7 лет в дошкольные образовательные учреждения.

Необходимым и востребованным компонентом образовательной системы Ямальского района являются учреждения **дополнительного образования**. Их деятельность направлена на создание равных и полноценных условий развития детей, их социализации, воспитания бережного отношения к уникальной культуре и традициям своего народа.

Реализацией задач по дополнительному образованию юных северян занимаются Ямальская детская музыкальная школа с филиалами в сёлах Мыс-Каменный, Сеяха и Ямальский центр внешкольной работы. В 2013–14 учебном году клубы и объединения по интересам посещали более 1 250 детей. Основные направления внешкольной работы – художественное, естественно-научное, физкультурно-спортивное, социальная адаптация. Центр посещают дети и подростки в возрасте от 4 до 18 лет.

Большой потенциал развития сферы дополнительного образования заложен в реализации мероприятий по расширению самостоятельности педагогических коллективов в области дополнительного образования, особенно в возможности перехода на новые организационно-правовые формы работы, в развитии современных технологий и т.д.

Обучением и воспитанием ямальских детей заняты более 500 педагогов. Среди них заслуженные учителя Российской Федерации – Ю. С. Асташева, Н. К. Бронских, Т. В. Бовть, Н. П. Вэлло, Л. И. Зауташвили, С. К. Кистаубаева, Т. Ф. Кугаевская, Л. И. Матросова, Е. М. Мензак, А. Н. Никовский, Г. Ф. Перевозкина, М. А. Подкосова, Л. А. Скочина, Г. Н. Ченцова.

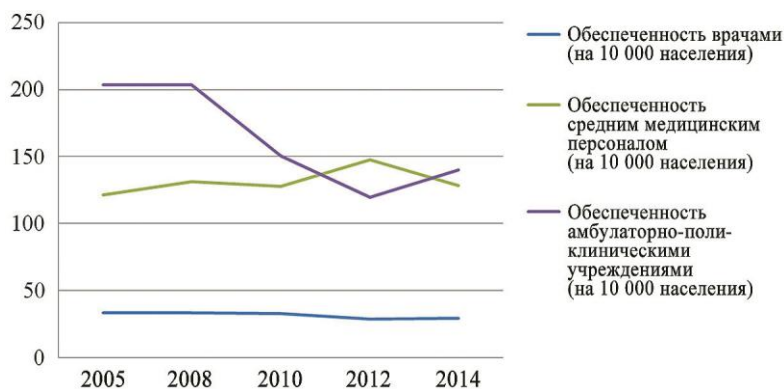
В настоящий период система образования Ямальского района, как и в целом по стране, находится в процессе реформирования: продолжается переход на федеральные государственные образовательные стандарты, внедряются в практику модели компетентностного обучения. Приоритетом становится социальная адаптация ребёнка в обществе с учётом его индивидуальных наклонностей и способностей. С учётом специфики региона цели этих преобразований имеют дополнительные аспекты: сохранение национальных традиций, знание уникальной истории, культуры северных народов, населяющих эту территорию.

**Здравоохранение.** Формирование системы здравоохранения Ямальского района началось в 1930-е годы, когда первая больница, построенная на территории Ямальской культбазы, впервые приняла ямальцев, нуждающихся в медицинской помощи. Профессиональные врачи и фельдшеры заменили шаманов и знахарей, веками занимавшихся лечением местного населения. Первыми медицинскими работниками были врачи: В. Д. Лихачёв, С. Н. Башмерин, А. Н. Новокшенова, В. И. и Н. А. Константиновы, фельдшер-акушерка Л. Н. Лихачёва, медсёстры и фельдшеры – И. Миронова, М. Ф. Лимонова, Л. П. Русанова, М. Н. Айданова, К. Н. Крылов, В. А. Савраткин, Э. В. Линде.

Совершенствование сферы здравоохранения – одно из приоритетных направлений социально-экономической деятельности Администрации МО Ямальский район на сегодняшний период. Медицинское обслуживание осуществляет ГБУЗ «Яр-Салинская центральная районная больница», в состав которой входят: 1 районная, 4 участковые больницы, врачебная амбулатория, стационарный фельдшерский пункт. Для кочующего населения организован передвижной отряд, в котором работают 20 разъездных фельдшеров (2013 год). Постоянный фельдшерский пункт также действует в районе

строительства железнодорожной магистрали ст. Обская–Бованенково. Обеспеченность врачами ниже индикаторного показателя по стране. Например, в 2013 году на 10 000 человек приходилось 27,8 врачей (по РФ – 41 врач); зато не наблюдается недостатка в штате среднего звена медработников – 126,1 на 10 000 населения (по Российской Федерации – 96). Превышает среднероссийский показатель и обеспеченность больничными койками в стационарах.

### Численность медицинского персонала в 2010–2013 гг.



На уровень заболеваемости населения полуострова влияют несколько факторов. Один из них – крайне неблагоприятная природно-климатическая среда, воздействие которой не компенсируется санитарно-медицинскими средствами. Полярные дни и полярные ночи, резкие колебания давления даже в течение суток, большой дефицит ультрафиолетовых лучей, суровые длительные морозы особенно негативно сказываются на здоровье пришлого контингента. Максимальный срок их проживания в данных условиях без необратимых потерь – 3–5 лет. Частыми среди данной категории населения являются сердечно-сосудистые и простудные заболевания, метеоневрозы, некоторые геохимические эндемии. Вторым влиятельным фактором можно назвать недостаточное обеспечение, с учётом условий Севера, врачебным персоналом, передвижными медицинскими пунктами для лечения тундровиков, определёнными сложностями в результативном проведении среди них профилактических мероприятий и т.д.

Ямальцы с достойным уважением относятся к медицинским работникам, которые, несмотря на обстоятельства, всегда готовы оказать квалифицированную медицинскую помощь, особенно к тем, кто выполнял свой профессиональный долг даже ценой своей жизни. Таким в благодарной памяти жителей района и округа остался 17-летний фельдшер В. Солдатов. В 1948 году он умер от заражения возвратным тифом во время эпидемии, но спас многих коренных жителей, оказывая им первичную помощь до прибытия основной бригады врачей. В ненецких песнях и сказаниях его называют Володя-Хаерако (Солнышко).

Повышение качества здоровья ямальцев осуществляется путём реализации мероприятий национального проекта «Здоровье», а также ряда окружных и районных долгосрочных программ, например, «Охрана здоровья населения и профилактика социально-значимых заболеваний в Ямало-Ненецком автономном округе». Немалый объём высокотехнологичных медицинских услуг оказывается и по программе «Сотрудничество».

Уровень заболеваемости среди населения Ямальского района нестабилен и во многом зависит как от климатических факторов, так и от миграционных процессов. В 2005 году по всем группам болезней число больных составило 1 991,4 на 1 000 населения, в 2008 – 1 633 человека, в 2009 – 1 590, в 2012 – 1 664 человека, в 2013 году отмечено снижение числа заболевших на 11,1%. Примерно такая же ситуация наблюдается и по

возрастными группами: показатели меняются по годам. Однако тенденция к некоторому росту все же существует. В целом он объясняется ежегодным увеличением охвата населения профилактическими осмотрами (детей, школьников, работников, занятых на производстве с вредными и опасными условиями), а также внедрением современного оборудования и методов ранней диагностики заболеваний (иммунологические лаборатории, кабинеты УЗИ, эндоскопии), позволяющим выявить патологии на ранних стадиях.

На протяжении многих лет из социально значимых проблем остаётся высоким уровнем заболевания туберкулёзом, а также показатель младенческой смертности. Борьбе с ними и призваны способствовать целевые программы автономного округа, в числе которых программа «Развитие здравоохранения на 2015–2020 годы».

Улучшается и материально-техническая база системы здравоохранения. За последние 10–15 лет она претерпела кардинальные преобразования. В одном из районных отчётов о социально-экономической ситуации за 2001 год отмечалось, что поликлиника центральной районной больницы не отвечает санитарным нормам, по той же причине было закрыто туберкулёзное отделение. В числе учреждений с неудовлетворительными условиями работы указывались Новопортовская, Сеяхинская участковые больницы, Тамбейский и Порц-Яхинский фельдшерско-акушерские пункты. В настоящее время в сёлах Сеяха, Новый Порт оказание первичной медико-санитарной помощи местному населению, а также жителям тундры осуществляется в новых современных зданиях. Коллективы больниц располагают всем необходимым оборудованием для проведения плановых и экстренных мероприятий по терапии, педиатрии, стоматологии и др.

Аналогичные перемены произошли в Яр-Салинской районной больнице, одном из старейших медицинских учреждений округа и первом – в Ямальском районе. В 2012 году коллектив отметил 80-летие своей деятельности. В штате больницы более 260 сотрудников, в распоряжении которых современное диагностическое и лечебное оборудование и соответствующие условия для успешной работы. Творческих и талантливых людей среди медицинских сотрудников района немало: А. А. Трубицина, отдавшая фельдшерской работе почти 40 лет, врач-фтизиатр П. П. Журавлёв, стаж работы которого в Яр-Салинской ЦРБ превышал 40 лет, медсестра из Салемала Л. А. Беспалова, работавшая в участковой больнице с 1951 по 2009 годы. Звание «Заслуженный врач Российской Федерации» присвоено Э. В. Линде, В. К. Казакову, Е. А. Кесельману, В. В. Бродскому, Э. Г. Парсомьянц, Ш. А. Омарову, «Заслуженный работник здравоохранения» – фельдшеру П. А. Окоэтто, акушеркам Н. И. Павловой, Г. С. Нестерук, медсёстрам Е. Н. Губиной, Н. Н. Лапсуй и др. Труд многих отмечен медалями, знаками «Отличник здравоохранения».

Особая гордость ямальцев – долгожители, перешагнувшие 90-летний возраст; их насчитывается 13 чел., из которых 11 – ненцы; в т.ч. 2 чел. – 100-летний возраст: Сэротэтто Серне (27.07.1911 г., с. Сюнай-Сале) и Вэнго Ямбона Хатякович (10.01.1912 г., с. Сеяха). В с. Яр-Сале проживают 3 чел., с. Новый Порт – 3 чел., с. Панаевск – 4 чел., с. Сюнай-Сале – 1 чел., с. Сеяха – 2 чел. Двое долгожителей – русские: Н. С. Южаков (23.02.1923 г. – 25.01.2015 г., с. Новый Порт), А. Н. Рыбьяков (28.04.1924 г., с. Панаевск). 80-летний юбилей отметили 13 чел. (с. Новый Порт), 13 чел. (с. Панаевск), 1 чел. (д. Тамбей), 9 чел. (с. Сеяха), 11 чел. (с. Салемал), 19 чел. (с. Яр-Сале).

**Культура.** Основы культуры района были заложены Ямальской культбазой, организованной решением Комитета Севера, строительство которой началось в 1932 году на территории Яр-Салинской фактории и включало ввод в эксплуатацию в самые короткие сроки школы, больницы, Дома туземца, а также ряд административных помещений. Задачи перед культбазой ставились непростые и масштабные: проведение коллективизации, перевод кочевого населения на оседлый образ жизни, внедрение культуры в быт ямальцев, улучшение здравоохранения и образования, в том числе политического, изучение хозяйственного уклада и быта коренного населения.

Ямальская культбаза росла и развивалась очень динамично. К концу 1930-х годов уже функционировали больница, школа-интернат, Дом туземца со столовой, два красных чума, ветеринарный и краеведческий пункты, оружейная, сетевязальная, швейная мастерские, рыбоучасток. Значительным событием для жителей Яр-Сале и населения всего района стало 9 ноября 1935 года – в этот день в дома райцентра пришло электричество.

Таких ярких событий в истории культбазы было немало. В их реализацию вложили свой труд многие работники этого комплексного учреждения до его официального закрытия в начале 1939 года. Руководили Ямальской культбазой достойные уважения и доброй памяти люди. Однако особо памятно ямальцам имя М. М. Броднева – основателя данного учреждения, которое он возглавлял в период с 1935 по 1937 годы. Именно на это время приходится активное строительство культбазы, превращения её в подлинный центр культурной и хозяйственной жизни района. Но даже при полной занятости в делах базы Михаил Митрофанович находил возможность заниматься научной работой: изучением истории и этнографии Ямала. Результатом поисков стала серия статей, опубликованных в журналах «Советская этнография» и «Омская область». Главный его труд – рукопись «Ямал». В ней изложена непростая история коренных жителей региона, их традиционные занятия и бытовой уклад, фольклор, обычаи и обряды. Специалисты до сих пор обращаются к данной рукописи в качестве первоисточника по многим вопросам культуры и экономики ямальцев и отмечают выразительность, образность стиля автора в изложении научного исследования. Некоторые научные и мемуарные материалы хранятся в окружном и Ямальском районном музеях. Именем М. М. Броднева названа одна из улиц г. Салехард. В 2008 году вышла книга Л. Ф. Липатовой «Сава луца» – хороший человек М. М. Броднев».

Продолжая традиции прошлого и основываясь на современных принципах и требованиях к культурному преобразованию региона, специалисты Управления культуры и молодёжной политики Администрации МО Ямальский район во главу своей деятельности ставят следующие задачи: обеспечение духовного развития жителей региона, их социальную стабильность, развитие гражданского самосознания, сохранение уникальных традиций КМНС и их материальных истоков. Именно в развитии культурных ценностей заложена реальная возможность существования района, имеющего национальную историю и самобытность, как самостоятельного субъекта в составе ЯНАО.

Эту ответственную работу на территории муниципального образования ведут (по данным на 01.01.2014) 9 библиотечных отделений, которые с 2014 года объединились в МБУК «Ямальская централизованная библиотечная система»; 6 муниципальных учреждений культуры досугового типа, районный музей, детская музыкальная школа, имеющая филиалы в с. Мыс Каменный и с. Сеяха. В районном центре с. Яр-Сале расположен Дом культуры и творчества, при котором действует Сюнайсалинский филиал.

Особой популярностью в Яр-Сале и других населённых пунктах района пользуются этнофестивали, что совершенно объяснимо для многонационального состава населения района. Дни коренных народов Севера, а также русской, татарской, кавказской, калмыцкой и других культур позволяют познакомить жителей муниципального образования с бытом, обрядами, фольклором, танцевальной и песенной традициями. Ярко проходят традиционные праздники «День рыбака», «День оленевода и охотника», профессиональные слёты. В торжествах участвуют местные самодеятельные коллективы и артисты – вокальный ансамбль «Казачья песня», фольклорные коллективы и солисты районного Дома культуры и творчества, исполнительницы песен Е. Салиндер, В. Придеина, артисты из г. Лабитнанги, окружного центра и мн. др.

Значимым событием в культурной жизни района явилось создание в 2000 году при Ямальском Центре внешкольной работы детского театра мод «Сенгакоця» (ненец. – «колокольчик») под руководством Н. А. Журиной. Спустя 2 года театр мод продолжил свою деятельность на базе Дома культуры и творчества. Его участники активно

используют в своих разработках национальные традиции и местный колорит. Творческие находки и мастерство принесли юным модельерам заслуженную славу и известность за пределами района и округа. В 2005 году театр мод был участником IX Международного национального конкурса детских студий (г. Москва), «Зелёной недели» (г. Берлин).

Основная задача по сохранению уникального самобытного наследия северных народов возложена на специалистов отдела «Центр национальных культур» Дома культуры и творчества. Благодаря их работе традиции, ремёсла, обряды, фольклорное достояние аборигенов ямальской земли не забыты. Этому способствуют, прежде всего, этнографические экспедиции работников Дома культуры и творчества; встречи со старожилами района в сёлах Сюнай-Сале, Салемал, Панаевск, в рыболовецких бригадах, стойбищах оленеводов, которые пополняют уникальные коллекции Центра старинными приметами, обрядами, песнями и *ярабц* (ненец. «легенда»). На их основе создаются интересные программы, которые надолго остаются в памяти ямальцев: фольклорные праздники «*Сянакохова*» (ненец. «поиграем»), «*Зов морошковой земли*», юбилейный вечер Г. А. Пуйко «*Яв тяха сэберьев*» (ненец. «на тот берег перекаслали»), творческий концерт «*Музыкальный шаман Ямала*», посвящённый ненецкому композитору С. Н. Нярюю, фотовыставка Х. Яунгада «365 дней под открытым небом», традиционные «Лапцувские чтения». До 2009 года в Домах культуры каждого посёлка демонстрировали художественные фильмы – это была часть жизни ямальцев. В настоящее время коллективы Домов культуры участвуют во Всероссийских акциях кинопоказов «Вера. Надежда. Любовь», «Отец. Отечество. Отцовство» и др.

Значительное влияние на формирование у жителей района национального сознания, воспитания любви к родному северному краю, сохранение историко-этнической памяти, гордости за его уникальность оказывает *Ямальский районный музей*, образованный в 1991 году, который является одним из главных просветительских учреждений муниципального образования. Традиционны мастер-классы, экскурсии, передвижные тематические выставки и экспозиции по истории и культуре коренных народов Севера, русских и других народов, проживающих на территории полуострова Ямал; по истории религии и др.; организуются обменные выставки с ведущими музеями ЯНАО. Постоянно пополняется экспозиция «Жизнь и быт русских переселенцев в XIX–XX вв.».

Центром детской музыкальной культуры является муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей «*Ямальская детская музыкальная школа*», расположенная в с. Яр-Сале. Музыкальной грамотой и исполнительским мастерством здесь овладевают дети, в т.ч. и коренных национальностей, по специальностям: фортепиано, виолончель, баян, скрипка, аккордеон, гитара, хоровое пение. С 2008 года открыта группа раннего развития для детей дошкольного возраста. Благодаря профессионализму преподавателей сохраняется и развивается уникальная российская система творческого образования детей, выявления их талантов. В 2005 году вокальный ансамбль школы (руководитель Н. И. Журина) стал лауреатом I зонального конкурса камерных и вокальных коллективов «Северная палитра». Дипломантом II окружного Пасхального фестиваля-конкурса в 2013 году стал вокальный ансамбль «Каприз» (Г. А. Павлов, О. Г. Костина, Е. А. Посаженникова). Весомый вклад в развитие детского творчества вносит традиционный районный фестиваль-конкурс «Ямальская рапсодия». Его награды были удостоены ученица Ямальской детской музыкальной школы О. Сафарбекова и ученик Сеяхинского отделения музыкальной школы И. Сэротэтто.

Несмотря на многообразие современных средств телекоммуникации, *библиотеки* у ямальцев по-прежнему входят в число самых востребованных способов досуга. Если в 2005 году к услугам библиотек обращалось 33% населения муниципального образования, то в 2014 году – 37%. Все библиотеки района оснащены компьютерной техникой. После проведения ремонта старых помещений вновь открывающиеся учреждения пополняются современным оборудованием.



Высокой популярности библиотек в немалой степени способствует творческий подход работников к поиску новых форм библиотечно-информационного обслуживания жителей района. Так, Ямальская централизованная библиотечная система с успехом реализует проект «Отдам тепло своей души» в рамках работы клуба «Ветеран», созданного на базе библиотеки. Участниками проекта стали коллективы Дома культуры и творчества, детской музыкальной школы, Ямальского районного музея. Тёплые встречи и музыкальные вечера организуются в «День пожилого человека», «День матери», а также в памятные даты истории района. Таким образом, поддерживается и развивается связь поколений, объединённых одной важной и актуальной задачей, – сохранить редчайшее культурное наследие района.

Ямальский район богат талантами, проявившими себя в различных жанрах и сферах культуры. Здесь помнят всех, кто внёс значимый вклад в развитие культурных традиций Ямала, в сохранение национального фольклора и атрибутики, кто успешно занимается внедрением новых направлений организации искусства и творчества. В числе первых – Л. Лапцуй, которого почитатели его многогранного таланта называют певцом ямальской тундры. Ненецкому народу посвятила свою жизнь и профессиональную деятельность Е. Сусой – первая среди Ямальских ненцев кандидат педагогических наук, основатель музея Л. Лапцуя и солистка ансамбля «Ямал».

Ямальцы по праву гордятся своими земляками: единственным пока ненецким композитором С. Няруем, самобытным поэтом и художником Г. Пуйко, профессиональным художником Л. Ларом, поэтессой Л. Ташкевич, редактором ненецкой газеты «Нарьяна Нгэрм» Хабэчей Яунгадом.

Частью государственной политики в сфере социального развития Ямальского района является **молодёжная политика**. В районе сложилась чёткая система работы с молодёжью, обеспечивающая жителям социальную адаптацию, реализацию творческого потенциала, развитие разнообразных талантов. Одним из главных направлений деятельности Администрации МО Ямальский район является привлечение молодёжи к активному участию в политической и общественной жизни района. Уже в школьные годы юные ямальцы приобщаются к пониманию и познанию истории и культуры своей малой родины, осознанию своей причастности и ответственности за будущее родного края. Немаловажную роль в выполнении этих задач сыграли детские и молодёжные общественные объединения, организованные на базе образовательных **учреждений организаций** «Республика мальчишек и девчонок» (с. Сеяха), «Полярная звезда» (с. Салемал), «Ребятчья республика» (с. Новый Порт), «Радуга» и «Я-малия» (с. Мыс Каменный), «Будущее Отчизны строим сами» и молодёжное отделение районного общественного движения КМНС «Ямал» (с. Яр-Сале), «МОРЖ» (с. Панаевск) и др.

С 2002 года в Ямальском районе реализуется **действенный, проверенный практикой и весьма эффективный** проект «Рождественские каникулы». Инициаторы этого фестиваля **Ощепков К.А. и Огородникова И.А.**, фестиваль проводится под эгидой Главы района, **который призван** Проект определяет **своей деятельностью** определять направления и перспективы развития детского и молодёжного движения в районе, **координирует** **овать** проведение совместных мероприятий, участие в окружных программах и проектах. К. Кондратьев стал победителем окружного конкурса лидеров «Будущее Ямала» в номинации до 18 лет (2009 год). Лауреатами IX окружного фестиваля патриотической песни «Дорогами поколений» стали ученица Мыскаменской школы-интерната Д. Шиян и директор Дома культуры «Авиатор» В. Придеина. В этом певческом соревновании принимали участие представители не только муниципальных образований ЯНАО, но и Тюменской области, ряда субъектов Уральского федерального округа. Исполнительницы песен были приглашены к участию в традиционном Всероссийском конкурсе патриотической песни «Я люблю тебя, Россия». Окружной конкурс «Песня не знает границ» определил судьбу молодой певицы из Панаевска Н. Сэротэтто: после успешного выступления она стала студенткой Московского государственного музыкального

колледжа им. Гнесиных. Участницей международного молодёжного музыкального фестиваля «Надежды. Таланты. Мастера», проводимого в Болгарии, стала О. Сафарбекова.

Объёмный цикл мероприятий проводится на территории района в целях патриотического воспитания молодых ямальцев. К военным праздникам и событиям приурочены: акция «Георгиевская ленточка», лыжные марафоны «Мы памятью своей сильны», участие делегации района в Дельфийских играх России «Мы помним», игровой программе «Сыны Отечества», районном конкурсе «Пусть небо мирным остаётся над землёй» и др. Немалую роль в этом движении играют и специализированные организации: военно-патриотические клубы «Патриот» Новопортовской школы-интерната, «Разведчик» Ямальской Центра внешкольной работы и др.

Особое значение в системе патриотического воспитания ямальской молодёжи придаётся её подготовке к военной службе путём привлечения к занятиям физкультурой и спортом. Профильным управлением Администрации МО Ямальский район совместно со структурными подразделениями, военным комиссариатом регулярно проводятся мероприятия под девизом «Мы за здоровый образ жизни», Дни призывника. По программе «Сотрудничество» выделяются путёвки в детские оздоровительные центры на юге Тюменской области, от «Окружного молодёжного центра» – в спортивные, туристические, палаточные лагеря (например, «Северные просторы» – в пос. Харп ЯНАО). В с. Яр-Сале испробован и оказался результативным способ активной трудовой занятости молодёжи в форме строительных отрядов, занятых благоустройством территории, в том числе, тундры, расположенной рядом с райцентром.

**Правоохранительная деятельность.** История Ямальского отдела внутренних дел началась в 1930 году, когда во вновь образованном Ямальском районе складывалась административная система управления, формировались госучреждения, в том числе и органы правопорядка. До 1971 года это был милицейский пункт, реорганизованный затем в Ямальский РОВД. В настоящее время он является одним из лучших в автономном округе. За столь значительный период деятельности коллектив отдела провёл сотни рейдовых мероприятий по борьбе с правонарушениями, пресечению преступлений и профилактической работе среди населения. Каждый год сотрудниками Ямальского РОВД выявляются преступные группы, занимающиеся браконьерской добычей и сбытом ямальской рыбы ценных пород. Полицейские пользуются достойным уважением среди жителей района, которые помнят и чтят имена лучших сотрудников Ямальского РОВД, таких как старшина милиции В. Н. Зауташвили, старший лейтенант В. П. Худи, погибший при выполнении служебного долга и награждённый орденом Мужества посмертно. В 2014 году в с. Яр-Сале было построено современное здание, где расположились следственный и дознавательный отделы, отдел по охране общественного порядка территориальных органов внутренних дел в округе.

**Физическая культура и спорт.** Укрепление здоровья, продление трудового и творческого долголетия, поиск спортивных талантов – таковы главные задачи деятельности управления по развитию физкультуры и спорта Администрации МО Ямальский район. Их реализация приносит положительные результаты. В первую очередь это относится к росту числа жителей района, пополняющих ряды участников физкультурно-спортивного движения: в 2001 году – 8,8%, в 2005 – 11,06%, в 2009 – 16,6%, в 2014 – 22,6%. Повышению данного показателя способствуют разнообразные соревновательные мероприятия, растущий интерес населения к здоровому образу жизни, ряд действенных программ развития физкультурно-спортивного массового движения, принятых как на федеральном, так и региональном уровнях. Характерным свидетельством тому служит реализация Концепции развития физкультуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года, проведение всероссийских форумов, окружные и районные стратегические программы. Они способствуют вовлечению в массовые спортивно-оздоровительные мероприятия различных категорий и возрастных групп

населения Ямальского района, созданию благоприятных условий для занятий физкультурой лиц с ограниченными возможностями здоровья, развитию военно-прикладных видов и детско-юношеского спорта, подготовке спортивного резерва, а также сохранению и развитию национальных видов, в том числе северного многоборья, чем особенно славятся спортивные коллективы района. Из года в год ямальцы не упускают первенства в окружных традиционных соревнованиях охотников и оленеводов, а также оленеводов-физкультурников на Кубок губернатора ЯНАО.

На чемпионате России по национальным видам спорта (северное многоборье), проводимом в ХМАО-Югре в 2009, второе место в общем зачёте занял Е. Яптик (с. Новый Порт); золотую медаль в метании тынзяна на хорей получил М. Окотэтто (с. Новый Порт). В 2010 г. первое место в общем зачёте, золотую медаль в метании тынзяна на хорей и бронзовую медаль в беге с палкой получил И. Хороля (с. Панаевск).

На первенстве России по национальным видам спорта (северное многоборье, Московская область) в 2010 году первое место в общем зачёте и золотую медаль в метании тынзяна на хорей получил Е. Яптик (с. Новый Порт).

Массовому внедрению физкультуры и спорта в муниципальном образовании способствуют на сегодняшний день 17 спортивных сооружений: спортзалы, открытые спортивные площадки, лыжная база, помещение для стрельбы из пневматической винтовки. Ямальцы располагают значительным потенциалом в дальнейшем развитии массового активного оздоровительного комплекса, который сдерживается значительной отдалённостью малочисленных поселений друг от друга, отсутствием жилья для молодых специалистов, их недостаточной материальной заинтересованностью, явной нехваткой спортивных объектов и квалифицированных тренеров. За последние десять лет Администрация МО Ямальский район вложила значительные финансовые средства в развитие массового физкультурного движения. Отмечен заметный рост приверженцев физкультуры и спорта с открытием в 2012 году спортивно-оздоровительного центра «Арктика» и детско-юношеской спортивной школы «Лидер» в с. Яр-Сале. Построен новый спортивный зал в Новопортовской школе-интернате, отремонтирован аналогичный объект в школе-интернате с. Мыс Каменный, обновлены инвентарь и оборудование в пос. Панаевск, появились тренеры-инструкторы в сёлах Салемал, Панаевск, Яр-Сале. Число спортивных мероприятий возросло с 43 – в 2005 году до 113 – в 2010 году и 202 – в 2014 году. Детям и подросткам представилась возможность заниматься мини-футболом, волейболом, национальными видами спорта. Взрослое население свободное время проводит в спортивном и тренажёрном залах, плавательном бассейне. Предусмотрены необходимые условия для реализации физических и психологических возможностей инвалидов. Число жителей района, занимающихся физкультурой и спортом, возросло в 3 раза (в 2012 году по отношению к 2011 году). К постоянному участию в соревнованиях и спортконкурсах привлечены юные ямальцы. В их распоряжении – сеть дошкольных и шесть общеобразовательных учреждений, оснащённых необходимым инвентарём и оборудованием. На базе Ямальской школы-интерната проводятся учебно-тренировочные сборы, по результатам которых комплектуются сборные команды для участия в соревнованиях различного уровня. В 2009 году на окружной спартакиаде школьников ямальцы стали лучшими в общекомандном зачёте.

В сентябре 2012 года состоялось открытие спортивно-оздоровительного центра «Арктика», который существенно расширил возможности занятия спортом (в т.ч. водными видами) для населения района. Впервые в Ямальском районе в 2013 году на его базе прошёл окружной чемпионат по северному многоборью, проведены «Ямальская лыжня – 2013», возобновилось проведение ежегодной спартакиады школьников. Традиционными и популярными во всех населённых пунктах Ямальского района остаются спартакиады трудовых коллективов как по отдельным видам спорта: волейбол, мини-футбол, настольный теннис, лыжные гонки, так и приуроченные к памятным датам: юбилеи округа, района, сёл, «День рыбака», «День оленевода и охотника», турниры

памяти В. П. Худи, «День физкультурника» и др. На таких мероприятиях достойно соседствуют национальные и современные виды спорта: гонки на бударках, тройные прыжки, кросс, перетягивание палки, пляжный волейбол, мини-футбол и т.д. В ноябре 2014 года прошёл фестиваль здорового образа жизни «Горжусь тобой, Отечество», в котором в экспериментальном тестировании на сдачу норм ГТО приняли участие 340 человек, из которых 165 получили удостоверения и золотые значки. Более 700 человек от 6 до 70 лет впервые сдали нормативы физкультурно-оздоровительного комплекса. В 2014 году для участников соревнований в с. Яр-Сале был построен спортивный городок, прозванный среди местного населения «Олимпийской деревней».

Физическая культура и спорт занимают достойное место в социально-культурной политике администрации и оказывают влияние на различные сферы деятельности как отдельных жителей, так и всего населения региона. В 2014 Ямальский район был выбран в качестве экспериментальной площадки ЯНАО по внедрению норм физкультурно-оздоровительного комплекса «Готов к труду и обороне».

Одной из молодых, но весьма перспективных и привлекательных отраслей экономики является **туризм**. Для его полноценного и динамичного развития муниципальное образование располагает всеми необходимыми условиями и компонентами: богатая самобытная история региона, уникальные традиции, обряды, жизненный уклад и ремёсла коренных малочисленных народов Севера, разнообразие биологических ресурсов и природных ландшафтов. Данный перечень обуславливает целый перечень направлений туристической деятельности: экстремальный, этнографический, природоведческий, охотничий, рыболовный. Развитие транспортной инфраструктуры и сферы бытового обслуживания населения позволят привлечь ещё больше туристов на территорию района.

Ямало-Ненецкий автономный округ на протяжении более чем полувека называют энергетическим сердцем России. С каждым годом пульс этого сердца всё мощнее и громче звучит на полуострове Ямал, где открыты и продолжают открываться уникальные месторождения углеводородного сырья. Современный ритм развития Ямальского района пополняет его яркую историческую летопись, почитаемую жителями района и всей страны, новыми славными событиями, именами, знаменательными достижениями, которые свидетельствуют о непрерывной связи поколений, бережном хранении народных и трудовых традиций. Это залог того, что Ямальский район и дальше будет уверенно и стабильно развивать социально-экономическую политику, повышать благосостояние населения, динамично влиять на энергетическую безопасность региона и всей страны. По итогам комплексной оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления за 2013 год, проведённой департаментом экономики ЯНАО, Ямальский район занял первое место в Ямало-Ненецком автономном округе.

Край, устремлённый в будущее, – так называют свою землю ямальцы. А будущее это создаётся сегодня, создаётся уверенно и перспективно на надёжной основе современных достижений. Рост темпов развития промышленности, аграрного сектора, строительства, инвестиций, малого бизнеса благоприятным образом влияют на демографию, занятость населения, качество медицины и образования. Основные отрасли предстоящих лет – разработка месторождений углеводородного сырья и традиционная экономика коренных малочисленных народов Севера. Вместе они позволят достойно преобразить и суровый северный край, и жизнь населения муниципального образования Ямальский район.

**АКСЁНОВ Анатолий Яковлевич** (18.07.1923, г. Тобольск – 02.12.1992, с. Яр-Сале Ямальского р-на), бухгалтер. Участник Великой Отечественной войны.

Призывался на войну из с. Яр-Сале. В сент. 1942 направлен на Сев. Кавказ. Вначале воевал под Моздоком, затем часть перебросили под Орджоникидзе. Получил тяж. ранение, после к-рого был комиссован из армии. Вернулся в Яр-Сале, заведовал пр-вом в артели «Заполярная». Осенью 1943 мед. комиссия признала его годным к воинск. службе. После арм. подготовки в г. Бийск в запасном полку связи в янв. 1945 направлен в действующую армию под Варшаву. День Победы встречал в Берлине. Демобилизовался в окт. 1945. В февр. 1946 вернулся в с. Яр-Сале. 1946–79 – бухгалтер Ямальского райсельхозуправления, райсельхозинспекции, зверо-оленоводч. с-за, Яр-Салинского рыбокооп. Ямальского район. узла связи. 1979–85 – охранник отд-ния Госбанка (с. Яр-Сале).

Награждён орденом Отечественной войны II ст. (1985), медалями «За боевые заслуги» (1945), «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1947), «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1966), «50 лет Вооружённых Сил СССР» (1969), «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1976), «60 лет Вооружённых Сил СССР» (1979), «70 лет Вооружённых Сил СССР» (1988), «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1985), «Ветеран труда» (1978).

*О. И. Стеклару*

**АЛЕХАНОВ Валентин Матвеевич** (23.03.1927, с. Колыванск Павловского р-на Алтайского края – 16.09.1991, г. Тюмень), агроном, директор совхоза «Россия». Отличник сельского хозяйства СССР (1965), ветеран труда (1982).

Окончил Омский сельскохоз. ин-т им. С. М. Кирова (1953). 1953–58 – гл. агроном машинно-тракт. станции (с. Денисово Дзержинского р-на Красноярского края), 1958–61 – нач. райсельхозинспекции (с. Дзержинское Красноярского края). В 1961 – дир. сельскохоз. станции (г. Салехард). 1961–80 – дир. с-за «Россия» (с. Панаевск Ямальского р-на). 1981–82 – дир. с-за «Ныдинский» (пос. Ныда Ныдинского р-на). Владея языком и философией жизни ненцев, проводя зоовет. мероприятия и внедряя новые формы хозяйствования, А. развивал и совершенствовал оленеводство в Ямальском районе.

Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1971), медалями «За освоение целинных земель» (1957), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1982).

*Т. М. Броднева*

**АНАГУРИЧИ Александр Лукич** (02.05.1927, Яр-Сале – 28.07.2004 с. Сюнай-Сале), педагог. Почётный житель МО Ямальский район (2003).

Окончил Салехардское пед. уч-ще (1944), Ямало-Ненецкую окр. партийную шк. (1948). 1944–45 – инструктор райисполкома Ямальского района. 1945–47 – секр. Ямальского райкома комсомола. 1948–61 – работал на партийно-хоз. должностях в к-зе им. И. В. Сталина. 1961–88 – рабочий в Сюнай-Салинском рыбоучастке Пуйковского рыбозавода. 1988–96 – кладовщик, заготовитель и зав. магазином (с-за Ярсалинский). 1997–98 – бригадир лова Сюнай-Салинского рыбоучастка Пуйковского рыбозавода. 1998–2003 – староста пос. Сюнай-Сале Яр-Салинского сел. совета. Более 60 лет посвятил развитию и сохранению традиц. отраслей сев. хозяйства, в т.ч. рыбодобычи на внутр. и магистр. водоёмах района. Воспитал мн. именитых рыбаков Ямальского района.

Награждён медалями.

*Г. С. Зайцев*

**АНАГУРИЧИ Илья Васильевич** (12.08.1950, пос. Танюй-Яха Ямальского р-на), педагог.

Окончил Тюменскую шк. художников-оформителей (1973). 1970 – рабочий с-за «Ярсалинский». 1970–72 – рабочий рыбозавода Сюнай-Салинского рыбоучастка. 1972–76 – методист агитац.-культурной бригады Ямальского отд. культуры, 1976–83 – рабочий на стр-ве (штукатур-маляр) с-за «Ярсалинский». 1993–94 – сторож-дворник, 1994–96 – рук. кружка изобразит. искусства, 1996–2004 – педагог доп. образования Ямальского центра внешк. работы. 1994–2005 – рук. объединения «Юный художник». Работы его воспитанников – участники выставок в с. Яр-Сале, г. Салехард, Ноябрьск, Москва, Старооскольской дет. худож. школе, в Японии. Разработчик эскиза герба Ямальского района.

Награждён Почётной грамотой Мин-ва образования РФ (2003).

*Г. К. Шарко*

**АНДРИЯНОВА Галина Николаевна** (21.06.1953, г. Салехард, ЯНАО), медсестра. Заслуженный работник здравоохранения РФ (2004), ветеран труда (2006).

Окончила Салехардское мед. уч-ще (1971). 1971–2011 – мед. сестра участк. врача-педиатра Ново-Портовской участк. больницы. Неоднократно выезжала в рыболовецкий пос. Яптик-Сале для оказания помощи детям корен. национальности. Вне графика проводила мед. осмотры детей, проживающих в интернате.

*Е. А. Кесельман*

**АНУФРИЕВА Татьяна Александровна** (19.05.1957, г. Тобольск), сетевязальщица. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2006).

1980–87 – сетевязальщица Пуйковского рыбозавода, 1987–2010 – бригадир сетепосад. цеха Пуйковского рыбозавода. 2010–13 – сетевязальщица Салемальского рыбозавода. С 2013 проживает в Тульской области.

*Н. А. Серебряков*

**АСТАШЕВА (Карлаш) Юлия Степановна** (30.12.1929, станица Старощербиновская Краснодарского края – 15.01.2015, Краснодарский край), учитель. Заслуженный учитель РФ (1999), ветеран труда (1980).

Окончила Майкопский гос. учительский ин-т (1953), Ставропольский гос. пед. ин-т (1957). 1947–49 – ст. пионервожатая сред. шк. № 2 ст. Старощербиновская. 1950–51 – воспитатель дет. дома станицы Некрасовская (Краснодарский край). 1953–55 – учитель биологии и географии Казачье-Борисовской семилет. шк. №42, 1955–59 – дир. Николаевской семилет. шк. №18 (Краснодарский край). 1959–60 – учитель географии и биологии шк. станицы Старощербиновская. 1960–61 – инспектор Ямальского роно, 1961–64 – завуч Ямальской сред. шк.-интерната (с. Яр-Сале). 1964–80 – зав. отделом район. образования Ямальского р-на. 1980–86 – зав. район. архивом исполкома Ямальского Совета нар. депутатов. 1987–2004 – воспитатель, 2005–06 – педагог доп. образования Ямальской шк.-интерната. 2006–13 – педагог доп. образования Ямальского центра внешк. работы. Руководила объединением «Зелёный патруль» (2009–13). Внесла вклад в обучение и подготовку специалистов из числа КМНС. Избиралась деп. Ямальского район. Совета деп. трудящихся (1965–79)

Награждена медалями «За трудовое отличие» (1976), «Ветеран труда» (1980), «Отличник народного просвещения» (1974), Почётной грамотой Главы МО Ямальский р-н (2007), благодарностью Главы МО Ямальский р-н (2005).

*Ю. П. Русмиленко*

**БЕСПАЛОВА Любовь Александровна** (13.07.1937, п. Шуга Надымского р-на Тюменской обл. – 15.11.2010, с. Салемал Ямальского р-на), фельдшер. Заслуженный

работник здравоохранения РФ (2000), отличник здравоохранения (1980), ветеран ЯНАО (1998).

Окончила Салехардское мед. уч-ще (1954). 1954–68 – фельдшер Шугинской участк. больницы. 1968–2010 – патронажная мед. сестра по детству Салемальской участк. больницы.

Награждена почётным знаком «За активную работу в органах народного контроля СССР» (1981), медалью «Ветеран труда» (1984), Почётной грамотой Главы МО Ямальский р-н (2005), губернатора ЯНАО (2009).

*Н. А. Серебряков*

**БОБКИНА Тамара Павловна** (14.01.1948, с. Калинино Викуловского р-на Тюменской обл. – 06.04.2008, г. Воронеж), медицинская сестра. Заслуженный работник здравоохранения РФ (1997).

Окончила Тобольское мед. уч-ще (1967). 1967–70 – зав. Калининским фельдшерско-акушер. пунктом в Викуловском районе. В 1970–72 работала в Новопортовской участк. больнице. В 1972 – фельдшер сан. авиации Мыскаменского отделения Салехардской окр. больницы, 1973–2001 – мед. сестра Мыскаменской участк. больницы.

*И. И. Селивёрстов*

**БОВТЬ Тимирбига Вагитовна** (26.06.1956, д. Лаймы Вагайского р-на Тюменской обл.), учитель. Заслуженный учитель РФ (2013).

Окончила Тобольский гос. пед. институт им. Д. И. Менделеева (1977). 1977–82 – учитель рус. языка и литературы Ямальской шк.-интерната. В 1982 переведена в Панаевскую шк.-интернат учителем рус. языка и литературы.

Награждена нагруд. знаком «Отличник народного просвещения» (1996), Почётными грамотами Тюменской обл. думы (2004), губернатора ЯНАО (2007), Мин-ва образования и науки РФ (2009), департамента образования ЯНАО (2010), департамента образования Адм. МО Ямальский р-н (2013).

*Г. К. Шарко*

**БОТКИН Александр Сергеевич** (1866, г. Санкт-Петербург – 13.03.1936, г. Сан-Ремо, Италия) участник экспедиций по изучению Карского моря и оз. Байкал.

Сын С. П. Боткина, выдающегося рус. врача, педагога и учёного. Окончил Военно-мед. академию в Санкт-Петербурге (1890), доктор медицины (1892). В 1892 переведён в Морское ведомство (г. Санкт-Петербург) с назначением мл. судовым врачом на крейсер «Рында», до 1894 продолжал службу на крейсере вахт. начальником. В 1895–96, 1898 – пом. нач. Гидрографической эксп. по изучению устьев р. Енисей, Обь и части Карского моря (на парус. барже «Лейтенант Скуратов» и пароходе «Лейтенант Овцын»). Зимой 1897 участвовал в исследовании оз. Байкал в эксп. Ф. К. Дриженко (на пароходе «Иннокентий»).

В 1898 в г. Санкт-Петербург выпустил книгу «Материалы по изучению Обской губы Енисейского залива». В 1900 находился в Минном и Артиллерийском отр. Балтийского моря. В 1903 был прикомандирован к Главному мор. штабу; спроектировал и начал строить полуподвод. судно «с особыми приспособлениями для ныряния». Осенью 1905 производил опыт. эксплуатацию своей лодки «Челим» во Владивостоке. В дек. 1905 вышел в отставку в чине капитана 2 ранга. Именем Б. назван мыс в бухте Находка Обской губы Карского моря.

*Л. Е. Куприна*

**БРОДНЕВ Михаил Митрофанович** (07.11.1904, д. Кузнецова Пировской волости Енисейской губернии – 18.11.1971, г. Тюмень), партийный и хозяйственный деятель, организатор Ямальской культбазы.

Окончил Красноярскую сов. парт. школу (1921), Иркутскую сов. парт. школу 2-й ступени (1923), Сибирский плановый ин-т, г. Новосибирск (1931). 1921–22 – секр. Пировского вол. комитета ВКП (б), 1923–24 – зав. политпросветом Енисейского уезд. ком-та комсомола, Ачинского окружкома комсомола. 1929–31 – зав. отд. культуры Сибирского краевого ком-та профсоюза сельхозрабочих. 1932–34 – ред. «Профиздата», секр. ЦК профсоюзов работников МТС, преподаватель политэкономии в высшей шк. профдвижения (г. Москва). В 1935 направлен Комитетом Севера в пос. Яр-Сале для создания Ямальской культбазы. 1937–39 – рук. окр. пушной конторы Главного управления Северного мор. пути. Подвергся репрессиям. 1939–41 – преподаватель Салехардского зоовет. техникума и культпросвет. школы. 1941–43 – зав. окр. отделом нар. образования Ямало-Ненецкого окрисполкома. 1944–50 – пред. Ямало-Ненецкого окрисполкома. 1950–55 – управляющий Госрыбтрестом (г. Якутск). 1956–67 – ст. науч. сотрудник, зав. отд. экономики Ямальской сельскохоз. станции (г. Салехард). Автор статей по экономике Ямало-Ненецкого авт. округа. Рукописи и фотографии Б. хранятся в архиве ЯНАО и музейно-выставочном комплексе им. И. С. Шемановского (г. Салехард).

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1945), «Знак Почёта» (1950). Именем Б. названа улица в г. Салехард (1977).

*Соч.:* Броднев М. М. «От родового строя к социализму»: по материалам Ямало-Ненецкого округа // Советская этнография. 1951; Броднев М. М. «Из истории земельных и имущественных отношений у ямальских ненцев» // Советская этнография. 1959. №6; Востряков Н. Н., Броднев М. М. «Оленеводство Ямала». Тюмень, 1964; Броднев М. М. «Резервы повышения продуктивности оленеводства Ямала» // Проблемы Севера. 1968. Вып. №13. Издание АН СССР.

*Лит.:* Тутолмин Г. «Мир интеллигентного человека» // Красный Север. От 30.04.1963. С. 5; Прибыльский Ю. П. «Жизнь и судьба Михаила Броднева» // Ямальский меридиан. 1966. №2. Большая Тюменская энциклопедия. Тюмень, 2004. Т. 1; Ямал. Энциклопедия ЯНАО. Тюмень–Салехард, 2004. Т. 1.; Липатова Л. Ф. «Сава луца» – хороший человек М. М. Броднев. Тюмень. 2008.

*Т. М. Броднева*

**БРОДСКИЙ Владимир Васильевич** (06.01.1938, с. Смотрич Дунаевецкого р-на Хмельницкой обл.), врач. Заслуженный врач РФ (1998).

Окончил Сторожнецкое мед. уч-ще (1957), Черновицкий гос. мед. ин-т (1967). 1957 – зав. фельдшер. пунктом с. Подлесное (Черновицкая обл.). 1958–60 – служба в рядах СА. 1967 – врач клинич. лаборатории Славянской б-цы (Донецкая обл.). 1968–78 – гл. врач Гыданской участк. б-цы (Тазовский р-н). 1978–83 – зав. терапевт. отд-нием, 1983–88 – гл. врач Харпской участк. больницы. 1988–2005 – гл. врач Мыскаменской участк. больницы. 2005 – наст. время – зав. отд-нием экстрен. и планово-консультат. мед. помощи (санавиации) Салехардской окр. клинической больницы.

Награждён орденом «Знак Почёта» (1976), Почётной грамотой Мин-ва здравоохранения РСФСР (1980), дипломом Нац. премии лучшим врачам России «Призвание» (2010).

*Е. А. Кесельман, Ю. П. Русмиленко*

**БРОНСКИХ Нина Константиновна** (01.01.1948, с. Усть-Ухта Усть-Ухтинского р-на, Республика Коми), учитель. Заслуженный учитель РФ (1997), отличник народного просвещения (1983).

Окончила Салехардское нац. пед. училище им. А. М. Зверева (1968). 1968–2001 – учитель нач. кл. Ямальской школы-интерната. Автор публикаций в сборнике



«Просвещение на Крайнем Севере», соавтор курса «Речецветик» (1991, совместно с В. И. Дармограй). Победитель окр. конкурса «Учитель года» (1991).

Награждена медалью «Ветеран труда» (1989), Почётной грамотой Мин-ва просвещения РСФСР (1979).

*О. В. Мадаева*

**ВАНУЙТО Анатолий Васильевич** (01.10.1949, с. Яр-Сале Ямальского р-на), механик. Депутат Верховного Совета РСФСР (1975, 1980)

Окончил Салехардское гор. проф. уч-ще №12 (1970), шк. раб. молодёжи (1973). 1970–72 – механик комбината коммун. предприятий (с. Яр-Сале). 1972–76 – рабочий, кочегар гаражей, плотник, с 1976 до выхода на пенсию – член 14-й оленевод. бригады с-за «Ярсалинский». Избирался членом район. комитета партии, бюро райкома ВЛКСМ, деп. район. Совета нар. деп., делегатом XXVI съезда КПСС.

Награждён орденами «Знак Почёта» (1981), Трудового Красного Знамени (1986), медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), бронз. медалью ВДНХ СССР (1981, 1983), знаком «Победитель социалистического соревнования 1978 года». За успехи в труде имя В. занесено на район. Доску почёта.

*О. И. Стеклару*

**ВАНУЙТО Аркае Хубович** (08.01.1935, Ямальская тундра), рыбак. Ветеран труда (1996), ветеран ЯНАО (1998).

С 1949 – разнорабочий, грузчик, конюх Новопортовского рыбозавода, зачислен в штат рыбозавода ловцом. С 1967 возглавлял рыболов. бригады, к-рые всегда явл. передовиками производства.

Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1966).

*О. П. Окоэтто*

**ВАНУЙТО Воттане Ивановна** (05.12.1933, фактория Марра-Сале Ямальского р-на – 20.03.2008, с. Панаевск), зверовод. Ударник девятой пятилетки (1976), «Победитель социалистического соревнования 1975 г.» (1976), ветеран ЯНАО (2001).

Одна из первых переселенцев в Нгытарма Сале (с. Панаевск). Окончила нач. вечер. шк. (с. Панаевск) по программе ликвидации безграмотности. 1951–84 – зверовод к-за им. О. Ю. Шмидта (с 1951 к-з преобразован в с-з «Россия»). Мать шестерых детей.

Награждена медалью «Медаль материнства» II ст. (1972), «Медалью материнства» I ст. (1974), Почётной грамотой (1973), серебр. медалью ВДНХ (1974).

*Л. М. Сэротэто*

**ВАНУЙТО Енсо Павлович** (05.12.1924, с. Новый Порт – 1985, с. Панаевск), партийный работник. Ветеран ВОВ.

Самостоятельно научился читать и писать, освоил грамоту. 1944–46 – служба в рядах СА. Воевал на 3-м Украинском фронте, освобождал Белоруссию, г. Кенигсберг (Калининград). Потерял правую руку, два года лечился в госпитале. После войны вернулся в пос. Новый Порт. Работал уполномоченным по рыбозаготовкам. После окончания партшколы работал инструктором в Ямальском райкоме партии. Решая вопросы жизнеобеспечения кочующего нас. КМНС, объездил весь п-ов Ямал. После выхода на пенсию работал зав. отделом кадров с-за «Россия», кладовщиком, пред. гр. Народного контроля (с. Панаевск).

Награждён орденами «Знак Почёта» (1968), Отечественной войны II ст. (1985); медалями «За победу над Германией» (1947), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), грамотами райкома и окружкома КПСС. Его именем названа одна из улиц в с. Панаевск.

*Г. С. Зайцев*

**ВАНУЙТО Константин Алексеевич** (10.01.1920, Новопортовская тундра Ямальского р-на – 16.07.1979, г. Салехард), рыбак, охотовед. Герой Социалистического труда (1958). Отличник рыбной промышленности СССР, ветеран труда (1976).

Окончил окр. партийную школу, г. Салехард (1950). 1935–40 – пастух олен. стада. 1940–47 – рыбак, охотник, оленевод в к-зе «Коммунар» (пос. Новый Порт). В 1947 вступил в коммунистическую партию. 1951–56 – пред. к-за «Коммунар», к-рый занимался оленеводством, рыбодобычей и охотпромыслом. Вануйто К. А. поселился в первом дерев. «русском» доме построенном для тундровиков. 1956–59 – пред. к-за «Новая сила» (пос. Новый Порт). 1959–61 – пред. к-за им. Ленина (пос. Яр-Сале). 1961–65 – охотовед с-за «Ярсалинский», с 1965 до выхода на пенсию – охотовед с-за «Ямальский» (пос. Сеяха). Его именем названа улица в пос. Сеяха. Избирался депутатом Верховного Совета СССР (1958).

Награждён орденом Ленина (1958), медалью «За трудовое отличие» (1951), золотой медалью «Серп и молот» (1958), почёт. знаком «Отличник социалистического соревнования рыбной промышленности СССР» (1955), «Победитель социалистического соревнования» (1974).

*Г. С. Зайцев*

**ВАНУЙТО Мая Ненаковна (Тибичи)** (25.05.1948, Ямальская тундра – 11.02.2003, родовое кладбище Валер-Яха), зверовод.

Образование 8 классов. 1968–76 – зверовод с-за «Ярсалинский», 1976–2001 работа в оленевод. бригаде № 14 с-за «Ярсалинский». Родила и воспитала 5-х детей.

Награждена орденом «Знак Почёта» (1983), медалью Материнства II ст. (1987), золотой медалью ВДНХ (1974).

*О. И. Стеклару*

**ВАНУЙТО Папули Ехаравич** (30.08.1904, Ямальская тундра – 08.08.1973, с. Новый Порт), председатель колхозов «Новая Сила» (пос. Новый Порт), им. И. В. Сталина (пос. Сюнай Сале).

Окончил ликбез при красном чуме, курсы сов. стр-ва (г. Салехард). В нач. 1930-х был организатором к-за «Новая сила». 1941–49 – пред. сельского Совета пос. Новый Порт. 1949–57 – пред. к-за «Новая сила». 1957–62 – пред. к-за им. И. В. Сталина (пос. Сюнай Сале). Участник Всесоюз. выставки достижений нар. хоз-ва, г. Москва (1956).

Награждён орденами «Знак Почёта», Трудового Красного Знамени, Дружбы народов. В 1980 именем В. названа улица в с. Новый Порт.

*В. С. Худи*

**ВАХНИНА Валентина Александровна** (23.04.1935, пос. Красноярск Уватского р-на Тюменской обл.), зоотехник, директор совхоза «Россия». Почётный гражданин ЯНАО (2000), ветеран труда (1996).

Окончила Салехардский зоотехн. техникум (1953). 1953–60 – зоотехник Новопорт. вет. участка, 1960–68 – зоотехник, зав. зверофермой Панаевского вет. участка. 1968–74 – зав. зверофермой, ст. зоотехник по племенному делу Ярсалинского зверо-олeneвод. совхоза, 1974–78 – ст. зоотехник по племенному делу, гл. зоотехник с-за «Ярсалинский». 1978–97 – первая на п-ове Ямал женщина-дир. с-за «Россия». В совершенстве владела ненец. языком. Избиралась деп. Ямальского район. Совета нар. депутатов (1974), членом Ямальского райкома КПСС (1975). Жертва политических репрессий.

Награждена орденами Трудового Красного Знамени (1971), «Знак Почёта» (1986), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной

Сибири» (1980), «Ветеран труда» (1990), серебрян. и бронз. медалями ВДНХ СССР (1969, 1970, 1983).

*А. М. Седова*

**ВЛАСЕНКО (Салиндер) Тамара Николаевна** (27.02.1929, Ямальская тундра – 04.04.2011, г. Салехард), партработник. Ветеран труда РФ (1979).

Окончила Свердловскую межобластную парт. шк. (1953); 1953 – слушатель Курганской обл. парт. шк. 1947–49 – зав. Сюнай-Салинской избой-читальней. 1949–51 – воспитатель шк.-интерната (пос. Мыс Каменный). 1951 – воспитатель Ямальской школы-интерната. 1951–52 – зав. отд. кадров и оргработы Ямальского РК ВЛКСМ. 1955–57 – инструктор, зав. отд. окр. комитета КПСС. Заместитель пред. исполкома Ямало-Ненецкого окр. Совета деп. трудящихся, депутат Совета депутатов трудящихся; 1961–63 – инструктор пром. отдела обкома КПСС (г. Тюмень). 1963–75 – зам. пред., пред. Ямало-Ненецкого окрисполкома. 1975–76 – пред. окруж. профсоюза работников просвещения ЯНАО. 1976–78 – инспектор по спецработе ЗапСибНИИгеофизика (г. Тюмень). 1978 – ст. инж. по кадрам Тароремонтного предприятия Тюменского района. Депутат Тюменского совета депутатов трудящихся.

Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1971), почёт. грамотами, медалями «За трудовое отличие» (1960), «За трудовую доблесть» (1960), памят. знакам., дипломом.

*З. П. Сафарбекова*

**ВОРОНКИН Владимир Ильич** (15.12.1951. г. Лисичанск Ворошиловградской обл. УССР), горный инженер.

Окончил Горно-металлург. ин-т, г. Коммунарск (1978). С 1978 работает в ЯНАО. 1983–95 – второй, первый секр. Ямальского РК КПСС, первый зам. Главы МО Ямальский район. 1995–2012 – Глава адм. Приуральского р-на ЯНАО. 2012 – наст. вр. – зам. ген. дир. «Ямал СПГ».

Награждён орденом Дружбы (2007), медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1988), золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2008), Почётными грамотами Тюменской обл. думы (2005), губернатора ЯНАО (2000, 2010).

*Г. С. Зайцев*

**ВЭЛЛО Лидия Патъевна** (25.02.1953, с. Яр-Сале Ямальского р-на), учитель. Засл. раб. органов гос. власти ЯНАО (2012), предст. Губернатора ЯНАО в МО Ямальский р-н, действ. гос. советник ЯНАО I класса, ветеран труда (2003), ветеран ЯНАО (2003).

Окончила Тюменский гос. ун-т (1976), Свердловскую высшую парт. шк. (1984), Российскую академию гос. службы при Президенте РФ (2000). 1976–78 – учитель рус. языка и литературы в Ямальской шк.-интернате. 1978–81 – секр. Ямало-Ненецкого окружкома ВЛКСМ. 1981–85 – инструктор отд. пропаганды и агитации Ямало-Ненецкого окружкома КПСС. 1985–91 – секр. Ямальского райкома КПСС. 1991–94 – дир. Ямальского район. бюро занятости нас., пред. Ямальского район. Совета нар. депутатов, зав. отд. соц. защиты нас. Адм. МО Ямальского района. 1994–96 – зам. Главы МО Ямальский р-н по нац. вопросам. 1996–2001 – нач. департамента по делам корен. малочисл. народов Севера адм. Ямало-Ненецкого авт. округа. 2001 – зам. губернатора ЯНАО по вопросам КМНС. Принимала участие в разработке законов, принятых Гос. Думой Ямало-Ненецкого авт. окр.: «Об особо охраняемых природных территориях Ямало-Ненецкого автономного округа», «О регулировании земельных отношений в местах проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера на территории Ямало-Ненецкого автономного округа», «Об оленеводстве» и др.

Награждена: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2003), почёт. грамотами губернатора ЯНАО (2000, 2003, 2004, 2009, 2010), почётной грамотой Гос. Думы ЯНАО (2008), грамотами, дипломами, золотой медалью «Всероссийского выставочного центра» (2008).

**ВЭЛЛО Нина Патъевна** (24.11.1945, пос. Сюнай-Сале Ямальского р-на), учитель. Отличник народного просвещения (1996), заслуженный учитель РФ (2006).

Окончила Ленинградский гос. пед. институт им. А. И. Герцена (1969). 1969–72 – учитель географии и истории Мыскаменской сред. школы. 1972 – учитель географии Ямальской сред. шк.-интерната. 1972–76 – II секр. Ямальского РК ВЛКСМ. 1976–78 – воспитатель Ямальской сред. шк.-интерната. 1978–87 – зав. методкабинетом Ямальского р-но. 1987–90 – дир. Ямальской сред. шк.-интерната. 1990 – наст. вр. – учитель биологии и географии Ямальской сред. шк.-интерната. Избиралась деп. Яр-Салинского сел. Совета деп. трудящихся Ямальского р-на (1977, 1990), Ямальского район. Совета нар. деп. Тюменской обл. (1982). В 1978 – член ревизион. комиссии Ямальской район. парт. организации, 1980 – член Ямальского райкома КПСС.

Награждена медалью «Ветеран труда» (1989).

*О. В. Мадаева*

**ГОЛОВИН Марк Антипович** (1700 – ?), мичман из штурманов, участник Великой Северной экспедиции.

В 1719 поступил в Московскую математико-навигационную школу по подготовке штурманов, геодезистов, мор. офицеров и кораблестроителей. Овладев обязат. «математическими науками», 10 сент. 1722 поступил в Мор. академию (г. Санкт-Петербург), был в числе первых её выпускников. Практика на Балтийском море, пятилет. служба в Астрахани учеником штурмана (1730–34), изучение обязанностей подштурмана (1735) помогли ему успешно участвовать в Великой Сев. экспедиции (1737–40). В 1736–39 плавал в команде А. И. Скуратова по рр. Сев. Двина и Обь, на обрат. пути командовал одним из ботов. В 1738 произведён в штурманы, в 1741 – в мичманы и плавал в Балтийском море. В 1741 переведён в г. Архангельск. В 1746 оставил службу по состоянию здоровья. Именем Г. назван мыс на С.-З. п-ова Ямал.

*Л. Е. Куприна*

**ГОЛОВНЁВ Андрей Владимирович** (14.03.1958, г. Челябинск), этнограф. Член-корреспондент РАН (2003).

Окончил Омский гос. ун-т (1980), 1978–80 – специализировался на кафедре этнографии МГУ. Кандидат ист. наук (1986), докт. ист. наук (1995), профессор (2000). 1980–82 – учитель истории в шк. с. Усть-Ишим Омской обл., 1982–90 – преподаватель, зав. кафедрой истории СССР Тобольского пед. ин-та. 1990–99 – ст. науч. сотрудник, 1999–2003 – ведущий науч. сотрудник, 2003 – наст. вр. – гл. науч. сотрудник Ин-та истории и археологии УРО РАН (г. Екатеринбург). Учредитель и дир. «Этнографического бюро» (г. Екатеринбург, 1991). 2010 – наст. вр. – зав. кафедрой археологии и этнологии Уральского федерального университета. Исследователь-полевик с 30-летним стажем работ на п-овах Ямал, Таймыр, Гыданский и др. главные направления научной деятельности – культура и народы Сев. Евразии, мифология, антропология движения, этнофеномология, киноантропология.

Автор более 230 науч. публикаций, 10 антрополог. фильмов, отмеченных призами отечеств. и междунар. кинофестивалей, сборника и альбома песен «Дом на холме» (1997). Лауреат премии Смитсоновского ин-та США (1994), гран-при I и II Рос. фестивалей антрополог. фильмов (1998, 2000).

Президент Ассоциации антропологов и этнологов России (2013–15), президент Рос. фестиваля антрополог. фильмов и Кочующего сев. фестиваля. Главный редактор журнала

«Уральский исторический вестник». Автор книг «Историческая технология хозяйства народов Северо-Западной Сибири» (1993), «Говорящие культуры: традиции самодийцев и угров» (1995), Кочевники тундры: ненцы и их фольклор (2004).

*Т. М. Дмитриева*

**ГРИБАНОВ Александр Арсентьевич** (23.09.1923, с. Яр-Сале Ямальского р-на – 13.05.1988, с. Яр-Сале Ямальского р-на), рабочий. Участник Великой Отечественной войны.

Призван на фронт в 1942 из Омска, где формировались подразделения, уходящие на фронт, откуда получил направление на Ленинградский фронт. В 1944 был дважды ранен, вернулся в Яр-Сале. В 1947–63 работал в рыбкоопе на хоз. работах, в 1963–75 – в Ямальской ремстройгруппе.

Награждён орденами Отечественной войны II ст. (1985), Красной Звезды (1947), медалями «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1966), «50 лет Вооружённых Сил СССР» (1969), «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1976), «60 лет Вооружённых Сил СССР» (1979), «70 лет Вооружённых Сил СССР» (1988), «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1985), «Ветеран труда» (1978).

*О. И. Стегляру*

**ДЕМИДЕНКО Виктор Николаевич** (02.05.1941, г. Салехард), партийный работник. Ветеран труда (1998), Ветеран ЯНАО (1998).

Окончил Салехардское пед. уч-ще (1962), Уральский гос. ун-т, г. Свердловск (1972). 1962–64 – учитель шк. с. Гыда (Тазовский р-н). 1964–71 – первый секр. Ямальского райкома ВЛКСМ. В 1971–80 работал в Тазовском райкоме КПСС, райисполкоме, Ямало-Ненецком окружном КПСС. 1981–85 – первый секр. Ямальского райкома КПСС. В 1985–2001 работал на разн. должностях в г. Надым. 2001–02 – дир. природно-этнограф. комплекса в п. Горно-Князевск (Приуральский р-н). Избирался пред. избират. комиссии МО Приуральский р-н (2002–05).

Награждён орденом «Знак Почёта» (1981), медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), памятными знаками ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле» (1969), «В честь 75-летия со дня образования Ямало-Ненецкого автономного округа» (2005).

*Г. С. Зайцев*

**ДУНИН-ГОРКАВИЧ Александр Александрович** (10.04.1854, Солонинский у. Гродненской губ. – 09.01.1927, г. Тобольск), краевед. Участник Русско-турецкой войны (1877–78), исследователь Севера Западной Сибири, член Русского географического общества (1903).

Окончил Лисинское лес. уч-ще. В 1880 переведён из центр. России на службу в Сибирь, где руководил Самаровским лесничеством Тобольской губернии. Занимал должности губ. лесничего, чиновника особых поручений при министре земледелия, произведён в чин действит. статского советника. В 1917 – науч. консультант Уральской план. комиссии исполкома Тобольского окр. Совета рабочих и крестьянских депутатов, гос. рыбопром. центра, Тобольского окр. Комитета Севера. В 1917 преподавал курсы оленеводства и краеведения в Тобольском зоовет. техникуме. 1920–1926 – Почётный чл. Общества изучения края при Тобольском музее Севера. Составитель геогр. карты Северо-Западной Сибири. Автор 3-томного труда «Тобольский Север» (1904, 1910, 1911). В этих трудах впервые упоминается поселение «Ярсолэ» (1908).

Награждён медалями «За храбрость» (1878), им. Н. М. Пржевальского, малой золотой и большой серебряной медалями за вклад в исследование Обского Севера (1903).

*Н. А. Балюк*

**ЕВЛАДОВ Владимир Петрович** (27.07.1893, с. Верхотурский Завод Стерлитамакского у. Уфимской губ. – 26.10.1974, г. Чита), топограф, географ, этнограф, исследователь народов полуострова Ямал, составитель первого русско-ненецкого словаря.

Окончил Уфимское реальное уч-ще (1911), Петербургский ин-т инженеров путей сообщения (1916). В 1926 в целях проведения топограф. съёмки прошёл на оленях и пешком 300 км от с. Новый Порт до оз. Яррото и о-ва Пуйко на р. Обь. Во вр. следования были собраны богатые географ. и этнограф. сведения, проведены топограф. съёмки ряда внутр. р-нов п-ова Ямал, детально описаны сезон. места расселения, пути кочёвок ненцев, оленеводство, мор. зверобойный и охот. промыслы, культура, быт, традиции ненцев. В 1929 в составе отр. Уральского облздравотдела продолжил участие в эксп. на п-ов Ямал в кач-ве топографа. В задачи эксп. входило мед. обследование корен. нас. и организация пост. мед. помощи. Входил в состав ветеринарно-бактериол. гр., работающей в стадах оленей для оказания помощи ненцам-оленеводам по лечению больных оленей. Участниками эксп. закладывались топограф. знаки, проводились топограф. съёмки местности, собирались географ., этнограф. сведения. Ямальская эксп. – гл. вклад Е. в изучение полуострова. Результатами эксп. стала практ. организация кр. оленевод. хозяйства на п-ове Ямал, промысловых артелей. Особенность эксп. Е. заключалась в их точном совпадении с сезон. циклами традиц. хоз. уклада ненцев. Во время эксп. Е. впервые обнаружил уник. археол. наследие на о-ве Белый – следы таинственных мор. охотников «сихиртя», к-рое в дальнейшем исследовал В. Н. Чернецов. О рез-тах эксп. Е. докладывал в Уралкоме Севера, К-те Севера при ВЦИК в г. Москва и Поляр. комиссии АН в г. Ленинград. В 1929 входил в состав Уральского к-та содействия народностям сев. окраин, где было принято решение о продолжении иссл. на п-ове Ямал. В 1930-е Е. – организатор и участник эксп. по изучению Ямала. По рез-там его эксп. на Ямал были изданы книги: «В тундрах Ямала», «По тундрам Ямала к Белому морю». Его деятельность по изучению п-ова получила высокую оценку акад. А. П. Окладникова.

*Н. А. Балюк*

**ЕВСТЮНИН Николай Иванович** (04.04.1948, с. Шутилово Первомайского р-на Горьковской обл.), учитель. Отличник народного просвещения (1996), ветеран труда (1998).

Окончил Горьковский гос. ун-т (1974). 1974–76 – учитель истории Б.-Ярковской сред. шк. (Казанский р-н Тюменской обл.). 1976–2012 – учитель истории Панаевской сред. школы. В обучении детей использовал элементы разл. педагог. технологий, проблемного обучения, дифференцирован., личностно-ориентированного обучения.

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2001).

*В. А. Кузиков*

**ЕВСТЮНИНА Надежда Викторовна** (27.08.1953, г. Ялуторовск Тюменской обл.), учитель. Отличник народного просвещения (1996).

Окончила Тюменский гос. ун-т (1976). 1976–84 – учитель математики Панаевской школы-интерната. 1984–89 – секр. сел. Совета пос. Панаевск. 1989–2012 – учитель математики Панаевской школы-интерната. Победитель конкурса «Учитель года» (1996).

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2006).

*В. А. Кузиков*

**ЕЗЫНГИ Пётр Евалевич** (1926, Ямальская тундра – ?, Ярсалинская тундра), потомственный оленевод. Участник трудового фронта (1941–45), ветеран труда, ударник IX пятилетки (1974).

1965–79 – бригадир комсомольско-молодёжной оленевод. бригады с-за «Ярсалинский». Через год работы бригада, руководимая Е., заняла 1 место в район. и окр. соцсоревновании. Делегат XXV съезда КПСС (1976).

Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1975), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «Победитель социалистического соревнования 1973 года», знаками «Победитель социалистического соревнования 1974 года», бронзовой медалью ВДНХ (1975).

*З. П. Сафарбекова*

**ЕЗЫНГИ Хатяко Мэйкович** (15.10.1950, пос. Яр-Сале), зооинженер. Депутат окружного совета народных депутатов ЯНАО (1992–1994), депутат государственной Думы ЯНАО I, II, III созывов (1994–2005);

Окончил Тюменский с.-х. ин-т (1984), Междунар. ун-т природы, общества и человека «Дубна» (Московская обл., г. Дубна) (1999). 1969–72 – служил на Сев. флоте. 1972–74, 1976–78 – инструктор Ямальского РК КПСС. 1978–81 – пред. Новопортовского сел. Совета нар. деп. Ямальского района. 1981–85 – зоотехник, зоотехник-селекционер, гл. зоотехник с-за «Ярсалинский». 1985–88 – освобождённый секр. партийного к-та с-за «Ярсалинский». 1988–91 – пред. Ямальского райисполкома. 1992–94 – президент ассоциации «Ямал – потомкам!». 1994–2005 – советник ген. дир. ОАО «Надымгазпром». Регулировал вопросы взаимоотношения нефтегазопромысл. комплекса с корен. нас. района и органами местн. самоуправления, ЯНАО. Кандидат соц. наук (2004). Советник Главы МО Ямальский р-н (2012 – наст. вр.).

Награждён медалями «За трудовое отличие» (1986), «За верность Северу» (2000), знаком «За вклад в развитие законодательства Ямало-Ненецкого автономного округа» (2011), Почётными грамотами, благодарностями.

*О. А. Ермашевич*

**ЖИТКОВ Борис Михайлович** (20.09.1872, с. Михайловка Ардатовского у. Симбирской губ. – 02.04.1943, г. Москва), исследователь Севера Западной Сибири.

В 1890 поступил в Московский университет. 1900–07 – участник эксп. по р. Волга, Сред. Азии, Новой Земле. В 1908 при поддержке Императорского Рус. геогр. общества участвовал в эксп. по исследованию п-ова Ямал. Вместе с Ж. в составе эксп. работали топограф В. Введенский, зоолог и ботаник Д. Филатов, переводчик крестьянин И. Кудрин, причетник в фактории Хэ священник М. Мартемьянов. Экспедиция длилась до 29 марта 1908. Территориально были обследованы урочище Пореча, долина р. Щучья, система оз. Яррото, побережье Обской губы, долина и низовья р. Юрибей, гидросистема на берегу Обской губы, оз. Ямбуто и Нейто со стоками в Обскую губу, проведены топосъёмки террит. от Обской губы до Карского моря. В ходе эксп. проведены этнограф. исследования ямальских ненцев, описан их быт и обычаи, выявлено свящ. для самоедов оз. Луце-Хавы-то (оз., где умерли рус.) на трассе Мангазейского хода, гл. святилище ненцев – Яумал-хэ, неск. святилищ на о-ве Белый. Было исследовано побережье п-ова Ямал вплоть до Матюй-Сале. Результатом науч. исследований явились уточнения данных эксп. нач. XIX в. штурмана И. Н. Иванова, большое кол-во образцов флоры и фауны Ямальской тундры. По итогам Ямальской эксп. была издана книга «Полуостров Ямал» и труд «Карта полуострова Ямал (1908). За проведён. исследования Ж. награждён Русским геогр. обществом премией Н. П. Пржевальского. В 1919 – проф. МГУ, в 1921 – проф. Петровской сельскохоз. академии. В 1922 заведовал биол. промысл. станцией в

Лосиноостровском опыт. лесничестве. Исследованиям п-ова Ямал посвящена серия его науч. трудов: «Город Мангазея и торговый путь через Ямал» (1903), «Краткий очерк о путешествии на полуостров Ямал» (1909), «Птицы полуострова Ямал» (1912), «Полуостров Ямал» (1913), «Наш Крайний Север» (1924), «Тундра и её богатство» (1926).

*Н. А. Балюк*

**ЗАЙЦЕВ Геннадий Степанович** (05.12.1950, ст. Ново-Дмитриевская Северского р-на Краснодарского края), учитель. Основатель Ямальского районного историко-краеведческого музея (1991), почётный работник общего образования РФ (2001), ветеран труда (1999), ветеран ЯНАО (2002).

Окончил Калмыцкий гос. ун-т, г. Элиста (1979). Первый выпускник Салемальской средней шк. (1968). В 1968 – библиотекарь Салемальской сред. школы. 1969–71 – служба в рядах СА. 1971–74 – ст. электротехник район. узла связи, пос. Аксарка (Приуральский р-н). 1974–75 – учитель истории Сеяхинской сред. школы. В 1975–83 работал в комсомольских, парт. органах Ямальского района. 1983–92 – учитель истории, зам. дир. по воспитат. работе Ямальской сред. школы-интерната. Организовал школьные музеи в Сеяхинской сред. школе-интернате (1974), Ямальской сред. школе-интернате (1985). 1992–1997 – дир. музея (с. Яр-Сале). 1997–2001 – нач. район. управления образования Адм. МО Ямальский район. 2001–08 – дир. МУК «Ямальский районный музей». 2008–14 – ведущий науч. сотр., зав. сектором ТюмГУ. Кандидат ист. наук (2006). Избирался деп. Тюменского обл. Совета нар. депутатов (1989–95), членом малого Совета Тюменского обл. Совета нар. депутатов (1989–95), деп. Ямальского район. Совета нар. деп. (1989–95), Район. думы МО Ямальский р-н (2005–10), зам. пред. Район. думы (2008–10).

Награждён Почётными грамотами Губернатора ЯНАО (2005), Гос. думы ЯНАО (2005), Тюменской обл. думы (2010), Главы МО Ямальский р-н (2005, 2010), благодарств. письмом ЮНЕСКО (2006).

*Г. С. Степанов*

**ЗАЙЦЕВ Степан Иванович** (26.11.1918, с. Глазок Глазковского р-на Тамбовской обл. – 04.01.1995, ст. Саратовская Краснодарского края), учитель. Участник Великой Отечественной войны, ветеран труда (1985).

Окончил Одесское пехот. училище (1941), Краснодарский пед. ин-т (неоконч. высш. образование, 1954). В 1939 – помощник тракториста МТС в с. Глазок. 1939–46 – служба в РККА. В годы ВОВ – командир взвода, роты. Трижды ранен, инвалид ВОВ (1947). 1947–65 – учитель немец. языка шк. №36 станицы Новодмитриевская Краснодарского края. 1965–73 – учитель немец. языка, зав. интернатом Салемальской сред. школы. 1973–80 – дир. Сеяхинской сред. школы. Принимал акт. участие в стр-ве школы в с. Сеяха. Избирался деп. Салемальского и Сеяхинского сел. Советов (1967–74). В Ямальском район. музее хранится его личный фонд.

Награждён орденами Красной Звезды (1944), Отечественной войны I ст. (1985), медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), «За оборону Кавказа» (1944), «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1966), «50 лет Вооружённых Сил СССР» (1969), «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975), «60 лет Вооружённых Сил СССР» (1979), «70 лет Вооружённых Сил СССР» (1988), «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1985), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), почёт. знаками «25 лет Победы в Великой Отечественной войне», «50 лет освобождения Кубани от фашистских захватчиков».

*Г. С. Зайцев*



**ЗАУТАШВИЛИ Лидия Ивановна** (24.10.1942, пос. Горки Шурышкарского р-на), учитель. Заслуженный учитель школы РФ (1995), ветеран труда (1996).

Окончила Салехардское нац. пед. уч-ще (1961). 1961–63 – учитель нач. классов Находкинской нач. школы Тазовского роно. 1963–64 – воспитатель, учитель нач. классов Ямальской школы-интерната. 1989–2006 – зам. дир. по учебно-воспитат. работе, в 2006–09 – зам. дир. по коррекц. работе Ямальской школы-интерната. 2009–11 – педагог-психолог Ямальской школы-интерната сред. (полного) общего образования.

Награждена медалью «Ветеран труда» (1985), знаками «Отличник народного просвещения» (1977), «Отличник просвещения СССР» (1983), «В честь 75-летия Ямало-Ненецкого автономного округа» (2005).

*О. В. Мадаева*

**ЗУЕВ Василий Фёдорович** (1(12).01.1754, г. Санкт-Петербург – 7(18).01.1794, г. Санкт-Петербург), русский учёный-путешественник, академик Санкт-Петербургской Императорской академии (с 1787).

Окончил Лейденский и Страсбургский (1774) университеты. Участник эксп. П.-С. Палласа (1768–74). Исследовал Уральские горы, р. Обь, Карское море, побережье Сев. Ледовитого океана. Сфера науч. интересов – ботаника, этнография, зоология, педагогика. Автор первого рус. учебника по естествознанию для нар. учителей «Начертание естественной истории» (1786).

*Н. А. Балюк*

**ЗЫРЯНОВ Григорий Михайлович** (04.08.1920, д. Первомайка Вагайского р-на Тюменской обл. – 19.03.1979, с. Яр-Сале), рабочий. Отличник связи, участник Великой Отечественной войны.

В июне 1943 призван на фронт, служил в 133 гвард. отдельном батальоне связи 25 гв. СК. Воевал на Воронежском, Степном, II-ом Украинском фронтах. Участвовал в освобождении Белоруссии, Польши, Венгрии, Румынии, Чехословакии, в боях за взятие Кёнигсберга и дошёл до Берлина вместе с частями II-го Украинского фронта. После войны вернулся в Вагайский район. В 1955 с семьёй приехал в с. Яр-Сале. 1955–74 – рабочий в школе-интернате, 1974–79 – охранник в сберкассе.

Награждён орденами Отечественной войны II ст., Славы, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Берлина» и юбилейными медалями ко Дню Победы.

*О. И. Стеклару*

**ИВАНОВ Иван Никифорович** (1784 – 16.11.1847), штурман, гидрограф, исследователь Арктики.

Окончил штурманское училище (1804). В 1804 участвовал в осаде крепостей Курцола и Дубровник на Адриатич. море. До 1821 служил на разн. кораблях, плававших по Балтийскому, Сев., Средиземному морям и в Атлантич. океане. Преподаватель Мор. кадетского корпуса. 5 мая 1827 после зимовки в Обдорске отряд И. приступил к исследованию юго-зап. и юж. берегов Байдарацкой губы, а затем направился на С., картируя зап. побережье п-ова Ямал. На карту были нанесены о-в Литке, бухта Крузенштерна, р. Моржовка, мысы Марре-Сале, Белужий Нос, Собачьи Сани (Вэн-чан), Головина, к С. от к-рого в море лежал о-в Белый. От сев. берегов п-ова Ямал путешественники вернулись в Обдорск. В 1828 И. занялся исследованием сев. и вост. берегов п-ова Ямал. На карту были нанесены мысы Узкий, Белый, коса Каменная, Салепта. Между ними лежало более 600 вёрст и десятки речек. И. довёл опись до мыса Сюней, располож. недалеко от вершины Обской губы. 14 сент. 1828 он прекратил картирование п-ова Ямал и возвратился в Обдорск, а 3 апр. 1829 его отозвали в столицу.

Участник Беломор. экспедиции (1830–32). Именем И. назван мыс на побережье о-ва Белый в Карском море (1826).

*Л. Е. Куприна*

**ИЩЕНКО Иван Иванович** (16.02.1963, с. Коктал Панфиловского р-на Талды-Курганской обл., Казахская ССР), капитан судна. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2006), ветеран труда (2011), ветеран ЯНАО (2014).

Окончил Тобольское мореход. уч-ще (1983). 1983–87 – пом. капитана ТБ-48, 1987–2013 – капитан ТБ-48 Пуйковского рыбозавода. Избирался деп. Салемальского сел. Совета (1995).

Награждён Почётной грамотой Главы МО Ямальский р-н (2000, 2010), благодарностями Гос. думы ЯНАО (2002), Район. думы МО Ямальский р-н (2011).

*Н. А. Серебряков*

**КАДЫРОВ Гиранур Хабирович** (17.06.1927, с. Ильчибага Усть-Ишимского р-на Омской обл. – 29.07.2007, г. Тюмень), партийный работник. Участник Великой Отечественной войны.

Окончил областную парт. шк. при Омском обкоме КПСС (1959), Новосибирскую высшую парт. шк. (1962). 1951–59 – инструктор Усть-Ишимского райкома КПСС. 1959–61 – зав. орготделом Усть-Ишимского райкома партии. 1961–67 – пред. к-за «Красный партизан» (Усть-Ишимский р-н Омской обл.). 1968–92 – дир. с-за «Ямальский». Избирался деп. Ямальского район. Совета нар. депутатов (1987–92). 1968–91 – член Ямальского райкома КПСС. За время работы на посту директора с-за «Ямальский» добился выдающихся успехов, с-з стал миллионером, неоднократно занимал призовые места в социалист. соревнованиях Ямальского р-на, авт. округа, Мин-ва сел. хоз-ва РСФСР. Участник ВДНХ СССР.

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1973), Отечественной войны II ст. (1985), медалями «За Победу над Японией» (1946), «За освоение целинных земель» (1957), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1985), юбилейными медалями Вооружённых сил СССР (1970, 1979, 1988), юбилейными медалями ко Дню Победы в Великой Отечественной войне (1965, 1975, 1985, 1995, 2005), медалью Г. К. Жукова (1995), Почётной грамотой Президиума Верх. Совета РСФСР.

*И. Н. Шкурко*

**КАЗАКОВ Вячеслав Константинович** (22.07.1948, г. Смоленск – 28.02.2011, пос. Новый Порт Ямальского р-на), врач. Заслуженный врач РФ (1997), почётный житель МО Ямальский район (2005).

Окончил Смоленский гос. мед. ин-т (1973). 1973–2011 – хирург, гл. врач Новопортовской участк. больницы. В работе уделял большое внимание вопросам профилактики инфекц. заболеваний. Ежегодно с профилактик. целью на лечеб. участке осматривается более 85% детей. В 1982–87 – зам. пред. Новопортовского сел. Совета. В 2013 именем К. названа Новопортовская участк. больница.

*Е. А. Кесельман*

**КАЙГОРОДОВ Николай Ефимович** (12.12.1940, с. Елизарово Самаровского р-на Омской обл.), механик. Ветеран труда (1997).

Прошёл фабрично-завод. обучение, г. Ханты-Мансийск (1959), курсы повышения квалификации (1974, г. Тюмень). В 1959–62 служил в СА. 1962–71 – тракторист, водитель АТС, ст. механик Ханты-Мансийской нефтеразвед. экспедиции. 1971–72 – ст. механик трансп. цеха Усть-Балыкской нефтеразвед. эксп. (пос. Новооганск Сургутского р-на).

1972–73 – машинист автокрана Омского упр. механизации сел. работ «Цементстрой» (г. Омск). 1973–96 – механик-водитель, гл. механик гр. геофиз. партий полевой Ямальской геофиз. сейсмопартии Ямало-Ненецкого геофиз. треста. В 1997 – машинист автокрана Мыскаменского муниц. предприятия «Импульс». 1997–98 – зам. дир. по деревообрабатывающему произ-ву Ярквской частной фирмы «Сервис» (Тобольский р-н Тюменской обл.). 1998–99 – инспектор по охране и безопасности предприятия зверосовхоза «Тобольский» (Тюменская обл.). 1999–2002 – механик-водитель ООО «Трубопроводстройконструкция» (г. Тобольск).

Награждён орденом «Знак Почёта» (1986), медалями «Ветеран труда» (1987), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), знаком «Ударник десятой пятилетки» (1980).

*А. М. Седова*

**КАРПОВА Лидия Максимовна** (05.04.1929, г. Салехард), почтальон. Почётный гражданин ЯНАО (2011), ветеран ЯНАО (1983).

1948–54 – почтальон почт. отд-ния пос. Пуйко, 1954–79 – нач. почт. отделения с. Салемал. Занесена в Книгу почёта Ямальского район. узла связи.

Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1971), медалями Материнства I ст. (1966), «Ветеран труда» (1979), Почётными грамотами Ямальского райкома КПСС и райисполкома (1964, 1966, 1967, 1970).

*Н. А. Серебряков*

**КАРПОВА Ольга Анатольевна** (08.03.1955, с. Панаевск Ямальского р-на), врач. Ветеран труда (2006), депутат Районной думы МО Ямальский район (2000–10).

Окончила Тюменский гос. мед. ин-т (1979). 1980 – наст. вр. – врач-эндокринолог, зав. терапевт. отделением Яр-Салинской центр. район. больницы.

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2004), почётными грамотами.

*Е. А. Кесельман, Н. О. Сэротэтто*

**КАЦНЁЛЬСОН Татьяна Владимировна** (28.06.1953, г. Калининград), рабочая.

Окончила Калининградский политехн. техникум (1973). В 1977 – лаборант Новопортовской шк.-интерната. 1977–82 – кладовщик стройцеха, токсировщик-учётчик ремстройгруппы Новопортовского рыбозавода. В 1984 избрана секр. исполкома Новопортовского сел. Совета, 1990–92 – пред. Новопортовского сел. Совета нар. депутатов, 1992–2005 – Глава адм. Новопортовского сел. Совета. 2006–09 – зам. Главы администрации МО с. Новый Порт.

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2006), нагруд. знаком Госкомстата «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года» (2003).

*О. П. Окотэтто*

**КЕЕРТ Юрий Георгиевич** (12.06.1931, г. Петрокрепость Ленинградской обл.), ветеринар. Заслуженный ветеринарный врач РСФСР (1980), почётный житель Ямальского района (2004).

Окончил Ленинградский вет. ин-т (1956). 1956–61 – гл. вет. врач Ямальского район. управления сел. хозяйства. 1961–68 – гл. вет. врач зверооленоводч. с-за «Ярсалинский», возглавлял рабочий комитет профсоюза организации. 1968–95 – гл. вет. врач район. ветстанции. 1995–2003 – гл. вет. врач с-за «Ярсалинский». Участник ликвидации сиб. язвы оленей, внедрял новые формы лечения некробактериоза, простуд. и лёгоч. заболеваний взросл. оленей и телят, оводовой инвазии; проводил профилактику

болезней оленей и клеточ. зверей. Избирался деп. Ярсалинского сел. Совета нар. депутатов (1959–89), Ямальского район. Совета нар. депутатов. 1968–88 – член район. комитета нар. контроля. 1973–88 – пред. район. комитета содействия Фонду мира.

*Н. О. Сэротэтто*

**КЕСЕЛЬМАН Ефим Аркадьевич** (08.06.1942, г. Куйбышев), врач. Заслуженный врач РФ (1994), почётный житель Ямальского района (2006).

Окончил Куйбышевский гос. мед. ин-т (1965). 1965–67 – врач акушер-гинеколог Яр-Салинской центр. район. больницы, 1967–69 – зам. гл. врача, 1969–2005 – гл. врач Яр-Салинской центр. район. больницы. За годы работы в р-не добился значит. успехов в организации мед. помощи малочисл. народам Севера и укреплении материально-техн. базы здравоохранения Ямальского района: построены новые здания центр. район. больницы, 3 участк. б-цы, 2 фельдшерско-акушер. пункта. Все леч. учреждения оснащены совр. лечебно-диагност. оборудованием. Одним из первых в округе внедрил систему телекоммуникац. медицины, позволяющей оказывать высококвалиф. медпомощь всему нас. района. Избирался деп. Ямальского район. Совета нар. депутатов (1980–95), деп. Собрания представителей МО Ямальский район (1995–2000). Председатель Районной думы (2005–10).

Награждён орденом «Знак Почёта» (1981), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1984), значком «Отличник здравоохранения» (1979).

*А. М. Седова*

**КИРПИЧЁВ Геннадий Николаевич** (02.08.1912, г. Астрахань – 06.1981, с. Забузан Астраханской обл.), технолог. Участник Великой Отечественной войны.

Окончил Астраханский рыбопром. техникум (1931). Был призван на срочн. действительную службу (1931). К началу ВОВ был уже кадр. военным и сразу попал на фронт. Участвовал в битве под Ельней (1941). В 1948 ушёл в запас в звании капитана. 1948–54 – инженер-технолог Пуйковского рыбозавода. 1954–70 – техник-строитель к-за им. В. М. Молотова, с. Яр-Сале.

Награждён орденом Красной Звезды (1947), медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне» (1945), «30 лет Советской Армии и Флоту» (1948), юбилейными медалями, посвящёнными Победе в Великой Отечественной войне (1965, 1976, 1995) и Вооружённым Силам СССР (1969, 1980), «За трудовое отличие» (1966), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970).

*О. И. Стеклару*

**КИСТАУБАЕВА Сапура Кантуреевна** (01.12.1958, пос. Благовещенка Хобдинского р-на Актюбинской обл., Казахская ССР), учитель. Отличник народного просвещения (1994), заслуженный учитель РФ (2002), ветеран труда, ветеран ЯНАО.

Окончила Актюбинский пед. ин-т (1980). 1980–92 – учитель рус. языка и литературы Мыскаменской сред. школы. 1992 – воспитатель-методист дет. сада «Геолог». 1992–2014 – дир. Мыскаменской шк.-интерната сред. общ. образования. Первой в Ямальском р-не организовала обучение детей с 6-лет. возраста. Система воспитат. работы Мыскаменской шк.-интерната отмечена дипломом призёра (2007) и дипломом победителя (2012) на всерос. уровне. Избиралась деп. Район. думы МО Ямальский р-н VI созыва (2011).

*Р. А. Исманов*

**КОЖЕВНИКОВ Павел Гаврилович** (9.12.1927, с. Самарово Тобольского округа Уральской обл.), буровик. Первооткрыватель месторождения (1986), Лауреат Государственной премии СССР.

Окончил курсы бурильщиков при Тюменской конторе бурения (1950). 1950–57 – бурильщик Тюменской, Уватской контор бурения, Берёзовской нефтеразвед. экспедиции. 1957–70 – бур. мастер Берёзовской, Тазовской нефтеразвед. экспедиций. 1970–72 – нач. отряда по внедрению передовой технологии отряда бурения ЗапсибНИГНИ, г. Тюмень. 1972–84 – бур. мастер Тарко-Салинской, Карской нефтеразвед. экспедиций. 1984 – ст. буровой мастер, нач. пром. базы ЗапсибБурНИПИ (г. Тюмень). В 1978 бригадой К. пробурена самая глубокая (3 200 м) скв. на Харасавэйской площади, что позволило уточнить перспективы нефтегазоносности глуб. горизонтов на п-ове Ямал. Принял участие в открытии и разведке Берёзовского, Игримского, Крузенштернского, Пунгинского, Тазовского, Шухтунгортского месторождений. Избирался деп. Тазовского сельского Совета нар. депутатов, чл. Тазовского районного, Ханты-Мансийского окр. комитетов КПСС.

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1968), Ленина (1979), Отечественной войны II ст., медалями. Отмечен знаками «Отличник разведки недр».

*А. С. Пиманов*

**КОЗЛОВА Светлана Михайловна** (14.09.1928, г. Вологда – 03.06.1998, г. Боярка Киевской обл., Украина), врач.

Окончила мед. институт им. В. М. Молотова, г. Пермь (1954). 1954–70 – терапевт Яр-Салинской центр. район. больницы. 1970–94 – врач-педиатр дет. туберкулёзного санатория «Барвинок», г. Боярка (Украина).

Награждена орденом Ленина (1966).

*Е. А. Кесельман*

**КОКОРЕВА Негацеки Яхочевна** (10.06.1959, пос. Сюнай Сале Ямальского р-на), преподаватель ненецкого языка. Почётный работник общего образования РФ (2003).

Окончила Салехардское пед. уч-ще (1982). 1982–95 – воспитатель дет. сада «Оленёнок» оленеводч. с-за «Ярсалинский». 1995–2013 – преподаватель ненец. языка в Ярсалинском дет. саду «Солнышко». В 2001 принимала участие в создании программы по краеведению «Северное сияние». Ведёт акт. поиск. деятельность по созданию в дет. саду мини-музея, экспонаты к-рого используются на занятиях по обучению род. языку, краеведению. Дипломант окр. конкурса «Фестиваль методических идей» (2002)

Награждена грамотами департамента образования МО Ямальский р-н, Главы МО Ямальский р-н (2008).

*Г. К. Шарко*

**КРАИНСКИЙ Борис Анатольевич** (10.10.1949, г. Карпинск Свердловской обл.), механик. Почётный разведчик недр (1996), ветеран труда (1999).

Окончил Томский геологоразвед. техникум (1989). 1966–69 – токарь в механ. цехе з-да «Строймонтажконструкция» (г. Каменск-Уральский Свердловской обл.). 1969–70 – дизелист, ст. дизелист, 1970–96 – слесарь-ремонтник, механик, нач. цеха ремонта и проката бурового оборудования Ямальской нефтеразвед. эксп. глуб. бурения. 1996–97 – ведущий механик произв.-техн. службы Кальчинского нефтепромысла АО «Тюменьнефтегаз». 1997–2000 – ведущий механик Кальчинского нефтепромысла компании «Тура-Петролиум». 2001–12 – нач. участка, ст. механик эксп. глуб. развед. бурения №4 Западно-Сибирского филиала ООО «Лукойл-Бурение» (с 2004 – Заполярное террит. подразделение по бурению скв. ООО «Буровая компания «Евразия», Зап.-Сиб. филиал).

Награждён орденами Трудовой Славы III ст. (1981), Трудовой Славы II ст. (1986), медалями «За заслуги в разведке недр» (1980, 1984), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1986).

*А. М. Седова*

**КРУЗЕНШТЕРН Павел Павлович** (1834, г. Ревель – 08.08.1871), российский капитан-лейтенант, исследователь Севера, действительный член Русского географического общества.

Сын П. И. Крузенштерна, внук И. Ф. Крузенштерна. Сопровождал своего отца в плаваниях на шхуне «Ермак» (1849, 1850), поступил юнкером во флот (1851) и на воен. транспорте «Двина» отплыл на Камчатку, а оттуда по суше вернулся в Петербург. 7 янв. 1854 произведён в мичманы и, командуя двумя канонер. лодками, участвовал в защите города Або (Турку) от нападения англо-франц. флота (1854). Во вр. испытания подвод. лодки конструктора В. Бауэра (1855) спас жизнь изобретателю при аварии. Служил на Средиземном море на винт. корвете «Полкан» (1856–59). В 1860 на шхуне «Ермак» исследовал Печорский залив, совершил опас. плавание к юж. берегу о-ва Новая Земля. В 1862 руководил эксп., проследовавшей из устья р. Печора к устью р. Енисей через Баренцево и Карское моря. В эксп. на «Ермаке» приняли участие волонтёр – барон А. Будберг, штурман, шкиперский ученик и 13 матросов 3-го ластового экипажа, 2 юнги, на боте «Эмбрио» было 5 человек. Экипаж вышел из устья р. Печора, прошёл Югорский Шар вместе с плавуч. льдами, к-рые разделили шхуну и бот. Шхуна попала в лед. плен в Карском море. К. принял рисков. решение бросить шхуну со всем имуществом и пешком добираться до берега, взяв с собой только провизию, одежду и оружие. Экипаж, перебираясь через трещины и полыньи, за десять дней добрался до берега п-ова Ямал, не потеряв ни одного человека. Моряки высадились рядом со стойбищем местн. жителей, к-рые радушно встретили гостей. На оленях моряки отправились на Ю. вдоль берега Обской губы, через 12 дней достигли р. Обь, а после становления льда переправились в Обдорск (г. Салехард). Оттуда добрались до места старта эксп. – д. Куя в устье р. Печора. Оставив там чл. экспедиции, К. на оленях двинулся в Архангельск, затем – в Петербург. В 1863–64 командовал канонер. лодкой на Балтике, на винт. корвете «Витязь» плавал по Средиземному морю. В 1868 получил назначение в Аральскую флотилию на пароход «Арал», ходивший по Сырдарье. Участвовал в судоподъёмных работах затонувш. парохода «Самарканд». Пароход был спасён, но здоровье К. оказалось окончат. подорванным: были повреждены лёгкие. Не помогла операция, сделан. в университет. клинике Юрьева (Тарту). Незадолго до смерти ему был присвоен чин капитан-лейтенанта. Именем К. названы о-в в Карском море и газоконденсат. м-ние на п-ове Ямал.

*А. В. Крузенштерн*

**КУГАЕВСКАЯ Тамара Флегонтовна** (15.12.1929, с. Самарово Тюменской обл. – 15.02.2014, г. Омск), учитель. Заслуженный учитель РСФСР (1980).

Окончила Тобольское рус. пед. уч-ще (1950). 1950–89 – учитель нач. кл., преподаватель рус. языка и литературы, завуч нач. классов (с 1969), рук. метод. объединения учителей нач. кл. (1969–87) Ямальской сред. шк.-интерната. Владела ненец. языком, на к-ром вела преподавание. Возглавляла родительский лекторий общества «Знание», шк. передового пед. опыта. Избиралась деп. район. Совета, членом пленума РК ВЛКСМ.

Награждена медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1980), нагруд. знаками «Отличник народного просвещения» (1977), «Отличник просвещения СССР» (1967), грамотами Мин-ва просвещения, областного, окр. и район. отдела образования.

*О. А. Ермашевич, В. А. Ташкевич*

**КУГАЕВСКИЙ Андрей Николаевич** (14.11.1962, с. Яр-Сале Ямальского р-на), Глава МО Ямальский район, почётный гражданин Ямальского района (2007), ветеран труда (2012).

Окончил Омский гос. вет. ин-т (1984), Всерос. высшую шк. управления, г. Москва (1990), Российскую академию гос. службы при Президенте РФ, г. Москва (2005). 1984 – гл. вет. врач оленеводч. с-за «Россия» (пос. Панаевск). 1984–86 – служба в рядах СА. 1986–96 – гл. вет. врач, 1996–2000 – дир. оленеводч. с-за «Россия». 2000–01 – первый зам. нач. департамента по развитию агропром. комплекса адм. ЯНАО. 2001–07 – Глава МО Ямальский район. 2007–12 – зам. губернатора ЯНАО. 2012 – наст. вр. – Глава МО Ямальский район. Кандидат экон. наук (2011). Владеет ненец. языком. Разработчик уник. проектов в сфере агропром. комплекса, основанных на традициях КМНС. Под рук. К. построен совр. перерабат. комплекс «Ямальские олени» – единств. предприятие в России, осуществляющее экспорт животноводческой продукции в страны ЕС и сертифицированное по нормам ЕС. В 2008 четырёх оленевод. хоз-вам авт. округа был присвоен статус племенных репродукторов. К. – один из инициаторов разработки проекта по стр-ву рыбопродуктивного комплекса в пос. Харп. Инициатор включения р-на в реализацию мероприятий по улучшению жилищ. усл. граждан, проживающих в сел. местности, обеспечение жильём молодых семей и молодых специалистов на селе в рамках ФЦП «Социальное развитие села». Под рук. К. разрабатывалась долгосроч. программа развития агропром. комплекса региона. С 2008 на сел. террит. региона реализуются проекты по ремонту, реконструкции и стр-ву жилищного фонда, объектов соц.-бытового обслуживания, культуры, образования и здравоохранения, осуществляются природоохран. и природовосст. мероприятия.

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2005), Почётными грамотами министра сел. хозяйства РФ (1999), Мин-ва здравоохранения РФ (2003), Совета Федерации Федер. Собрания РФ (2012), благодарностью Президента РФ (2013).

*О. А. Ермашевич, Е. А. Кесельман*

**КУГАЕВСКИЙ Николай Дмитриевич** (22.05.1928, д. Мало-Кугаево Тобольского р-на Тюменской обл. – 30.05.2003, г. Омск), зоотехник.

Окончил Салехардский зоовет. техникум (1950). Трудовую деятельность начал в 1950 в к-зе им. Жукова (пос. Панаевск). 1952–59 – зоотехник в к-зе им. Ворошилова (впоследствии им. В. М. Молотова) (с. Яр-Сале). 1959–61 – инструктор Ямальского райкома партии. 1961–89 – дир. с-за «Ярсалинский», преобразованный из кол-за им. В. И. Ленина. Избирался членом Ямальского РК КПСС, деп. окр. Совета депутатов трудящихся. Ввёл новые формы и методы ведения оленеводства; владел ненец. языком. С деятельностью К. связано становление совхоза. В 1972, за внедрение новых форм и методов ведения сев. сел. хозяйства, с-з «Ярсалинский» был награждён Почёт. знаком Минсельхоза РСФСР. В 1983 – победитель Всесоюз. соц. соревнования, участник ВДНХ СССР и был награждён переходящим Красным Знаменем ЦК КПСС, Совмина СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Награждён орденами «Знак Почёта» (1966), Трудового Красного Знамени (1971), Дружбы народов (1986), медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1979), ВДНХ за достигнутые успехи в развитии нар. хоз-ва СССР и др. почёт. наградами.

Одна из улиц в с. Яр-Сале носит имя К. На доме в микрорайоне «Северный» и на адм. здании МОП «Ярсалинское» установлены памятные доски. В Ямальском район. музее создан личный архив. фонд Н. Д. Кугаевского.

*Х. М. Езынги, Е. А. Кесельман*

**КУЙБИН Илья Михайлович** (01.06.1951, пос. Пуйко Ямальского р-на), рыбак. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2000), ветеран труда (1998), ветеран ЯНАО (2000).

1969–2003 – рыбак Пуйковского рыбозавода. Избирался деп. Салемальского сел. Совета деп. трудящихся.

Награждён орденом Трудовой Славы III ст. (1978), нагруд. знаком «Ударник 9-й пятилетки» (1976), «Победитель социалистического соревнования» (1973, 1975, 1976, 1978, 1979), Почётными грамотами бюро Ямало-Ненецкого окр. комитета КПСС и исполкома окр. Совета деп. трудящихся (1974), бюро Ямальского райкома КПСС и Ямальского райисполкома (1975).

*Н. А. Серебряков*

**ЛАПЦУЙ Леонид Васильевич** (28.02.1932, пос. Новый Порт Ямальского р-на – 14.02.1982, г. Салехард), писатель. Член Союза писателей СССР (1964), заслуженный работник культуры РСФСР.

Родился в семье оленеводов-кочевников. Окончил Салехардское мед. уч-ще (1954), Московскую высшую комсомольскую (отд-ние журналистики) и Свердловскую высшую парт. школы. В годы ВОВ работал на рыб. промыслах. С 1943 учился в новопортовской школе. Работал в оленевод. бригадах, сейсмич. партиях. 10 лет работал в парт. и сов. органах. 1974–82 возглавлял окр. газету «Нарьян Нгэрм» («Красный Север»). С 1953 занимался лит. творчеством. Первые стихи, рассказы, очерки писателя были опубликованы в газ. «Красный Север», «Нарьяна Вындер», «Тюменская правда», «Тюменский комсомолец», журналах «Урал» (1958), «Сибирские звёзды» (1959) и др. Печатался на ненец. и рус. языках. В 1960 в Тюмени вышел в свет первый поэтический сб. Л. «Цвети, мой Ямал». Им создано ок. 30 книг стихов, поэм, песен, рассказов, повестей. Поэма «Эдейка» удостоена Всерос. премии за лучшее произведение для детей. Книги Л. переводились на иностр. языки. После смерти писателя продолжается переиздание его произведений, нек-рые тексты приходят к читателю впервые («Тер», 1984). Имя Л. присвоено Салехардскому межокр. училищу культуры и искусств. В Салехарде проводятся ежегодные «Лапцуевские чтения».

*Соч.: Камень с надписью: Рассказы. Тюмень, 1963; Голубые снега. М., 1970; В краю оленьих троп: Стихотворения и поэма (1952–1982). Л., 1982.*

*Лит.: Истомин И. Первые книги // Тюменская правда. 1960. 29 сент.; Сусой Е. Леонид Лапцуй: Страницы жизни и творчества. Тюмень, 1995; Сусой Е. Моменты жизни, близкие душе // Их приворожил Север. Екатеринбург, 2000.*

*Н. Н. Горбачёва*

**ЛАР Леонид Алексеевич** (01.05.1955, пос. Салемал Ямальского р-на), художник. Член ВТОО «Союз художников России».

Окончил Московскую худож. сред. шк. (1974), Московский гос. худож. институт им. В. И. Сурикова. Работал художником театрально-декорац. живописи в Тюменском драм. театре. 1984–90 – преподаватель живописи и рисунка Салехардского уч-ща искусств и культуры. 1990–94 – науч. сотрудник окр. науч. лаборатории этнографии и истории народов Севера ЯНАО. С 1994 – ст. преподаватель живописи и рисунка Тобольского гос. ин-та им. Д. И. Менделеева, декан худож.-графич. факультета Тобольского пед. института. Канд. ист. наук. Автор книг «Шаманы и боги» (1998), «Мифы и предания ненцев Ямала» (2001), «Культовые памятники Ямала. Хэби-дя'Я» (2003).

*З. П. Сафарбекова*

**ЛЕБЕДИНСКИЙ Василий Степанович** (01.11.1946, с. Петропавловка Харьковской обл. УССР), пилот I класса. Заслуженный пилот России (1997), Отличник Аэрофлота (1988).



Окончил Кременчугское лёт. уч-ще (1968), Академию гражд. авиации (1981). 1968 – второй пилот самолёта Ан-2 Салехардского объединённого авиаотряда Тюменского упр. гражд. авиации (ТУГА). 1971–77 – командир самолёта Ан-2, командир звена Ан-2, зам. командира авиаэскадрильи, командир второй авиаэскадрильи Салехардского объединённого авиаотряда ТУГА, зам. командира лётного отряда. 1977–79 – зам. командира 234 лётного отряда Ямало-Ненецкого произв. объединения ТУГА. 1979–80 – командир 234 лётного отряда Ямало-Ненецкого произв. объединения ТУГА. 1980–84 – зам. командира объединённого отряда по организации лётной работы. 1984–96 – командир Мыскаменского объединённого авиаотряда – нач. аэропорта. 1996–97 – дир. Мыскаменского филиала авиакомпании «Тюменьавиатранс», 1997–2000 – дир. Салехардского филиала авиакомпании. 2000–07 – зам. ген. дир. ОАО «Тюменьавиатранс». 2007 – наст. вр. – первый зам. ген. дир. – дир. по производству и режиму ОАО «Авиакомпания «ЮТэйр». Депутат сел. и район. Советов нар. деп. Ямальского р-на (1987–93). Депутат Гос. Думы ЯНАО II созыва, член к-та по законодательству (1996–2001).

Награждён Почётной грамотой Аэрофлота (1977), планкой «Пилот 12 000 часов» (1987), почётными грамотами губернатора ЯНАО (1996), губернатора ХМАО-Югры (2006).

*Т. М. Дмитриева*

**ЛЕЖНИН Михаил Филиппович** (21.11.1937, д. Лежнино Шарангского р-на Нижегородской обл.), шофёр. Ветеран труда (2003).

В 1956 – санник-колесник пром. артели (ст. Рудкинская Нижегородской обл.). 1956–59 – служба в рядах СА. В 1960 – разнорабочий Шарангского райпромкомбината (Нижегородская обл.). 1960–61 – шофёр Лежнинской МТС (Нижегородская обл.). 1961–62 – шофёр Волчанской автобазы Краснотурьинского автотреста (Свердловская обл.). В 1962 – шофёр Масловской геологоразвед. партии Сев. экспедиции. 1962–64 – водитель вездехода Ямало-Ненецкой эксп. Сюнай-Салинской сейсмопартии, затем Солетинской сейсмопартии. 1964–65 – бурильщик-тракторист Новопортовской сейсмопартии, 1965–70 – водитель Новопортовской экспедиции. 1970–2000 – водитель Ямальской нефтеразвед. экспедиции.

Награждён орденами Трудовой Славы (1979), Трудового Красного Знамени III ст. (1986), медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1984), «За заслуги в разведке недр» (1984), «Ветеран труда» (1988), Почётной грамотой Комитета РФ по геологии и использованию недр (1995).

*А. М. Седова*

**ЛЕЖНИНА Алевтина Кузьминична** (12.02.1944, д. Нижняя Аремзянка Тобольского р-на Тюменской обл.), медицинская сестра. Заслуженный работник здравоохранения РФ (1997), ветеран ЯНАО (1998).

Окончила Тобольское мед. уч-ще (1963). 1962–63 – санитарка Тобольской гор. больницы. 1963–67 – мед. сестра детских яслей пос. Новый Порт. 1968–69 – мед. сестра физиотерапевт. кабинета Новопортовской участк. больницы. 1969 – мед. сестра санчасти Ямальской нефтегаз. эксп. (пос. Мыс Каменный). С июля 1969 – мед. сестра Мыскаменского здравпункта Яр-Салинской район. больницы. 1971–88 – палатная мед. сестра, 1988–2000 – мед. сестра физиотерапевт. кабинета Мыскаменской участк. больницы. Избиралась деп. Мыс-Каменского сел. Совета нар. депутатов II созыва (1965–73). Жертва полит. репрессий.

Награждена медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), «Ветеран труда» (1984).

*А. М. Седова*

**ЛИТКЕ (Лютке) Фёдор Петрович (Фридрих Вениамин)** (17.09.1797, г. Санкт-Петербург – 08.08.1882, г. Санкт-Петербург), русский мореплаватель, дважды обогнувший земной шар, исследователь Арктики, генерал-адъютант, адмирал (1855).

В 1864–82 – президент Академии наук. В течении 20 лет (с перерывами) – вице-президент Русского геогр. общества. Именем Л. названы мыс, п-ов, гора, залив на о-ве Новая Земля, о-в в Байдарацкой губе Карского моря (у зап. побережья п-ова Ямал), архипелаг Земля Франца-Иосифа, о-ва в архипелаге Норденшельда, пролив между Камчаткой и о-вом Карагинским и др.

*Л. Е. Куприна*

**ЛЯЖНИНА Нина Васильевна** (10.01.1909, д. Рыбное Ачинского у. Енисейской губ. – ?, г. Салехард), учитель. Отличник народного образования (1954).

Окончила 1-ю Ачинскую 9-летнюю шк. с пед. уклоном с правом обучения детей нач. классов (1928), курсы младших метеорол. наблюдателей Обь-Енисейского Упр. Гидрометеослужбы (1933). 1928–32 – учительница шк. в Ужурском р-не Красноярского края. 1933–36 – метеонаблюдатель при полярном секторе Таймырской окр. Гимстанции с. Дудинка. 1937–44 – педагог шк.-интерната при Ямальской культбазе. 1944–85 – учитель нач. классов Ямальской шк.-интерната.

Награждена орденом «Знак Почёта» (1971)

*Г. К. Шарко*

**МАЛЫГИН Степан Гаврилович** (1702, Ярославская губ. – 01.08.1764, г. Казань), русский исследователь Арктики, капитан-командор (1762).

Окончил Московскую школу математич. и навигац. наук (1717). Служил на флоте гардемаринном. В 1728 произведён в чин унтер-лейтенанта. Составил первое руководство по навигации на рус. языке «Сокращённая навигация по карте де-Редукцион» (1733). В 1734 осуществлял подготовку штурманов военно-мор. флота в учреждённой Штурманской роте. В 1736 назначен нач. зап. отряда 2-й Камчатской экспедиции. Во вр. эксп. были описаны берега п-ова Ямал, изучены устья рек, впадающих в Карское море, измерена их глуб. и скорость течения. Была достигнута главная цель эксп. – совершено плавание вокруг п-ова Ямал с заходом в р. Обь. М. достиг устья р. Юрибей, прошёл Мутную губу и обошёл о-ва Шараповы Кошки. Вышел в пролив, отделяющий п-ов Ямал от о-ва Белый. Экспедиция была завершена в устье р. Обь. М. описал и нанёс на карту всё побережье от п-ова Югорский Шар до устья р. Обь, определил широты неск. пунктов, произвёл наблюдение над состоянием льдов, течениями, приливами и зем. магнетизмом, определил судоходность рек, впадающих в Карское море и Обскую губу. В ходе экспедиции М. удалось составить первую карту, к-рая давала верное представление о побережье Сев. Ледовитого океана на отрезке от Югорского Шара до устья р. Обь. Летом 1737 вместе с А. И. Скуратовым провёл два бота от р. Кара в устье р. Обь через пролив между п-овом Ямал и о-вом Белый (ныне – пролив Малыгина), ориентируясь по маякам, расставленным на берегах в 1736–37 геодезистом В. Селифонтовым. С 1736 г. – начальник Зап. отряда Великой Сев. экспедиции. В 1738, после назначения командиром корабля, совершил плавание в Балтийское и Северное моря. В 1741 – командир Штурманской роты. В 1751 – командир корабля «Рафаил». В 1762 получил чин капитана-командора, назначен нач. адмиралтейской конторы в г. Казань. Именем М. назван также мыс на Ю.-З. о-ва Белый в Карском море, м-ние углеводородов.

*Н. А. Балюк*

**МАЛЫХ Валерий Апполинарьевич** (24.06.1949, с. Нема Немского р-на Кировской обл.), моряк. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2000), ветеран труда (2000), ветеран ЯНАО (2004).

Окончил Тобольское мореход. уч-ще (1968). 1968–70 – пом. капитана теплохода «Мурман», 1970–84 – капитан теплохода «Салемал», 1984–2010 – капитан ПТС-84 Пуйковского рыбозавода. Избирался деп. Салемальского сел. Совета нар. депутатов (1978, 1980, 1983).

Награждён Почётными грамотами Ямальского райкома КПСС и райисполкома (1977), окружкома КПСС и окрисполкома (1987), Главы МО Ямальский р-н (1995), губернатора ЯНАО (2000).

*Н. А. Серебряков*

**МАТРОСОВА Лидия Ивановна** (02.02.1940, пос. Нори Надымского р-на), учитель. Заслуженный учитель школы РСФСР (1980).

Окончила Салехардское педагогическое уч-ще им. А. М. Зверева (1959). 1959–2013 – учитель нач. классов Ямальской шк.-интерната. Участница II Всерос. съезда учителей. Избиралась деп. сел. Совета трудящихся, деп. район. Совета нар. депутатов.

Награждена орденами «Знак Почёта» (1976), Октябрьской революции (1986), медалью «Ветеран труда» (1985), знаком «Отличник народного просвещения» (1973), Почётной грамотой Мин-ва РСФСР (1970).

*О. В. Мадаева*

**МЕДВЕДЕВА Наталья Игоревна** (18.08.1955, г. Салехард), радиооператор. Ветеран ЯНАО (1998), Ветеран труда (2003).

Окончила труд. политехн. шк. №6 г. Салехард (1970); ГПТУ №12 (г. Салехард) (1973); сред. шк. Ямальского УКП, пос. Яр-Сале (1977). 1974–77 – радиооператор Ямальского район. узла связи (в наст. вр. – Ямальский цех электросвязи ОАО «Ростелеком»). 1977–2011 – телеграфист Ямальского район. узла связи. 2014– наст. вр. – телеграфист филиала ОАО «Ростелеком» Салехардского район. узла связи (с. Яр-Сале). Член Ямальского РК КПСС (1983).

Награждена орденом «Знак Почёта» (1986), знаками «Победитель соцсоревнования» (1976), «Ударник X пятилетки» (1979).

*З. П. Сафарбекова*

**МЕНЗАК Екатерина Михайловна** (17.08.1951, с. Софиевка Барышевского р-на Киевской обл., Украина), учитель. Почётный работник общего образования РФ (2006), заслуженный учитель РФ (2010).

Окончила Нежинский пед. ин-т (1977). 1985–86 – учитель биологии и химии Панаевской сред. школы-интерната. 1987–88 – зам. дир. по учебно-воспитат. работе, 1989–91 – учитель биологии Ямальской сред. школы-интерната, 1996–2000 – зам. дир. по учебно-воспитат. работе. С 2000 по наст. вр. – учитель биологии Ямальской школы-интерната. Победитель конкурса лучших учителей России (2006), конкурса ОГТРК «Ямал – Регион» «Народное признание» (2010). Автор электив. курсов «Основы молекулярной биологии» (2006), «Упорядоченность живого мира» (2006), «Актуальность тематики исследовательских работ в условиях сельской школы Крайнего Севера» (2006), «Особенности экологии Северного края» (2011).

Награждена Почётными грамотами Районной думы МО Ямальский р-н (2009), Законодательного собрания ЯНАО (2011).

*О. В. Мадаева*

**МИХАЙЛОВА Варвара Филипповна** (27.11.1912 – ?), учитель. Отличник народного образования (1948).

Окончила Тобольское пед. уч-ще (1930). В 1931 открыла первую шк. в Ямальском р-не в бухте Новый Порт. 1932–33 – учитель Новопортовской школы. С 1938 – зав.

школой-интернатом фактории Тамбей. 1940–48 – учитель Кушеватской школы, зав. отделом нар. образования Шурышкарского района.

Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1945), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946), «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975).

**НАК Владимир Григорьевич** (05.11.1935, Москва – 16.02.2010, Москва), строитель. Заслуженный строитель РСФСР, почётный работник газовой промышленности, почётный гражданин Ямало-Ненецкого автономного округа (2001).

Окончил Московский ин-т инж. транспорта (1959). 1959–67 – строит.-монтаж. организации г. Москва: прошёл путь от мастера до нач. строит. управления. 1967–76 – зам. управляющего трестом «Мосэлектротягстрой». 1976–86 – зам. нач. Главжелдорстроя Мин-ва трансп. стр-ва СССР. Руководил реконструкцией Ленинградского, Белорусского, Павелецкого и Ярославского вокзалов, стр-вом аэропортов в гг. Москва, Минск, Таллин. 1986–97 – ген. дир. производственного строит.-монтаж. объединения «Ямалтрансстрой». Руководил строительством ж. д. Обская – Бованенково протяжённостью 525 км. Во вр. его работы ген. директором было построено 224 км пути, запущено по времен. схеме движение груз. и пассажир. поездов на участке ст. Обская – ст. Паюта. В 1997 сдано в эксплуатацию здание аэропорта в г. Салехард.

Награждён орденами «Знак Почёта» (1981), Дружбы (1996), нагруд. знаком Мин-ва транспорта и стр-ва «Почётный транспортный строитель», медалями. В г. Лабытнанги установлен памятник (2012).

*С. М. Панарин*

**НАК Игорь Владимирович** (06.02.1963, г. Москва), строитель. Почётный транспортный строитель (1994).

Окончил Московский ин-т инж. железнодорожного транспорта (1985). 1985–86 – мастер строит.-монтаж. поезда № 643 треста «Мосэлектротягстрой». 1986–97 – производитель работ, зам. нач., нач. строительного-монтаж. поезда №351 произв. строит.-монтаж. объединения «Ямалтрансстрой» (г. Лабытнанги). 1997–2007 – первый зам., ген. дир. ОАО «Ямалтрансстрой». 2007–09 – рук. Ямало-Ненецкого отделения и чл. правления Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП). С 2009 – пред. президиума Координационного совета объединений РСПП в Уральском фед. округе.

Избирался деп. гор. Совета нар. депутатов г. Лабытнанги (1990–94), деп. Лабытнангской гор. думы (1994–97), деп. Гос. думы ЯНАО II и III созывов (1996–2005). В 2000–07 – секр. Ямало-Ненецкого регион. отделения Всерос. полит. партии «Единая Россия», рук. совета депутатской фракции в Гос. думе ЯНАО. Депутат Тюменской обл. думы IV и V созывов, член комитета по экон. политике и природопользованию (2007 – наст. вр.). Кандидат техн. наук (2004).

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст. (2011), нагруд. знаком Мин-ва транспорта и стр-ва «Почётный транспортный строитель» (2008), Почётными грамотами пред. Совета Федерации Фед. Собрания РФ (2005), Тюменской обл. думы (2007), губернатора Тюменской обл. (2009), пред. Гос. думы Федерального Собрания РФ (2010), Мин-ва экон. развития РФ (2010), Президента РФ (2013).

*С. М. Панарин*

**НЕСТЕРУК Галина Сергеевна** (18.02.1950, г. Курган), акушерка. Заслуженный работник здравоохранения РФ (2000), ветеран труда (2006).

Окончила Курганское мед. уч-ще (1969). 1969–1975 – акушерка в мед. учреждениях Курганской области. 1975–2014 – мед. сестра поликлиники ГБУЗ ЯНАО «Яр-Салинская центральная районная больница».

Награждена благодарностью Главы МО Ямальский район.

*Е. А. Кесельман*

**НИКОВСКИЙ Александр Николаевич** (17.09.1959, с. Антоновка Шполянского р-на Черкасской обл.), учитель. Почётный работник общего образования РФ (2008), заслуженный учитель РФ (2014).

Окончил Уманский гос. пед. институт им. П. Г. Тычины (1980). 1980–96 – учитель труд. обучения Новоместской сред. шк. (Черкасская обл.). 1996–2006 – учитель технологии, зам. дир. по УВР в Ямальской шк.-интернате. 2006 – наст. вр. – учитель технологии Ямальской шк.-интерната. Педагогом создана метод. система проблемно-деятельного подхода в обучении по выявлению, развитию и сохранению одарён. детей, апробированная среди педагогов Ямальского р-на и ЯНАО. С 2007 ученики Н. – победители муниц. регион. олимпиад; участники выставок декоративно-приклад. творчества. Руководит метод. объединением учителей технологии и ИЗО; разработчик сертифицир. инновац. программы доп. образования «Мастерим из древесины». Автор 13 метод. пособий (2006–12).

Участник конкурса «Лучший учитель Российской Федерации», победитель муниц. этапа конкурса среди лучших учителей общеобразоват. учреждений ЯНАО (2009, 2012).

*Г. К. Шарко*

**НОСИЛОВ Константин Дмитриевич** (17(29).10.1858, с. Маслянское Шадринского уезда Пермской губ. – 03.02.1923, Пеленково, Абхазия.), исследователь Арктики и Ямала, географ, геолог, этнограф, писатель, журналист.

Родился в семье священника. В 1882–83 исследовал Сев. Урал, басс. рр. Сев. Сосьва и Сыльва, изучал этнографию ханты и ненцев. В 1887, 1888, 1891, в период зимовок на о-ве Новая Земля, где была оборудована ст. Малые Кармакулы, с целью не только подтверждения возможности зимовки в экстремальных климат. усл., но и надзора за о-вами, т. к существовала угроза захвата их норвежцами, первым испытал возможности экспедиц. долговр. зимовок в Арктике. В первую эксп. на п-ов Ямал Н. отправился в 1893 с целью изучения рельефа полуострова. Он исследовал быт ненцев в период их лет. деятельности. Поднимался по р. Щучья, дошёл на оленях до верховий р. Сыгва. В 1897 исследовал низовья р. Обь на оленях, в 1898 состоялась эксп. на оленях к р. Юрибей. Им обследованы значит. участки террит. п-ова Ямал. В 1902 изучал ненец. нас., проживающее на мысе Марре-Сале, о-ве Литке, вдоль р. Щучья. В 1916 Н. организовал эксп. на п-ов Ямал и Обский Север, в задачи к-рой входило исследование возможностей стр-ва портов на мысах Ям-сале и Марре-Сале. Именем Н. названы горы на юго-зап. побережье Маточкина Шара.

*Н. А. Балюк*

**НЯРУЙ Валентина Нёлёковна** (17.06.1953, Новопортовская тундра Ямальского р-на), учитель. Отличник просвещения РФ (1998), ветеран труда, ветеран ЯНАО.

Окончила Салехардское нац. пед. уч-ще им. А. М. Зверева (1974), Свердловский пед. ин-т (1981). 1974–79 – учитель окр. санаторно-лес. школы, г. Салехард. 1979–91 – методист окр. отдела нар. образования. С 1992 – нач. Ямало-Ненецкой лаборатории Ин-та нац. проблем образования МО РФ. В наст. время – зам. дир. по этнокультурному образованию Регионального ин-та развития образования. Кандидат пед. наук (1996). Первый вице-президент по образованию ассоциации «Ямал – потомкам!», одна из разработчиков «Концепции модели этнической (национальной) школы для коренных малочисленных народов Севера Российской Федерации» (2001), окр. программы соц.-экон. развития сел. нац. школы ЯНАО (2002–10). Инициатор создания кабинетов род. языка в сел. образоват. учреждениях. Является науч. рук. эксперимента по созданию и развитию системы коч. образования на Ямале: с 2010 на базе Лаборовской начальной шк.

формируется целостная система воспитания и обучения детей в усл. посёлка, полукочевья и кочевья. Совместно с В. Крыловым и А. Шестопаловым создала фильмы «Явь и легенды ненецкой семьи» (в 2002 фильм удостоен приза «ТЭФИ», г. Москва), «Колыбель», «Отцы и дети», «Лайка – мой друг», «Звон тынзьяна».

Награждена Почётными грамотами Гос. думы ЯНАО (2008), департамента образования ЯНАО (2008).

Соч.: «Колыбельная для тундровичка». СПб., 2001; «Ненцы: уроки предков» (в соавт. с В. Сэрпива). СПб., 2003, 2005, *Ненецко-русский этнопедагогический словарь*. М., 2008, 2012, «Ненэця' вада» учебник для обучающихся 8–9 классов (в соавт. с Потаповой Л.И.). М.: изд. центр «Вентана – Граф», 2011.

*Г. А. Шапоренкова*

**НЯРУЙ Николай Тимофеевич** (1906, пос. Ныда Обдорской вол. Берёзовского у. Тобольской губ. – 1976, г. Салехард), партработник. Депутат Верховного Совета СССР I-го созыва.

Окончил нац. школу, нац. пед. техникум в г. Салехард (1935), курсы инструкторов райкома ВКП (б), г. Тюмень (1936). В 1931 избран членом правления Ныдинского интегрального кооператива. 1921–33 – член бюро Ныдинского райкома партии и зам. секретаря ВКП (б). Кандидат в члены бюро окружкома ВКП (б). 1936–37 – зам. секр. Ныдинского райкома ВКП (б), секр. Ямало-Ненецкого окружкома ВКП (б). 1937 – деп. Совета национальностей ВС СССР. 1940–41 – инструктор окрсовета (г. Салехард). 1941–44 – пред. колхоза им. В. В. Куйбышева в пос. Панаевск Ямальского района. 1944 – инструктор Ямальского райисполкома, отдела сельхоза по колхозному строительству. 1944–46 – пред. Ярсалинского сел. Совета. 1946–48 – зав. Южно-Ямальским красным чумом. 1948 – инструктор Ямальского райсовета (пос. Яр-Сале). 1951–52 – зав. сектором кадров райсовета. 1952–55 – зав. избой-читальней (пос. Сюнай-Сале). 1955–57 – пред. Яптик-Салинского сел. Совета (пос. Мыс Каменный). 1958–59 – зав. избой-читальней (пос. Сюнай-Сале). 1959 – работал при Сюнай-Салинском рыбоучастке Пуйковского рыбозавода.

*З. П. Сафарбекова*

**НЯРУЙ Семен Николаевич** (16.12.1946, фактория Ямальская близ пос. Новый Порт), композитор. Заслуженный работник культуры РФ (1995), золотой призёр ВДНХ (1980).

Окончил Салехардское культ.-просвет. уч-ще (1967), Тюменское обл. муз. уч-ще (1971), Ленинградскую гос. консерваторию (1990). С 1971 – преподаватель Салехардского культ.-просвет. уч-ще им. Л. Лапсуя (ныне Салехардское межокр. уч-ще культуры и искусства). Первый ненец. композитор. Лауреат спец. премии губернатора ЯНАО. Интонационная основа б-ва произведений определяется ненец. фольклором, на музыку композитора создаются совр. ненец. танцы. Среди произведений Н. пьесы для оркестра нар. инструментов «Заря над тундрой», «Ямальские зарисовки», «Северная сюита», «Ритмы тундры» и др. Автор более 200 песен на рус. и ненец. языках, сборника «Праздник тундры», «Старинные и современные ненецкие песни в обработке Семена Няруя».

**ОВЦЫН Дмитрий Леонтьевич** (1708, д. Щегловая Бийского у. Костромской губ. – 1757), лейтенант Российского флота, исследователь Арктики.

Служил на корабле «Полтава». Окончил Московскую навигац. школу и Морскую академию (1726). В 1725 в составе экспедиц. отряда лин. корабля «Девоншир» и фрегатов «Де Кронделивде» и «Амстердам-Галей» отправился в первое плавание. В 1726 получил назначение на должность адъютанта, гл. командира Кронштадтского флота. В 1732 произведён в чин унтер-лейтенанта. В 1734 возглавил Обско-Енисейский отр. Великой Сев. эксп., начавшейся 14 мая, цель к-рой – исследование террит. от сев. устья р. Обь до устья р. Енисей. В 1738 О. отправился в г. Тобольск для подготовки отчёта о результатах

эксп., имевшей мир. значение, т. к. было сделано открытие – возможен выход из Карского моря в Сев. Ледовитый океан. В г. Тобольск был арестован по лож. доносу чиновника Верховной тайной канцелярии Тишина и обвинён в гос. заговоре и связи со ссыльной семьёй Долгоруковых. В 1738 разжалован в матросы и продолжил службу на судне «Святой Пётр» в команде В. Беринга. Совершил ещё одно ист. плавание, к-рое завершилось открытием сев.-зап. берегов Америки. Зимой 1741–42 судно потерпело крушение, мн. члены команды, в т.ч. и В. Беринг, погибли. О. взял командование отр. на себя. Отчёты о результатах проведения эксп., в т.ч. суд. журналы, карта ниж. течения р. Иртыш, Обской губы, Карского моря были отправлены в Адмиралтейств-коллегию. После возвращения из эксп. О. был возвращён на флот в чине лейтенанта. В 1742 по состоянию здоровья вышел в отставку, однако два года спустя вновь возвратился на службу. С 1744 служил командиром судна «Транспорт Анны», пакетбота «Св. Меркурий», линкора «Гаврилия», фрегата «Полтава». Принял участие в Камчатской экспедиции. В 1749 был произведён в капитаны 2-го ранга, в 1756 – гл. интендант (обер-штер-кригс-комиссар) Балтийского флота. В годы Семилетней войны командовал линейн. кораблём «Москва», участвовал в мор. блокаде крепости Кольберг. С 1756 сведений о судьбе О. не сохранилось. В честь О. названо первое головное судно поляр. гидрографии, к-рое несёт вахту в Сев. Ледовитом океане, мыс п-ова Таймыр, пролив между о-вами Олений и Сибирякова, пролив в Карском море и Енисейском заливе, горы в Антарктиде.

*Н. А. Балюк*

**ОКОТЭТТО Геннадий Патеттевич** (03.12.1955, пос. Бухта Находка Ямальского р-на), рыбак. Ветеран ЯНАО (2009)

Окончил Новопортовскую сред. шк.-интернат (1972). 1972–74 – ученик сетепосад. цеха Новопортовского рыбозавода. 1974–76 – служба в рядах СА. 1976–96 – грузчик, рыбак прибреж. лова Новопортовского рыбозавода. 1996–2008 – кочегар, слесарь МП ЖКХ «Энергия» (с. Новый Порт).

Награждён орденом Трудовой Славы III ст. (1986).

*В. С. Худи*

**ОКОТЭТТО Зинаида Тимофеевна** (04.10.1945, бухта Новый Порт – 08.05.2004, с. Новый Порт), рабочая, депутат Ямало-Ненецкого окружного совета депутатов трудящихся (1974–78), ветеран труда (1985).

Окончила Новопортовскую шк.-интернат (1956). 1961–65 – рабочая на звероферме Новопортовского рыбозавода. 1965–95 – изготовитель орудий лова в сетепосадочном цехе Новопортовского рыбозавода.

Награждена орденом «Знак Почёта» (1971). Ударник девятой пятилетки (1981),

*В. С. Худи*

**ОКОТЭТТО Лидия Васильевна** (01.03.1945, пос. Панаевск Ямальского р-на), зоотехник. Почётный гражданин ЯНАО (2000), заслуженный работник сельского хозяйства (1997), ветеран труда (1998), ветеран ЯНАО (1998).

Окончила Салехардский зооветеринарный техникум (1966). 1958–61 – кассир к-за им. В. М. Маленкова (с. Яр-Сале). 1966–72 – преподаватель с.-х. техникума (г. Москалинки). 1972–2001 – зоотехник с-за «Россия» (с. Панаевск). 2003– наст. вр. – основатель и пред. общины «Едэй Ил». Избиралась деп. обл. Совета нар. депутатов, окр. Совета нар. депутатов, деп. Районной думы МО Ямальский р-н (2001–05; 2005–10).

Награждена Почётной грамотой Мин-ва сельского хозяйства (1993).

*О. И. Стеклару*

**ОКОТЭТТО Михаил Нэкович** (20.04.1963, г. Салехард, ЯНАО Тюменской обл.), оленевод. Заслуженный работник сельского хозяйства РФ (2014).

1986–91 – охотник-промысловик с-за «Ямальский». 1991–2002 – пастух-оленовод бригады №10 с-за «Ямальский». 2002 – наст. вр. – оленевод, бригадир оленевод. бригады №2 МОП «Ямальское». Бригада, возглавляемая О., входит в число перед. коллективов предприятия, постоянно перевыполняет устанавливаемые планы по сдаче оленевод. продукции, несмотря на то, что маршруты календария бригады проходят по самым слож. участкам террит. п-ова Ямал. Ежегодно сохранность взросл. поголовья составляет более 95%, бригада поставляет на убойн. пункт до 450 голов. В 2008 во вр. половодья благодаря О. удалось спасти ок. 90 голов оленей.

Награждён Почётными грамотами департамента по делам КМНС ЯНАО (2007), департамента агропром. комплекса ЯНАО (2009), благодарностью Мин-ва сел. хоз-ва РФ (2010).

**ОКОТЭТТО Николай Лачевич** (01.01.1937, Сеяхинская тундра Ямальского р-на), рыбак, охотник. Ветеран труда (1996), ветеран ЯНАО (1998), почётный гражданин ЯНАО (2000), Глава пос. Сеяха.

1943–46 – ученик Сеяхинской шк.-интерната. 1946–52 – рыбак, бригадир рыболов. бригады к-за «Красный Ямал». 1954–57 – охотник к-за «Красный Ямал». 1957–61 – зам. пред. к-за «Красный Ямал» (позднее – с-з «Ямальский»). 1961 – пред. исполкома Нейтинского сел. Совета (с 1976 – Сеяхинский сел. Совет нар. депутатов). 1990–92 – ведущий инж. отдела охраны окруж. среды Адм. МО Ямальский район. 1992–2005 – Глава Адм. Сеяхинского сел. совета. 2005–07 – гл. специалист К-та по делам КМНС Адм. МО Ямальский район. 2012 – наст. вр. – пред. правления оленевод. общины «Илебц». Участник XIX Всесоюз. конференции КПСС (1988).

Награждён орденами «Знак Почёта» (1971), Трудового Красного Знамени (1977), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1988), почёт. знаком «Победитель социалистического соревнования» (1977, 1979, 1980).

*Ю. П. Русмиленко*

**ОКОТЭТТО Нина Васильевна** (03.03.1947, пос. Панаевск Ямальского р-на), учитель. Ветеран ЯНАО (1998).

Окончила Салехардское пед. уч-ще (1967). 1967–2009 – учитель нач. классов, 2009 – наст. вр. – воспитатель Панаевской шк.-интерната сред. (полного) образования.

Награждена медалью «За трудовое отличие» (1986), Почётной грамотой департамента образования Адм. МО Ямальский район (2013), благодарностью департамента образования Адм. МО Ямальский район (2012).

*В. А. Кузиков*

**ОКОТЭТТО Олег Омдёвич** (10.02.1956, пос. Яптик-Сале Ямальского р-на), оленевод. Почётный оленевод Ямальского района (2013).

Окончил Новопортовскую сред. шк.-интернат. 1973–78 – охотник-промысловик по добыче пушнины, 1979–2007 – пастух-оленовод с-за «Ямальский». 2007 – наст. вр. – бригадир оленевод. бригады МОП «Ямальское».

Награждён медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1988), бронз. медалью ВДНХ (1987), Почётными грамотами райкома КПСС (1988), Главы МО Ямальский р-н (2000), департамента АПК ЯНАО (2007), губернатора ЯНАО (2008), департамента по делам КМНС (2008); благодарностями Гос. думы ЯНАО (2007), Главы с. Сеяха (2012).

**ОКОТЭТТО Прасковья Анатольевна** (06.08.1948, с. Новый Порт Ямальского р-на), фельдшер. Заслуженный работник здравоохранения РФ (1996). Ветеран ЯНАО.



Окончила Салехардское мед. уч-ще (1969). 1969–2005 – разъездной фельдшер в красном чуме, фельдшер отделения скорой мед. помощи Новопортовской участк. больницы, зав. фельдшерском-акушерским пунктом.

Награждена медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980).

*Е. А. Кесельман*

**ОМАРОВ Шайхмагома Абусупянович** (09.11.1949, с. Охли Левашинского р-на Дагестанской АССР), врач. Заслуженный врач РФ (2007).

Окончил Дагестанский гос. мед. ин-т, г. Махачкала (1974). 1974–86 – зав. дет. поликлиникой № 2 (г. Махачкала Дагестанской АССР). 1986–2013 – врач-педиатр, гл. врач Панаевской лечеб. амбулатории.

Награждён Почётной грамотой Главы МО Ямальский р-н (2007), благодарностями губернатора (2005), Главы МО Ямальский р-н (2005).

*Е. А. Кесельман*

**ПАВЛОВА (Пырирко) Нина Ивановна** (18.07.1954, с. Панаевск Ямальского р-на), акушерка. Заслуженный работник здравоохранения РФ (1997).

Окончила Салехардское мед. уч-ще (1977). 1977 – наст. вр. – акушерка Сеяхинской участк. больницы.

*Е. А. Кесельман*

**ПАНТЕЛЕЙЧУК Валентина Фёдоровна** (19.02.1946, с. Мизоново Ишимского р-на Тюменской обл. – янв. 2011, пос. Новый Порт), учитель.

Окончила Тюменское пед. уч-ще (1970). 1970–77 – учитель музыки Новопортовской шк.-интерната. 1977–2004 – муз. руководитель, 2004–08 – соц. педагог Новопортовского дет. сада «Теремок».

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1999).

*Т. Ю. Мокан*

**ПАРСОМЬЯНЦ Эдуард Грачевич** (24.04.1937, г. Ростов-на-Дону), врач. Заслуженный врач РФ (2004), отличник здравоохранения СССР (1986), ветеран труда (1988), почётный гражданин ЯНАО (2013).

Окончил Ростовский гос. мед. ин-т (1966). 1956–59 – служба в рядах СА. 1960–64 – рабочий фурнитур. цеха второй галантер. фабрики управления местн. пром-сти Ростовского горисполкома. 1964–65 – грузчик холодильника мясокомбината (г. Ростов-на-Дону). 1965–66 – медбрат дет. гор. б-цы Октябрьского р-на (г. Ростов-на-Дону). 1966–2011 – врач-хирург, зав. терапевтическо-хирург. отделением, зав. хирург. отд-нием Яр-Салинской центр. район. больницы. Высококласный специалист, в совершенстве владеющий методами хирург. вмешательства при разл. патологиях. Многолетний опыт позволял разрабатывать и успешно внедрять на практике инновац. технологии. Эдуардом Грачевичем разработана новая методика оператив. вмешательства при эхинококке лёгкого. Победитель окр. телевиз. конкурса «Народное признание» (2009).

Награждён Почётными грамотами Главы МО Ямальский р-н (2000), департамента здравоохранения ЯНАО (2006), Тюменской обл. думы, Районной думы МО Ямальский р-н (2010), благодарностями Районной думы МО Ямальский р-н (2007), пред. Тюменской обл. думы (2012).

*А. М. Седова*

**ПЕРЕВОЗКИНА Галина Фёдоровна** (17.10.1945, г. Карабаш Челябинской обл. – 18.04.2006, г. Карабаш Челябинской обл.), учитель. Заслуженный учитель РФ (1989), отличник народного просвещения (1996).

Окончила Горьковский пед. ин-т (1970). В Панаевской школе-интернате проработала 30 лет: 1969–72 – учитель географии, биологии, 1972–77 – зам. дир. по учебной части, 1977–81 – дир. шк.-интернат, 1981–85 – учитель географии, биологии, 1985–97 – зам. дир. по учебной части, 1997–99 – зам. дир. по учебно-метод. работе.

*В. А. Кузиков*

**ПИКУЛА Елена Ивановна** (10.04.1954, г. Донецк Донецкой области, Украина), учитель физкультуры. Заслуженный работник физической культуры и спорта РФ (2008).

Окончила Ейское пед. уч-ще физ. воспитания (1975), Барнаульский гос. пед. ин-т (1982). 1975–78 – преподаватель физ. воспитания сред. шк. Романовского р-на (Алтайский край). 1978–82 – пред. Романовского райсовета ДСО «Урожай». 1982–91 – учитель физ. воспитания Ямальской сред. школы-интерната. В 1991 – пред. Ямальского РК ДОСААФ. 1992–95 – специалист 1 категории к-та по делам молодёжи, физкультуры и спорта, 1995–2001 – пред. к-та по физкультуре и спорту Адм. МО Ямальский район, в 2001 – зам. пред. к-та по делам молодёжи, культуре и спорту, в 2002 – и. о. пред. комитета по делам молодёжи, культуре и спорту, с 2003 – нач. отд. по развитию физкультуры и спорта Адм. МО Ямальский район, пред. к-та по развитию физкультуры и спорта, 2007 – наст. вр. – нач. управления по развитию физкультуры и спорта Адм. МО Ямальский район. Большое внимание уделяет развитию нац. видов спорта, явл. организатором соревнований в рамках традиц. слётов оленеводов и охотников. Имеет высшую категорию инструктора-методиста по физ. культуре и спорту.

Награждена Почётными грамотами губернатора ЯНАО (2004), Главы МО Ямальский р-н (2003), управления по физ. культуре и спорту Адм. ЯНАО, деп. по культуре, молодёжной политике и спорту, гл. управления по труду, соц. защите нас. Адм. ЯНАО, деп. фед. госслужбы занятости нас. по ЯНАО, Почётным знаком Гос. комитета РФ по физ. культуре, спорту и туризму (2001).

*О. А. Ермашевич*

**ПЛОТНИКОВЫ**, тобольские купцы-промышленники 1-й гильдии, создатели собственного пароходства.

Играли вед. роль в развитии рыбопромышленности на Обском Севере и Ямале. Выходцы из мещан. Изначально сфера их предпринимат. деятельности была связана с выполнением казн. подрядов по перевозке грузов: занимались оптовой и розн. торговлей солью. Инициаторы снаряжения судов для рыб. ловли в низовьях р. Обь. В 1864 основали собств. пароходство и торг. дом «М. Плотников и сыновья». Имели судостроит. верфь. Осуществляли контроль за всеми суд. перевозками от г. Семипалатинск до устья р. Обь. В 1890 специализация их флота была переориентирована в «Буксирно-пассажирское и легкопассажирское пароходство», к-рое обеспечивало перевозки по рекам Зап. Сибири. Во владении П. находились 4 буксирно-пассажир. парохода, 8 буксиров, 29 барж, 3 гусянки. В 1895–97 им принадлежали пароходы «Иртыш», «Работник», «Гражданин», «Берёзовец», «Почётный», «Борис», «Арсений», «Алексей», «Николай». Сыновья Иван, Алексей и Арсений были руководителями компании. В 1889 торг. дом имел устав. капитал 90 тыс. руб. К нач. XX в. размер осн. капитала достиг 2,5 млн рублей. Основная контора находилась в г. Тобольск с отд.-ниями в гг. Тюмень, Омск, Томск, Барнаул, Бийск, Новониколаевск и Камень-на-Оби. Помимо пароход. компании и судостроит. верфи, на к-рой были построены в общей сложности 14 пароходов мощностью 5 320 л. с., П. вели добычу и переработку рыбы, торговали пушниной, хлебом, рыбой и солью. К этому периоду у пароходства было 11 судов грузоподъёмностью 741 тыс. пудов (1905). Вели кр. добычу рыбы на плёсах р. Обь в Берёзовском уезде; были записаны в берёзовские купцы.

Знали организацию рыбоконсерв. дела в Европе. В 1898 ими была организована первая в Сибири рыбоконсерв. фабрика в 110 верстах ниже Берёзова на Пилярском песке. В 1903 на ней работали мастер, два помощника и 29 рабочих. За 1898–1902 на фабрике

было произведено 470 тыс. банок рыб. консервов на сумму 235 тыс. рублей. В переработку шли только цен. породы рыбы – осётр, стерлядь, нельма, сырок, муксун. В 1900 на Сумутнельском песке был открыт филиал фабрики. В 1902 на междунар. рыбопромышленной выставке в г. Петербург торг. дом «М. Плотников и сыновья» получил за изгот. консервы золотую медаль. В г. Тюмень купцами был открыт завод жест. банок. В 1915 на 4-х консерв. заводах было занято 144 рабочих. Одновременно П. осуществляли опт. закупки хлеба и муки, доставляя их на Тобольский Север. В 1910 П. организовали Нижне-Обское товарищество на паях. Основная часть работы была поставлена в Тазовском р-не, где были открыты фактории и промыслы. В 1912 рыб. промысел получил широкое развитие на п-ове Ямал, где монополию держал торг. дом «М. Плотников и сыновья», обладавший рыболов. промыслами и пароходством на р. Обь и Иртыш.

*Н. А. Балюк*

**ПОДКОСОВА Мария Александровна** (23.02.1953, с. Полоцк Кизильского р-на Челябинской обл.), учитель. Заслуженный учитель РФ (2006).

Окончила Тюменский гос. ун-т (1976). 1976 – наст. вр. – учитель географии Ямальской шк.-интерната. Победитель муниц. этапа конкурса лучших учителей России (2006). Автор метод. системы выявления и развития одарён. детей, апробированная в проф. сообществе Ямальского р-на и окр., способствующая проф. социализации школьников.

Награждена нагруд. знаком «Отличник народного просвещения (1996)».

*О. В. Мадаева*

**ПОПОВ Иван Калинович** (27.02.1934, с. Шурышкары Шурышкарского р-на ЯНАО), экономист. Ветеран труда (1987).

Окончил Тюменский коопер. техникум (1954). Львовский ин-т совет. торговли (1958). 1958–59 – экономист по труду и зарплате Ямало-Ненецкого окррыболовпотребсоюза. 1959–63 – второй, первый секр. Салехардского горкома ВЛКСМ. 1963–67 – нач. планового отд., зам. пред. правления Ямало-Ненецкого окррыболовпотребсоюза. 1967–71 – инструктор, зав. орг. отд. Ямало-Ненецкого окружкома КПСС. 1971–76 – пред. исполкома Ямальского район. Совета депутатов трудящихся. 1976–81 – первый секр. Ямальского райкома КПСС, 1981–89 – пред. Ямало-Ненецкого окружкома нар. контроля. 1990–94 – инспектор, нач. управления окр. пенсион. фонда.

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1975), Дружбы народов (1981), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970). «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1981).

*Г. С. Зайцев*

**ПОПОВА Валентина Васильевна** (27.10.1938, д. Бекирево Тобольского р-на Тюменской обл.). Ветеран труда (1984).

Окончила Салехардскую торгово-коопер. шк. (1958), Тюменский коопер. техникум Роспотребсоюза (1962). 1971–81 – ст. продавец Ярсалинского рыбкоопы «Окррыболовпотребсоюза». Постоянно показывала высокие результаты труда по торг. обслуживанию корен. нас. Ямальского р-на в период осен. и весен. касланий. 1981–87 – зав. Ярсалинским рыбкоопом. 1987 – экономист плановой комиссии Ямало-Ненецкого окр. исполнит. комитета. 1987–93 – дир. гостиницы окр. агропром. объединения ЯНАО.

Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1981), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), знаками «Победитель Социалистического соревнования» (1973, 1975, 1977, 1978).

*Г. С. Зайцев*

**ПУЙКО Анастасия Васильевна** (02.07.1936, рыбоучасток Салета Ямальского р-на – 03.02.2000, с. Яр-Сале), учитель. Ветеран труда (1985).

Окончила Ленинградский пед. институт им. А. И. Герцена (1950). 1959–78 – учитель рус. языка и литературы в Ямальской сред. шк.-интернате. 1978–79 – зав. дет. библиотекой Ямальского района. 1979–92 – инспектор по труд. обучению и профориентации в Ямальском отделе нар. образования. В 1989–90 проводила эксперимент. уроки по ненец. языку в Ямальской сред. шк.-интернате.

Награждена медалью «За трудовую доблесть» (1960).

*Ю. П. Русмиленко*

**ПУЙКО Геннадий Алексеевич** (01.01.1935, пос. Нумги Надымского р-на Тюменской обл.), учитель, поэт, художник.

Окончил Салехардское пед. уч-ще народов Севера им. А. М. Зверева (1958). 1958–59 – учитель Ныдинской сред. школы. 1959–60 – второй секр. Ныдинского райкома ВЛКСМ. 1961–62 – учитель нач. шк. пос. Нори (Надымский р-н). 1962–77 – учитель нач. классов в Ямальской шк.-интернате. 1977–84 – строитель с-за «Ярсалинский». 1985–1990 – методист агитац.-культ. бригады отд. культуры райисполкома (Ямальский р-н).

Творческий псевдоним П. – Нямбара. Первая книга П. «Нюдяхогда нядангода» (ненец. «Маленький помощник») издана в 1966. Произведения П. печатались в журнале «Сибирские огни», альманахе «Север поёт», окр. изданиях «Красный Север», «Правда тундры» и др. Автор портрета Л. В. Лапсуя, хранящегося в фондах музея-квартиры Л. В. Лапсуя, (г. Салехард). На стихи П. сложены песни «Хамзанами» (ненец. «Моя любимая»), «Обь», «Яр-Сале», «Песня влюблённого рыбака», «Няби-Небьяв» (ненец. «Вторая мать») и др. Автор переводов рус. песен «Яр-Сале», «Осень», «Ёлочка» и др. на ненец. язык.

Награждён почётными грамотами, медалью «За трудовую доблесть» (1970).

Соч.: Маленький помощник: Стихи. – Свердловск, 1966; Хозяин тундры. Старуха: Стихи // Поэты народов Сибири. – Новосибирск, 1967; Счастье нашёл я в тундре // Правда тундры. 21.11.1987.

*Ю. П. Русмиленко*

**ПУЙКО Пудо Мамзевич** (25.08.1948, с. Пуйко Ямальского р-на – 2004, с. Салемал Ямальского р-на), рыбак. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2000), ветеран труда (2001), ветеран ЯНАО (2001).

1965–2000 – рыбак Пуйковского рыбозавода. Регулярно перевыполнял планы добычи рыбы, неоднократно был победителем соц. соревнований.

Награждён Почётными грамотами обкома профсоюза, окружка КПСС и окрисполкома, Ямальского райкома КПСС и райисполкома.

*Н. А. Серебряков*

**ПЫРИРКО Ирико Иванович** (02.01.1944, Ямальская тундра), оленевод. Почётный гражданин МО Ямальский район (2006).

1965–94 – пастух бригады № 6 зверооленовод. с-за «Россия». 1994–2002 – оленевод АОЗТ с-за «Панаевский», 2002–03 – оленевод СПК с-за «Панаевский».

Награждён медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1985), «За трудовую доблесть» (1986).

**РАГОЗИН (Рогозин) Николай Маркович** (01.12.1802, Архангельск – 1870, Петербург), русский гидрограф, исследователь Арктики.

Окончил штурманское уч-ще (г. Санкт-Петербург). В 1824 в чине кондуктора участвовал в Печорской эксп., руководимой Ф. П. Литке. 1826–29 в составе отр. И. Н. Иванова исследовал берега юж. ч. Карского моря. 1829–30 работал на Балтийском море, описывал Свинемюндский и Кронштадтский рейды. Прусский король наградил его золотой табакеркой. С 1849 – служба в чертёж. Гидрограф. деп. (г. Санкт-Петербург). В 1865 произведён в полковники корпуса флот. штурманов, заведовал Гидрограф. ч. Кронштадта. Именем Р. названы о-ва в проливе Карские Ворота, мыс на сев.-зап. о-ва Белый в Карском море, о-в в юго-вост. ч. о-ва Новая Земля, расположенный в губе Логинова.

*Л. Е. Куприна*

**РОМАНОВ Михаил Михайлович** (20.12.1950, пос. Дубово Краснослободского р-на Бобруйской обл. Республики Беларусь), учитель. Почётный работник общего образования РФ (2001), заслуженный учитель РФ (2004)

Окончил Белорусский гос. ун-т, г. Минск (1973). Работал учителем рус. языка и литературы шк. д. Гоцк (Солигорский р-н Минской обл.). 1976–85 – зам. дир. по учебно-воспитат. работе Исернской школы. 1985–87 – воспитатель старшей гр., 1987–93 – зам. дир. по воспитат. работе, 1993–2009 – дир. Сеяхинской шк. интерната. С 2012 – представитель Главы МО Ямальский р-н в с. Сеяха.

*И. В. Резвина*

**РЫБЬЯКОВ Геннадий Иванович** (07.04.1926, д. Кип Тевризского р-на Омской обл.), рыбак. Участник Великой Отечественной войны, почётный гражданин МО Ямальский район (2010).

Трудовую деятельность начал рано. Работал пекарем в Яр-Салинском рыбкоопе. С июня 1944 по апр. 1945 воевал в 107-й дивизии Украинского фронта. Принимал участие в боях за взятие Вены, Будапешта. Был ранен, находился на лечении в воен. госпитале. После войны вернулся в пос. Пуйко. С 1947 – рыбак-охотник Пуйковского рыбкоопа. В 1958 переехал в пос. Шуга Надымского р-на, работал заготовителем в рыбкоопе. 1969–81 – сторож базы в Пуйковском рыбкоопе (пос. Салемал).

Награждён орденом Отечественной войны II ст. (1985), медалями «За отвагу» (1946), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне» (1946), «За долголетний добросовестный труд» (1981), юбилейными медалями Вооружённых сил СССР (1979, 1988), юбилейными медалями в честь Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг. (1976, 1985, 1995, 2005), медалью Жукова (1947), знаком «Фронтовик 1941–1945» (2000).

**РЫБЬЯКОВА Светлана Анатольевна** (28.06.1953, г. Ялуторовск Тюменской обл.), фельдшер. Заслуженный работник здравоохранения РФ (1997).

Окончила Салехардское мед. уч-ще (1972). В 1972 работала зав. разъезд. фельдшер. пунктом в Сеяхинской тундре. 1972 – наст. вр. – акушерка лечеб. амбулатории с. Панаевск. Неоднократно в тундре принимала роды у женщин корен. населения.

*Е. А. Кесельман*

**САЛИНДЕР Татьяна Николаевна** (1923, Ямальская тундра – 04.2003, с. Яр-Сале), зверовод. Ветеран труда, ветеран ЯНАО, участник трудового фронта 1941–45, делегат XXIV съезда КПСС, неоднократный участник и победитель сельскохозяйственных выставок на ВДНХ СССР.

Трудовую деятельность начала в колхозе им. И. В. Сталина поваром звероводческой фермы. 1961 – зверовод Ярсалинского совхоза.

Награждена орденом «Знак Почёта» (1971), медалями (1965, 1970, 1975, 1985, 1995, 2005), Почётными грамотами (1965, 1969, 1970)

*З. П. Сафарбекова*

**САТРУЕВ Александр Макарович** (29.01.1950, пос. Нанги Ямальского р-на), рыбак. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2000), ветеран труда (2000), ветеран ЯНАО (2000).

Окончил Пуйковскую нач. школу (1966). 1966–2004 – рыбак Пуйковского рыбозавода.

Награждён нагруд. знаком «Победитель социалистического соревнования» (1976, 1977, 1979), Почётными грамотами окружкома КПСС и окрисполкома Совета депутатов трудящихся, Ямальского райкома КПСС.

*Н. А. Серебряков*

**СЕДОВ Владимир Владимирович** (22.08.1949, г. Кызыл Тувинской АССР – 27.12.2012, г. Тюмень), техник-геофизик, первооткрыватель Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения (1987).

Окончил Новосибирский геологоразвед. техникум (1969). 1974–2004 – техник-геофизик, нач. отряда полевой сейсмопартии, гл. инженер эксп., нач. полевой сейсмопартии, техн. рук. Заполярной геофиз. эксп. ОАО «Ямалгеофизика». 2005–06 – супервайзер ООО «Геофизические системы данных». 2006–09 – нач. полевой сейсмич. партии ООО «Русгеосервис». 2009–11 – супервайзер ООО «ГеоСейсКонтроль». 2011–12 – нач. партии Тюменской сервисной геофиз. компании.

Награждён орденом Дружбы народов (1986), медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1984).

*А. М. Седова*

**СЕРЕБРЯКОВ Николай Афанасьевич** (13.05.1953, раб. пос. Чаны Чановского р-на Новосибирской обл.), капитан флота. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2000), ветеран труда (2007), ветеран ЯНАО (2004).

Окончил Тобольское мореход. уч-ще (1973). 1973–76 – пом. капитана т/х «Мурман». 1976–78 – капитан МРС «Баклан». 1978–80, 1982–94 – капитан флота Пуйковского рыбозавода. 1980–1982 – пред. исполкома Салемальского сельского Совета нар. депутатов. 1994–96 – дир. МП «Каскад». 1996–2011 – капитан флота ООО «Салемалрыба». 2011 – наст. вр. – инструктор по труду Салемальской шк.-интерната. Избирался деп. Салемальского сел. Совета нар. депутатов (1980, 1982, 1990, 1992), Ямальского район. Совета нар. депутатов (1980), Район. думы МО Ямальский р-н (2005–10).

Награждён знаком Мин-ва рыб. хозяйства СССР «За безаварийную работу» на судах флота рыбной промышленности (1984), Почётными грамотами губернатора ЯНАО (2000), Главы МО Ямальский р-н (2008), Районной думы МО Ямальский р-н (2008), Ямальского РОВД (1983, 1990).

*А. В. Шаповалов*

**СКОЧИНА Любовь Анатольевна** (21.12.1952, г. Луза Кировской обл.), учитель. Заслуженный учитель РФ (2008), отличник народного просвещения (1995), ветеран труда (1997), ветеран ЯНАО (1998).

Окончила Салехардское пед. уч-ще (1973). 1973–80 – учитель нач. классов, пос. Панаевск. 1980 – по наст. вр. – учитель нач. классов Ямальской сред. школы-интерната, с. Яр-Сале. Автор инновац. программ «Акварель», «Юный Эрудит», «Теорема воспитания», «Мы – исследователи», «Программа группы социальной адаптации». Победитель

конкурса учителей РФ приоритет. нац. проекта «Образование» (2006), лауреат телевизионного конкурса «Народное признание», проводимого ОГТРК «Ямал-регион» (2010).

Награждена Почётными грамотами Мин-ва просвещения РФ (1995), губернатора ЯНАО (2001), Район. думы МО Ямальский р-н (2009), департамента образования Адм. МО Ямальский р-н (2010).

*Г. К. Шарко*

**СКУРАТОВ Алексей Иванович** (1709, с. Журавино Чернского уезда Тульской губ. – после 1762, там же), гидрограф, участник Великой Северной экспедиции.

В 1721 окончил Мор. академию в г. Петербург и был произведён в гардемарины, в 1726 – в мичманы. За успехи в учёбе его оставили при академии для преподават. деятельности, прошёл стажировку во Франции. В 1735 в чине лейтенанта С. был назначен в зап. отряд Великой Сев. экспедиции. Летом 1736 он доставил два бота в распоряжение нач. отряда С. Г. Малыгина и вместе с ним провёл их в р. Кара на зимовку. В 1737, командуя ботом «Второй», обогнул п-ов Ямал, вошёл в устье р. Обь и поднялся до с. Берёзово. В 1740 в г. Петербург составил первую карту этого участка. На его карте Карское море впервые получило своё нынешнее название. После смерти С. село Журавино стало именоваться с. Большое Скуратово. Именем С. названы мыс на сев.-зап. п-ова Ямал, полуостров, мыс и пролив, располож. напротив о-ва Диксон.

*Л. Е. Куприна*

**СОЛДАТОВ Владимир Павлович** (15.11.1930, д. Карачино Тобольского р-на – 03.02.1948, пос. Мыс Вануйто Ямальского р-на), фельдшер.

Окончил Тобольское мед. уч-ще (1947). Был направлен фельдшером в Ямальский район. Принял акт. участие в борьбе с эпидем. вспышкой возврат. тифа. До прибытия бригады врачей оказывал первич. мед. помощь, объезжал чумы и сам заразился. Память о юном самоотверж. фельдшере ненец сохранили в песнях и сказаниях, где его называли Володя-Хаерако (Солнышко). Именем С. назван теплоход Обь-Иртышского пароходства, катер Пуйковского рыбозавода, Тобольское мед. училище. С. стал героем повести-сказа И. Ермакова «Володя-Солнышко». По инициативе секр. террит. комсомольской организации В. С. Зайцева, в 1968 в пос. Салемал был установлен обелиск «Сыну ВЛКСМ, рыцарю в белом халате».

*В. С. Соловьёв*

**СУСОЙ Елена Григорьевна** (05.02.1933, Мыскаменская тундра), учитель. Заслуженный учитель РФ (1980), почётный гражданин ЯНАО (2003).

Окончила Салехардское пед. уч-ще им. А. М. Зверева, Ленинградский пед. ин-т им. А. И. Герцена (1954), аспирантуру Ин-та языкознания АН СССР (Ленинград, 1964). Работала в Салехарде воспитателем санаторно-лес. школы (с 1959), преподавателем ненец. яз. (с 1961). Во второй пол. 1950-х занялась собиранием ненец. фольклора. Записи сказок «Ягодка голубика» (пер. Н. М. Терещенко), «Два Окатэтто» (пер. С.) и др. печатались в сб. «Сказки народов Севера» (1959), «Северные россыпи» (1962), «Ненецкий фольклор» (1960). В 1962 в Тюменском книжном изд-ве вышел в свет сб. «Ненецкие сказки и загадки» (на ненец. яз.), подготовленный С. с помощью И. Г. Истомина. Рассказы, стихи С. опубликованы в журналах «Ямальский меридиан», «Северные просторы», «Сибирские огни», альманахах и сб. «Северные родники» (1995), «Под сенью нохар-юха» (1995). Мн. годы С. была лит. секретарём Л. В. Лапсуя, готовила к печати его рукописи. Выпустила в свет воспоминания о Л. В. Лапсуе, осуществляет переиздание его произведений и занимается их исследованием. Жизнь ненец. народа нашла отражение в книге свободной жанровой формы «Из глубины веков» (1994). В 1972–90 – науч. сотрудник НИИ нац. школ (Москва). С 1985 – науч. консультант и солистка нар. ансамбля песни «Ямал». Кандидат пед. наук. Создатель музея-квартиры Л. В. Лапсуя (1994).

Награждена орденом Дружбы народов (1995), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», медалью в честь 60-летия Победы (2005).

*Соч.: Из глубины веков. Тюмень, 1994; Леонид Лапцуй. Страницы жизни и творчества: Пособие для учащихся. Тюмень, 1995; Мотивы фольклора в поэзии Л. Лапцуй (в соавт. с Н. И. Ного) // Космос Севера. Тюмень, 1996. Вып. 1.*

*Н. Н. Горбачёва, З. Ф. Сафарбекова*

**СЭРОТЭТТО Александр Панхович** (27.12.1942, Ямальская тундра – 31.01.2012, с. Яр-Сале), рыбак.

Окончил 4 кл. Ямальской шк.-интерната. 1961–62 – рыбак Сюнайсалянского рыбоучастка Пуйковского рыбозавода. 1962–64 – служба в рядах СА. 1969–82 – пилорамщик Ямальского РСПУ. Член пленума Ямальского райкома КПСС. Неоднократно избирался в состав Ярсалинского сел. Совета.

Награжден орденом «Знак Почёта» (1976)

*З. П. Сафарбекова*

**СЭРОТЭТТО Александр Соокович** (16.09.1956, пос. Яр-Сале Ямальского р-на), оленевод. Заслуженный оленевод ЯНАО (2012).

1982–88 – пастух оленевод. бригады с-за «Ярсалинский». 2004–08 – заготовитель МП «Ямальские олени». 2007 – наст. вр. – зам. пред. Ямальского район. общ. движения корен. малочисл. народов Севера «Ямал», член Союза оленеводов России и Союза оленеводов Ямала. Избирался деп. Район. думы МО Ямальский р-н (2000–13), 2002 – наст. вр. – член пост. действующей комиссии МО Ямальский р-н по использованию земель муниц. образования. В 2004–08 провёл значит. работу по привлечению к сдаче мяса на перерабат. комплекс нац. общин и оленеводов-частников, что дало возможность кочующим семьям получить стаб. доход. Инициатор разработки комплекс. мер по поддержке и обустройству факторий п-ова Ямал. Участвовал в обществ. обсуждениях проекта Бованенковского газоконд. м-ния и внёс ряд предложения по стр-ву переходов для оленевод. бригад через объекты инженер. инфраструктуры, размещению объектов добычи и транспортировки газа с учётом специфики ведения традиц. отраслей хозяйствования.

*О. А. Ермашевич*

**СЭРОТЭТТО Андрей Хативич** (25.01.1952, тундра), оленевод. Почётный гражданин МО Ямальский район (2009.)

Родился в семье потомств. оленевода. 1969–87 – оленевод, бригадир оленевод. бригады в Сюнай-Салинском рыбучастке. 1987–2002 – бригадир оленевод. бригады № 17 с-за «Ярсалинский» (2002–13 – МОП «Ярсалинское»). Бригада, возглавляемая С., имела лучшие показатели среди оленевод. хоз-в Ямальского района.

**СЭРОТЭТТО Дмитрий Хасованявич** (01.01.1959, пос. Сюнай-Сале Ямальского р-на – окт. 2011, с. Яр-Сале), зоотехник.

Окончил Тюменский с.-х. ин-т (1982). 1982–90 – зоотехник, ст. зоотехник, 1990–91 – зам. пред. по заготовкам Новопортовского рыбозавода. 1991–92 – гос. инспектор Ямальского район. комитета по охране природы. 1992–2005 – зам. Главы адм. Новопортовского сел. Совета. 2005–07 – Глава МО с. Новый Порт.

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2006).

*О. П. Окотэтто*



**СЭРОТЭТТО Сергей Савокович** (16.07.1954, Ярсалинская тундра), оленевод. Заслуженный работник сельского хозяйства РСФСР (1988), лауреат премии Ленинского комсомола (1981), лауреат Государственной премии СССР (1989).

Родился в Ямальской тундре в семье оленевода. 1971–80 – ученик оленевод. бригады, оленевод. В 1980 возглавил комсомольско-молод. коллектив оленевод. бригады №8 с-за «Ярсалинский». Бригада успешно справлялась с гос. планами и обязательствами, по итогам работы в 1984 стала лучшей на п-ове Ямал. Избирался деп. сельского Совета.

Награждён медалью «За трудовую доблесть» (1984), Почётной грамотой Главы МО Ямальский р-н (2000).

**СЭРОТЭТТО Ульяна Степановна** (10.10.1964, пос. Панаевск Ямальского р-на), работник культуры Заслуженный работник культуры ЯНАО (2013).

Окончила Салехардское уч-ще культуры и искусства им. Л. В. Лапсуя (1988). В 1988 – худож. руководитель сел. Дома культуры пос. Панаевск, 1988–89 – педагог детской муз. школы. 1989–93 – методист АКБ. 1993–97 – методист Ямальского центра нац. культур. 1997 – педагог доп. образования Центра внешк. работы. 1997–2001 – худож. рук. Центра нац. культур Ямальского отд. культуры. 2001–03 – худож. рук. Дома культуры и творчества. 2003–07 – худож. рук. Центра нац. культур, 2007–10 – худож. рук. Центра нац. культур управления культуры и молод. политики Адм. МО Ямальский район. 2010–11 – худож. рук., 2011–12 – гл. специалист по фольклору и обрядовой работе, 2012 – наст. вр. – гл. специалист по нац. фольклорно-обряд. работе Дома культуры и творчества, рук. фольклорной вокал. гр. «Нгэрм» и вокал. гр. «Сёёта мунг». В 2010 семья С. стала обладателем гранта губернатора ЯНАО в номинации «Семья народов Ямала».

Награждена дипломами VI окр. фольклорного фестиваля народов Севера (1999), XI окр. фестиваля фольклора народов Севера «Окружной Центр национальных культур» (2010), VII окр. фестиваля дет. худож. творчества народов Севера «Солнце на ладони» (2011), район. фестиваля-конкурса «Мудрость серебряной тундры» (2011), благодарностями губернатора ЯНАО (2003), Главы МО Ямальский р-н (2005), грамотой Ассоциации корен. малочисл. народов Севера «Ямал – потомкам» (2010).

**СЭРПИВО Несаво** (в девичестве Окотэтто) (28.07.1928, Сеяхинская тундра – 10.10.2010, с. Яр-Сале Ямальского р-на), зверовод. Участник трудового фронта 1941–1945 гг., ветеран труда (1970).

Образование начальное. До 1945 рыбачила в к-зе «Красный Ямал» (пос. Сеяха). 1946–62 – пастух к-за им. В. М. Молотова. 1962–93 – зверовод с-за «Ярсалинский». С 1993 – работник мех. мастерской с-за «Ярсалинский». Участник и победитель ВДНХ СССР (1969).

Награждена орденом «Знак Почёта», золотой медалью ВДНХ (1974), медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970).

*З. П. Сафарбекова*

**ТАДИБЕ Владимир (Ной) Степанович** (01.01.1929, пос. Сюнай Сале – 09.08.1996, пос. Яптик Сале), рыбак.

Работал на Новопортовском рыбозаводе, возглавлял комсомольско-молодеж. бригаду рыбаков-охотников. В зимний период занимался пром. ловом песка, весной – пром. ловом рыбы. Избирался деп. сел. Совета (пос. Новый Порт).

Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1972), медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970).

*В. С. Худи*

**ТАШКЕВИЧ Людмила Давидовна** (04.05.1933, г. Кулебаки Горьковской обл. – 2007, с. Яр-Сале), учитель. Почётный работник общего образования РФ (2000).

Окончила Гос. пед. институт, г. Владимир (1955). 1955–56 – преподаватель физики в Викуловской сред. школе. С 1956 – второй секр. РК ВЛКСМ. 1957–59 – зам. зав. отделом пропаганды и агитации райкома, 1960–62 – зав. отделом пропаганды и агитации Ямальского РК КПСС. 1962–64, 1972–77 – ред. газеты «Правда тундры». 1964–72 – учитель математики и физики Ямальской шк.-интерната. 1977–80 – пред. рабочкома с-за «Ярсалинский». 1980–81 – почтальон Кулебанского район. узла связи. 1981–82 – корреспондент радиовещания ред. газеты. 1983–84 – воспитатель санатор. гр. в дет. комбинате. 1984–85 – худож. рук. Дома культуры, с. Яр-Сале. 1985–96 – электрик с-за «Ярсалинский», в т.ч. в 1990–96 по совместительству – рук. шахмат. кружка Ямальского центра внешк. работы. 1996–2006 – педагог доп. образования Ямальского центра внешк. работы.

Награждена Почётными грамотами управления физической культуры и спорта адм. ЯНАО (2002), адм. ЯНАО (2002), медалью «80 лет Госкомспорту России» (2003).

*Г. К. Шарко*

**ТИШИН Николай Петрович** (06.11.1936, с. Мохово Беловского р-на Кемеровской обл.), партийный работник. Почётный гражданин ЯНАО (2001), ветеран труда (1984).

Окончил Тобольскую мореход. шк. юнг (1956), Высшую парт. шк. при ЦК КПСС, г. Москва (1969). 1956–59 – судомеханик, нач. механ. цеха Пуйковского рыбозавода. 1959–61 – пред. фабрично-завод. местн. комитета профсоюза рыбозавода. 1961–63 – первый секр. Ямальского РК ВЛКСМ, второй секр. Ямало-Ненецкого окр. комитета ВЛКСМ. 1963–72 – инструктор организац. отд. Ямало-Ненецкого окружка КПСС, второй секр. Пуировского райкома КПСС. 1972–76 – первый секр. Ямальского РК КПСС. 1976–79 – второй секр. Ямало-Ненецкого окружка КПСС. 1979–88 – пред. Ямало-Ненецкого окр. исполнит. комитета. В 1988–2000 работал в Тюменском облисполкоме, адм. Тюменской области. 2001–12 – пред. Совета землячества «Полярный круг» (г. Тюмень). Избирался деп. Ямало-Ненецкого окружного Совета депутатов трудящихся (1963–91), деп. Тюменского обл. Совета депутатов трудящихся 3-х созывов (с 1977 – Советы нар. депутатов).

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1974), Октябрьской революции (1981), медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За трудовое отличие» (1971), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), серебрян. медалью ВДНХ СССР (1976), памятным знаком «За заслуги перед Ямалом» (2011).

*Г. С. Зайцев*

**ТОМИЛОВА Нина Фёдоровна** (08.03.1936, пос. Пуйко Ямальского р-на), учитель. Отличник народного просвещения (1989), ветеран ЯНАО.

Окончила Тобольское рус. нац. пед. училище (1957). 1951–53 – работала на почте, пос. Шуга (Надымский район). 1957–63 – учитель нач. кл. в шк. Нижнетавдинского р-на (Тюменская обл.). 1963–70 – учитель нач. кл. Федорковской сред. шк. (Новгородская обл.). 1970–2013 – воспитатель, учитель нач. кл. Ямальской шк.-интерната. Имеет ряд автор. наработок воспитания детей корен. национальности. В своей деятельности успешно решает пед. задачи с разл. категориями воспитанников используя совр. образоват. технологии. Руководила кружком «Умелые руки» в Ямальском центре внешк. работы.

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1997), медалью «Ветеран труда» (1985), почётными грамотами.

*О. В. Мадаева*

**ТРУБИЦИНА Александра Алексеевна** (14.07.1939, пос. Пуйко Ямальского р-на), фельдшер. Отличник здравоохранения (1978), ветеран труда (1984).

Окончила Салехардское мед. училище (1959). Трудовую деятельность начала в 1959 зав. Салемальским фельдшер. пунктом, 1959–62 – зав. Индосатинским фельдшер. пунктом, 1962–98 – зав. Панаевским фельдшерско-акушер. пунктом Яр-Салинской район. больницы (с. Яр-Сале). Постоянно выезжала в тундру для мед. обследования детей корен. национальности, делала прививки. Избиралась деп. Панаевского поселк. Совета нар. депутатов (1970–85).

Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1986).

*В. С. Зайцева*

**ТУРАНСКИЙ Андрей Фёдорович** (18.10.1949, с. Черешенки Деражнянского р-на Хмельницкой обл. УССР), буровой мастер. Отличник разведки недр (1995).

Окончил ср. шк. в с. Нижнее Деражнянского р-на Хмельницкой обл. (1968). 1968–70 – служба в рядах СА. 1971–73 – монтажник «Мостострой-8» (Дальний Восток). 1973–76 – монтажник «Союзмонтажгаза», г. Ухта (Коми АССР). 1976–2000 – пом. бурильщика, бурильщик, бур. мастер Ямальской нефтегаз. эксп. (с. Мыс Каменный). 2000–07 – бурильщик в бригаде ООО «Лукойл-Бурение» компании «Евразия».

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1997), медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1987).

*Ю. П. Русмиленко*

**ТУСИДА Михаил Нумивич** (01.05.1957, пос. Бухта Находка Ямальского р-на), оленевод.

Окончил Сеяхинскую шк.-интернат (1974). 1977–79 – оленевод, охотник с-за «Ямальский». В 1979 призван в ряды СА. В 1986 был делегирован на XXVII съезд КПСС. 2007 – наст. вр. – председатель общины «Тусяда».

Награждён орденом Трудовой Славы III ст. (1986).

*М. М. Романов*

**ФЁДОРОВ Алексей Фёдорович** (30.03.1897, г. Тобольск – 1944), участник Гражданской войны (1919–21), Великой Отечественной войны (1941–45).

В 1909 приехал в Обдорск, затем переехал в Панаевск. 1909–1917 – посыльный у приказчика. Затем уехал в пос. Хэ. Участвовал в Гражд. войне, был в плену у белогвардейцев, сидел в Омской тюрьме, откуда бежал. В 1923 вернулся в Надымский р-н, в 1926 приехал в поселение Яр-Сале, где им была организована первая фактория. 1926–42 – работал в чайной для тундровиков. В 1937 ездил по тундре, принимал участие во Всесоюз. переписи населения (1937). В мае 1942 ушёл на фронт, в дек. 1944 погиб. В с. Яр-Сале одна из улиц названа именем Ф., его имя выбито на обелиске погибшим ямальцам (с. Яр-Сале).

*Г. С. Зайцев*

**ФИЛАТОВА Екатерина Григорьевна** (21.12.1938, пос. Слинкино Уватского р-на Тюменской обл.), зоотехник. Лауреат Государственной премии СССР (1986), ветеран труда (1990).

Окончила зоовет. техникум, г. Салехард (1958). 1958–89 – бригадир, зав. зверофермой в к-зе «Им. XX партсъезда» (с 1961 – с-з «Россия»), 1989–91 – пред. профкома с-за «Россия», 1992–98 – кассир с-за «Россия». Избиралась деп. район. и поселкового сел. Совета (1960–88).

Награждена орденами Трудовой Славы III ст. (1976), Трудовой Славы II ст. (1981), серебр. медалью ВДНХ СССР (1980), Почётными грамотами (2010).

*В. С. Зайцева*

**ХОРОЛЯ Анику Выдкович** (01.09.1974, с. Панаевск Ямальского р-на), оленевод. Заслуженный оленевод ЯНАО (2012).

Окончил Панаевскую шк.-интернат. Служил в рядах СА. С 1994 – пастух-оленовод, бригадир оленеводч. бригады с-за «Панаевский». В течение тринадцати лет оленевод. бригада, возглавляемая Х., постоянно выполняет произв. задания, с 2008 по 2011 занимает первые места по предприятию.

**ХОРОЛЯ Отто Андреевич** (04.01.1922, Панаевская тундра Ямальского р-на), потомственный оленевод, участник трудового фронта в период ВОВ. Отличник социалистического соревнования сельского хозяйства РСФСР (1966), ветеран труда (1979), ветеран ЯНАО (1996).

Окончил шк. колхоз. кадров, г. Салехард (1947), парт. школу, г. Салехард (1950). 1939–41 – рыбак к-за им. О. Ю. Шмидта. 1941–43 – рук. военно-трансп. бригады Ямальского воен. комиссариата. 1945–47 – пастух-оленовод в бригаде к-за им. О. Ю. Шмидта. 1947–50 – бригадир оленевод. бригады в к-зе им. О. Ю. Шмидта. 1953–79 – бригадир оленевод. бригады с-за «Россия». 1962 – делегат Всерос. съезда оленеводов. 1970 – участник Тюменской обл. выставки достижений сел. хоз-ва (г. Тюмень). Депутат Ямальского район. Совета деп. трудящихся (1959)

Награждён медалями «30 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина (1970), почёт. грамотами (1960, 1965, 1966, 1970, 1990).

Лит.: «Время Ямала» (№ 36 от 05.05.2000; № 99 от 10.12.2004; № 21 от 28.05.2010); «Ямальский меридиан» (№ 11 (175) ноябрь 2010).

*О. О. Хороля*

**ХУДИ Александр Хасавович** (05.04.1949, фактория Порц-Яха), потомственный оленевод. Заслуженный работник сельского хозяйства (1980). «Отличник соцсоревнования сельского хозяйства РСФСР» (1970), «Ударник коммунистического труда» (1973, 1986), «Победитель социалистического соревнования» (1974, 1975, 1978, 1980), «Ударник девятой пятилетки» (1975), «Мастер животноводства первого класса» (1982).

Окончил заочно-вечернюю шк.-интернат с. Яр-Сале (1987). 1966–81 – пастух-оленовод с-за «Ярсалинский». 1982–93 – бригадир комсомольско-молодёж. бригады № 14 с-за «Ярсалинский», занесённой в 1986 в Книгу почёта окружкома ВЛКСМ; бригадир оленевод. бригады № 7 с-за «Ярсалинский». 1993–2005 – оленевод-пастух МОП «Ярсалинское». В 1981 занесён в Книгу почёта окружкома ВЛКСМ, в 1982 – в Книгу Трудовой славы Тюменской области.

Награждён бронз. медалью «Мастер ВДНХ» (1983), знаком ЦК ВЛКСМ «Мастер – Золотые руки» (1983), грамотами.

*З. П. Сафарбекова*

**ХУДИ Валерий Папукучивич** (23.10.1953, с. Яр-Сале Ямальского р-на – 30.08.1991, с. Яр-Сале Ямальского р-на), участковый инспектор РОВД Ямальского района.

Окончил Тюменский с.-х. ин-т (1987). 1987–89 – пред. район. физкультурно-спортивного общества. При его участии была оборудована лыж. база, стрелк. тир, совместно со райспорткомитетом и райкомом ДОСААФ организовывал военно-спорт. игры, физкультурно-оздоровит. мероприятия в нас. пунктах Ямальского района. Руководил лыж. секцией, много внимания уделял спорт. развитию детей. 1989–91 – лейтенант МВД, участковый инспектор РОВД Ямальского р-на. Оказывал помощь при проведении оперативно-следств. и розыскных мероприятий, помогая в расследовании и раскрытии уголов. дел. На его личном счету раскрыто 18 угол. преступлений. Погиб при исполнении служеб. долга.

Награждён посмертно орденом Мужества (1998). Имя Х. увековечено в мемориале памяти погибших сотрудников ОВД в г. Москва, на доске памяти в г. Тюмени, г. Салехард (2005). В 2014 в с. Яр-Сале проведён турнир по волейболу, посвящён памяти В. П. Худи.

*З. П. Сафарбекова*

**ХУДИ Михаил Саворкович** (12.11.1948, пос. Сюнай-Сале Ямальского р-на), рыбак. Ветеран труда (2004), ветеран ЯНАО (2004).

Окончил Новопортовскую сред. шк.-интернат. (1962). 1966–68 – оленевод Сюнайсалинского рыбоучастка Пуйковского рыбозавода. 1968–88 – рыбак Сюнайсалинского рыбоучастка Пуйковского рыбозавода. 1988–92 – ст. мастер Сюнайсалинского рыбоучастка Пуйковского рыбозавода. 1992–2003 – оленевод с-за «Ярсалинский». 2008 – наст. вр. – оленевод в МОП «Ярсалинское». Постоянно перевыполнял план. задания, побеждал в социалист. соревновании среди рыбаков ЯНАО.

Награждён орденом Трудовой Славы III ст. (1977), почёт. знаками «Победитель соцсоревнования» (1975–77, 1992–98), «Ударник коммунистического труда» (1989).

*Г. С. Зайцев*

**ХУДИ Нядма Нюдиливич** (10.02.1960, с. Яр-Сале Ямальского р-на), оленевод. Почётный оленевод МО Ямальский район (2011).

Окончил Ямальскую сред. шк.-интернат (1979). В 1980–82 – служба в рядах СА. В 1982 – бригадир оленевод. бригады № 4 с-за «Ярсалинский», 2002 – наст. вр. – оленевод 5 разряда, бригадир оленевод. бригады № 4 МОП «Ярсалинское». Бригада под руководством Х. неоднократно занимала первые места. В наст. вр. его бригада каслает по сложным участкам вдоль ж. д. Обская–Бованенково.

**ХУДИ Сергей Андреевич** (1909, Ямальская тундра – 26.07. 1986, с. Яр-Сале Ямальского р-на), участник Великой Отечественной войны (1941–45).

Был призван на фронт Ямальским РВК. 1942–45 – воевал в войсках связи на I-ом Белорусском фронте. Получил контузию.

Награждён орденом Отечественной войны II ст. (1985), медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «20 лет Победы в Великой Отечественной войне», «30 лет Победы в Великой Отечественной войне», «60 лет Вооружённых Сил СССР».

*З. П. Сафарбекова*

**ХУДИ Сэроко** (1877, Ямальская тундра – 23.04.1965, с. Яр-Сале Ямальского р-на), рыбак. Герой Социалистического труда (1958). Ветеран трудового фронта (1941–1945), ветеран труда.

Начал работать с детских лет: помогал семье пасти оленей, рыбачил. В 1929 в пос. Яр-Сале был образован первый ненецкий колхоз «Харп» («Северное сияние»), членом которого он и стал. В годы ВОВ занимался рыболовством в устье р. Обь и в Обской губе.

Награждён орденом Ленина (1958). Именем Х. С. названа одна из улиц с. Яр-Сале.

*В. Е. Иваненко, З. П. Сафарбекова*

**ХУДИ Яхочи Ханзерович** (10.12.1925, Ярсалинская тундра – 04.01.1995, Ярсалинская тундра), оленевод. Ветеран труда.

1939–61 – пастух в колхозе им. В. М. Молотова, а с 1961 – оленевод, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский». Избирался деп. Тюменского обл. Совета депутатов трудящихся III созыва (1950). Представлял с-з «Ярсалинский на ВДНХ в г. Москва (1967). В 1970–80 Ямальским РК ВЛКСМ был учреждён переходящий приз им. Х. Я., к-рый вручался лучшей комсомольско-молодёжной оленевод. бригаде Ямальского р-на.

Награждён орденами Ленина (1968), Трудового Красного Знамени (1966), медалью «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.».

*Г. С. Зайцев*

**ЧЕНЦОВА Галина Николаевна** (09.02.1951, г. Ярцево Смоленской обл.), учитель. Заслуженный учитель РФ (1999), ветеран труда (2000), ветеран ЯНАО (2003).

Окончила Костромской гос. пед. ин-т (1981). 1969–71 – ст. пионервожатая Салемальской сред. школы. 1971–73 – второй секр. Ямальского РК ВЛКСМ. 1973–74 – ст. пионервожатая Ямальской сред. шк.-интерната. 1974–83 – ст. пионервожатая Салемальской сред. шк.-интерната, 1983–2013 – дир. Салемальской сред. школы. Избиралась деп. Салемальского сел. Совета нар. депутатов, деп. Район. думы МО Ямальский р-н (2000–05).

Награждена медалью «За трудовую доблесть» (1978), знаком «Отличник народного просвещения» (1995), Почётными грамотами губернатора ЯНАО (2006), Главы МО Ямальский р-н (2001), департамента образования Адм. МО Ямальский район (2000).

*Н. А. Серебряков*

**ЧЕРЕПАНОВ Леонтий Андреевич** (13.09.1927, д. Южная Ялуторовского р-на Тюменской обл.), партработник.

Окончил Омскую советскую парт. шк. (1960), Высшую парт. школу при ЦК КПСС, г. Свердловск (1966). 1943–46 – ученик токаря на ремонтно-прокат. базе стр-ва №19 (ст. Чусовские городки Пермской обл.). 1947–48 – рыбак Пуйковского рыбозавода. 1948–57 – член Ямальского РК ВЛКСМ, 1951–55 – зав. орготделом Ямальского РК ВЛКСМ, 1955–57 – нач. отд. культуры Ямальского исполкома райсовета, 1960–62 – зав. орготделом Ямальского РК КПСС, 1962–63 – зав. отд. культуры и зам. пред. исполкома Ямальского райсовета, 1963–66 – пред. Ямальского район. комитета партийно-гос. контроля. 1966–67 – зав. отд. культуры Ямало-Ненецкого окрисполкома (г. Салехард), 1967–70 – инструктор орготдела Салехардского ГК КПСС. 1970–77 – пред. Ямальского район. комитета нар. контроля. 1977–83 – инструктор отдела по народностям Севера Тюменского облисполкома. 1983–89 – зам. дир. по пр-ву Тюменского филиала Всерос. НИИ гидротехники и мелиорации. 1989–2000 – нач. адм.-хоз. отдела в системе трудоустройства нас. г. Тюмень и Тюменской области. Депутат Ямальского район. Совета (1952–57, 1961–66, 1971–77), деп. Ямало-Ненецкого окр. Совета (1967).

Награждён медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), юбилейными медалями, посвящёнными Победе в Великой Отечественной войне.

*А. М. Седова*

**ЧЕРНЕЦОВ Валерий Николаевич** (17.05.1905, г. Москва – 29.03.1970, г. Москва), археолог, этнограф, угровед, доктор ист. наук (1970).

Окончил Ленинградский гос. ун-т (1930). 1930–40 – преподаватель Ленинградского гос. пед. ин-та им. А. И. Герцена, науч. сотрудник Ин-та народов Севера (входит в состав Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена) и Музея антропологии и этнографии Академии наук СССР. 1940–70 – науч. сотрудник Ин-та истории материальной культуры АН СССР. Занимался этнографией ненцев, ханты, манси. В 1928–29 принял участие в эксп. на п-ов Ямал под рук. Н. Котовщиковой, в ходе к-рой был открыт археол. комплекс на мысу Тиутей, состоящий из четырёх памятников, два из к-рых впервые обследованы. Статья Ч., вышедшая в 1935 в журнале «Советская этнография», стала на мн. годы единств. публикацией по археологии п-ова Ямала. С именем Ч. связаны поселения Тиутей-сале и Хаэн-сале на п-ове Ямал.

Награждён орденом Трудового Красного Знамени.

**ЧИСТЯКОВ Юрий Сабирович** (10.12.1940, г. Свердловск), связист. Отличник Министерства связи СССР (1975), ветеран труда (1985).

Окончил воен. школу спец. связи (1960). 1959–60 – служба в рядах СА. 1962–66 – связист АТС пос. Новый Порт. 1966–90 – нач. АТС пос. Салемал. Избирался деп. Ямальского район. Совета нар. депутатов (1970, 1973).

Награждён орденом Трудовой Славы III ст. (1976). Присвоено звание «Ударник коммунистического труда» (1968).

*Н. А. Серебряков*

**ШАПОВАЛОВ Юрий Иванович** (21.12.1950, пос. Успенка Лутугинского р-на Ворошиловградской обл.), строитель. Почётный строитель России (2003), почётный гражданин МО Ямальский район (2012).

1972–75 – плотник Ямальского РСПУ. С 1992 курировал вопросы стр-ва в Ямальском р-не. 1997–2009 – первый зам. Главы МО Ямальский район. Строительство в р-не велось акт. темпами несмотря на суровые климат. усл. и сложность транспорт. схемы. Построены и введены в эксплуатацию крупнейшие объекты соц. назначения: спальный корпус интерната, учеб. здание школ, отд. учреждений здравоохранения, водоочист. сооружения.

Награждён Почётными грамотами губернатора ЯНАО (2001, 2005).

*О. А. Ермашевич*

**ШАРКО Василий Григорьевич** (12.12.1926, г. Куйбышев Новосибирской обл. – 29.08.2006, с. Яр-Сале), участник Великой Отечественной войны, ветеран труда (1982).

С 1944 воевал на II Белорус. фронте в составе 312 стрелк. дивизии. 1944–48 – командир отделения 921 отдел. роты связи. 1948–51 – помощник командира взвода 274 отдел. батальона связи. 1951–53 проходил сверхсроч. службу в батальоне связи. 1953–54 – служба в 54 отряде связи. 1957–61 – плотник, столяр, строитель, прораб строит. бригады в с-зе станицы Саратовской (Краснодарский край). С 1961 по 1990 работал в Ямальском р-не: нач. ремонтно-строит. группы, с. Яр-Сале, нач. коммунального предприятия, прораб с-за «Ярсалинский».

Награждён орденом Отечественной войны II ст. (1985), юбилейными медалями ко Дню Победы в Великой Отечественной войне, медалями «За освобождение Варшавы» (1947), «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1947), «XXX лет Советской Армии и Флота» (1949), «50 лет Вооружённых сил СССР» (1969), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «60 лет Вооружённых сил СССР» (1979), «70 лет Вооружённых сил СССР» (1988), «60 лет освобождения Республики Беларусь от немецко-фашистских захватчиков» (2005), медалью Жукова, знаком «Фронтовик 1941–1945» (2000).

*Л. В. Высторопская*

**ШАХОВ Георгий Петрович** (06.03.1944, пос. Пуйко Ямальского р-на), киномеханик. Ветеран труда (1987), ветеран ЯНАО (2005).

Окончил Салехардское техн. уч-ще (1960). 1960–64 – киномеханик Пуйковского рыбозавода. 1964–67 – служба в рядах СА. 1967–68 – киномеханик с. Пуйко. С 1969 – электрик, слесарь 5 разряда, 1971–93 – нач. отдела снабжения Пуйковского рыбозавода. 1993–2000 – зам. дир. АО «Урал–Регион» по Ямальскому р-ну, возглавил стр-во шк. в пос. Салемал. Избирался деп. окр. Совета нар. депутатов (1988, 1990), деп. Собрании представителей Ямальского р-на (1997).

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1999), медалью «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1965), Почётной грамотой губернатора ЯНАО (1998).

*В. С. Зайцева, Н. А. Серебряков*

**ШАХОВА Галина Владимировна** (07.09.1957, х. Дружный Крымского р-на Краснодарского края), сетевязальщица. Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ (2006), ветеран труда (2007), ветеран ЯНАО (2000).

Окончила Салехардское торг. уч-ще (1975). 1975–84 – повар столовой Яр-Салинского потребит. общества. 1984–2002 – сетевязальщица и сетеремонтница Пуйковского рыбозавода, 2002–06 – сетевязальщица филиала «Салемальский» ООО «Салемал-рыба» Ямалрыбпрома. Избиралась деп. Салемальского сел. Совета нар. депутатов (1976).

*А. М. Седова*

**ШЕМЯКИН Николай Гаврилович** (05.02.1949, д. Козково Лузского р-на Кировской обл.), учитель. Почётный работник общего образования РФ, почётный гражданин муниципального образования Ямальский район (2013).

Окончил Салехардское нац. пед. уч-ще (1968), Тобольский гос. пед. институт им. Д. И. Менделеева (1990), Волго-Вятскую гос. академию (2011). 1968–69 – воспитатель Антипаютинской шк.-интерната (Тазовский р-н). 1969–71 – служба в рядах СА. 1971–92 – воспитатель, учитель, 1992–2013 – дир. Ямальской школы-интерната, с. Яр-Сале. 2013 – наст. вр. – зав. складом спортивно-оздоровит. центра «Арктика», с. Яр-Сале. Избирался деп. Собрании депутатов МО Яр-Салинское (2005–12), деп. Район. думы МО Ямальский р-н (2012), пред. Районной думы на непост. основе (2012 – наст. вр).

*О. В. Мадаева*

**ШКОЛА Сергей Владимирович** (26.10.1957, г. Ивдель Свердловской обл.), командир вертолёта. Почётный гражданин МО Ямальский район (2014).

Окончил Киевский ин-т инженеров гражд. авиации (1984). 1977–2000 – командир вертолёта Ми-8 Салехардского филиала ОАО «Авиационная транспортная компания «Ямал» (пос. Мыс Каменный), 2000 – наст. вр. – командир вертолёта Ми-8 ООО «Авиационная компания «Ямал» (пос. Мыс Каменный). Пилот I кл. гражд. авиации, общий безаварийный налёт более 19 тыс. часов. В 1995 при крушении самолёта Ан-2 на Полярном Урале спас оставшихся в живых.

*О. А. Ермашевич*

**ШОКАЛЬСКИЙ Юлий Михайлович** (17.10.1856, г. Санкт-Петербург – 26.03.1940, г. Ленинград), океанограф и картограф. Почётный член АН СССР (1939), президент Географического общества СССР (1917–31).

Окончил курс Николаевской мор. академии (1880). В 1923–27 руководил комплексной эксп. в Чёрном море. Возглавлял работы по обобщению гипсометрич. материалов и составлению карты рельефа России. Совместно с А. А. Тилло разработал методику картограф. работ и применил её при исчислении поверхности Азиатской ч. России и длин главнейших рек. Провёл рекогносцировку рр. Ю. Сосьва и Тавда до р. Тобол. В 1917 написал капит. труд «Океанография». Именем Ш. названы пролив на Ю.-В. Земли Александра I, о-в в проливе Карские Ворота к С.-В. от о-ва Вайгач, ледник возле архипелага Новая Земля, пролив между двумя о-вами в архипелаге Сев. Земля, озеро на п-ове Канин, о-в при входе в Обскую губу, бухта в Антарктиде, подвод. и наземный хребты у о-ва Уруп (Курильская гряда), ледник на Тянь-Шане, Алтае, пик на Тянь-Шане.

*Л. Е. Куприна*



**ШПИЛЕВОЙ Николай Иванович** (05.02.1931, станица Пензенская Краснодарского края – 09.06.2006, станица Саратовская Краснодарского края), мастер-строитель. Ветеран труда (1984).

Окончил Пашковский строит. техникум, г. Краснодар (1954). 1954–61 – мастер строит. бригады, нач. строит. участка в с. Яр-Сале. 1961–62 – завхоз Ярсалинской шк.-интерната. 1962–64 – пред. Ярсалинского рыбкооп. 1964–76 – нач. ремонтно-строит. произв. участка. Под его рук. были построены: район. дом культуры, аэропорт, дет. сад «Гуси–лебеди», здание нар. суда, ЗАГС, интернаты и жил. дома.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1974), двумя медалями.

*К. А. Феодориди*

**ШУБЕРТ Фёдор Фёдорович** (12.02.1789, г. Санкт-Петербург – 15.11.1865, г. Штутгарт, Германия), учёный-геодезист, первый руководитель корпуса военных топографов, почётный член Морского учёного комитета, член Императорского Географического общества.

Родился в семье астронома, академика Рос. академии наук Ф. И. Шуберта. В 1807 принял участие в кампании против Наполеона. В 1808 находился в армии, действовавшей в Финляндии, а в февр. 1809 в составе колонны генерала Сазонова перешёл по льду на Аландские острова. Состоял нач. гидрограф. депо и основал издание записок военно-топограф. депо. С именем Ш. связано создание топограф. карты Московской губ. в масштабе 200 саженей в дюйме на 40 листах, а также десятивёрст. карты зап. части России на 60 листах, известной как «Карта Шуберта». Руководил изданием целого ряда карт: военно-дорож. карты России и погранич. земель (1829), Ген. карты Чёрного моря (1829), атласа к путешествию вокруг света Литке (1831), атласа Белого моря (1834) и мн. других. Именем Ш. назван мыс на Ю.-В. о-ва Белый в Карском море (1826), залив и мыс к Ю. от залива Брандта на Карском побережье о-ва Новая Земля.

*Л. Е. Куприна*

**ЮЖАКОВ Николай Семёнович** (23.02.1923, г. Тобольск Тюменской обл. – 25.01.2015, с. Новый Порт), участник Великой Отечественной войны, почётный гражданин Ямальского района (2010).

В 1942 призван на фронт в зенитно-артиллер. полк. Воевал в составе 150-го отделения строевой бригады. Был тяжело ранен. После войны до 1979 работал на Новопортовском рыбозаводе.

Награждён орденом Отечественной войны II ст. (1985), медалями «За Победу над Германией» (1946), «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «50 лет Вооружённым силам СССР».

*О. П. Окопэтно, В. С. Худи*

**ЯКОВЛЕВА Галина Александровна** (06.08.1941, г. Оренбург Оренбургской обл.), воспитатель.

Окончила Московский гос. ун-т им М. В. Ломоносова (1969). 1970–2003 – воспитатель Новопортовкой шк.-интерната. Использовала проф. знания и жизненный опыт для побуждения детей корен. национальности к здоровому образу жизни.

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1997).

*С. О. Черкашина*

**ЯМЗИН Ефим Исаакович** (09.01.1923, пос. Нори Надымского р-на), партийный работник. Участник Великой Отечественной войны (1941–45), депутат Верховного Совета СССР (1954).

Учился в Салехардском пед. уч-ще (1936–38), торг. школе (1938–40). Слушатель

окр. парт. школы, г. Салехард (1948), Свердловской парт. шк. (1952), Омской парт. шк. (1959). 1940 – продавец, пос. Ныда, 1940–41 – зав. райбюро загса, пос. Ныда. С 1942 – курсант 88 запас. артполка. Участник боевых действий в кач-ве командира орудия 1183 зенитного полка 1-й батареи Братиславской Краснознамён. ордена Кутузова 2-й ст. дивизии РГК. 1945–47 – командир орудия 1-й батареи 1031 отдельной зенит. дивизии. 1948–54 – пропагандист, секр. Тазовского РК КПСС. 1954–56 – секр. окружкома КПСС. 1959–62 – зам. пред. окрисполкома. 1962 – 1-й секр. Ямальского РК КПСС, 1962–64 – пред. исполкома Ямальского района. Избирался деп. окр. Совета депутатов трудящихся (1959).

Награждён орденами Красной Звезды (1944), Отечественной войны II ст. (1945), медалями «За отвагу» (1944), «За победу над Германией» (1945), «За освоение целинных земель» (1959).

*Г. С. Зайцев*

**ЯПТИК Хайва Васильевич** (11.04.1935, пос. Новый Порт Ямальского р-на – 24.04.1990, г. Салехард), рыбак. Депутат Ямальского районного Совета депутатов трудящихся (1965–69).

С нач. 1950-х работал в к-зе «Коммунар», с нач. 1960-х – рыбак гослова Новопортовского рыбозавода.

Награжден орденом Ленина (1963), знаком «Победитель социалистического соревнования» (1975). Присвоено звание «Отличник социалистического соревнования рыбной промышленности СССР» (1965), почётное звание «Ударник коммунистического труда» (1965).

*В. С. Худи*

# А

**АВКА** (ненец. *Нгавка* – ручной, «хлебный» олень), олень, выросший и выкормленный в чуме и не боящийся людей.

Причинами выращивания ручн. оленей м. б. смерть важенки, принятие ею телёнка, болезнь последнего. Наличие неск. быков-А. возле чума даёт возможность иметь упряжку на случай внезап. ухода стада оленей из-за хищников, гнуса и т. п. Выращивание А., заготовка кормов для них входит в обязанности женщин и детей. Каждого оленя-А. называют собств. именем, в отличие от стад. оленей, к-рые обычно имеют только ушную метку. Для них изготавливают красивые узорч. ошейники, нередко с колокольчиком. Обычно А. дают умереть естеств. смертью.

*А. А. Южаков*

**АГИТКУЛЬТБРИГАДЫ**, форма организации культурно-просветительской и агитационно-пропагандистской работы с аборигенным населением в районах Крайнего Севера России во второй половине XX в. Правопреемник *красных чумов*, ликвидированных и переименованных в 1971 в А.

Удалённость террит. Ямальского р-на от экон. и культ. центров России, отсутствие коммуникаций между нас. пунктами, традиц. кочевой образ жизни КМНС, неграмотность повлияли в 1950-х на форму работы с местн. населением. Работники красных чумов выезжали в тундру на оленях и собаках, учили тундровиков-кочевников читать и писать, устраивали чтение вслух книг, газет и журналов, проводили беседы и лекции, соревнования. Одной из последних зав. в красном чуме была Г. М. Тубольцева. Между касланиями работники красных чумов работали в район. библиотеке. В 1972–83 ст. методистом А. работала В. А. Нючева. Работники А. завозились в оленевод. бригады вертолётами и их работники каслали вместе с оленеводами по неск. месяцев. Оленеводы вечерами собирались в одном чуме, смотрели и обсуждали худож. фильмы. Среди сотрудников А. были киномеханики. В лет. период методисты А. обслуживали рыболовец. бригады Пуйковского и Новопортовского рыбозаводов. А. были в 1993 преобразованы в Центр нац. культур при Район. Доме культуры.

*Г. К. Шарко*

**АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕТСКОГО ОРГАНИЗМА**, определяются наследственностью и окружающей средой.

Комплексная оценка морфофункц. развития детей разн. возраста, родившихся в семьях мигрантов, прибывших из др. климат. зон и проживающих на террит. Ямальской тундры, показала, что для новой популяции характерны свои особенности процессов роста и развития: снижение год. прибавок роста, уровня физ. развития, преобладание слабого типа телосложения, задержка функц. созревания. На фоне возраст. перестроек в регуляции деятельности сердца и гормон. перестроек отмечен рост частоты сердеч. сокращений при низких знач. величин сердеч. выброса, а неадекватная стратегия его повышения после проведения функц. проб ведёт к избыточной нагрузке на сердеч. мышцу. Отмечается прирост артериального давления. Изучение показателей кардиореспир. системы, лимитирующей деятельность остальных систем организма, выявило ухудшение её состояния, растущего по мере длительности «северного стажа» и указывает на то, что адаптация к суровым усл. окруж. среды протекает в ущерб здоровью. Особенно это заметно при иссл. дет. организма на стадиях полового созревания. Если среди подростков-северян преобладал удовлетворит. тип адаптации, то к 13 годам кол-во детей с таким типом составило лишь 10–12%. С возрастом и по мере увеличения

«северного стажа» напряжение адаптац. механизмов растёт, что ведёт к росту заболеваний, в первую очередь кардиореспир. системы. Дети и подростки, представители новой популяции р-нов Крайнего Севера, явл. группой риска, особенно подверженной стрессогенным влияниям. Сложившаяся ситуация требует особой регион. политики в отношении сев. террит., учитывающий процессы адаптации, экол. состояние окруж. среды, необходимость коррекции образа жизни, особенно на критич. этапах индивид. возрастного развития.

*Н. Н. Гребнева*

**АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА**, к климато-географическим условиям Ямальского района при экспедиционно-вахтовом методе организации труда определяется особенностями организма, состоянием здоровья, продолжительностью пребывания в экстремальных природных условиях арктической тундры и характером трудовой деятельности.

Воздействие на организм стрессорных факторов различного происхождения сопровождается развитием универ. ответных реакций, как патолог. так и адапт. хар-ра, приводящих к изменениям в сердечно-сосудистой системе – наиболее чувствит. индикаторе адаптационно-приспособит. деятельности организма человека. Большинство биохим. процессов чел. организма регулируются системой клеточных мембран. Важнейшим молекуляр. механизмом А. явл. изменение метаболизма липидов, в частности, интенсивности их перекисного окисления (ПОЛ), непрерывно протекающего во всех тканях организма

Меридиональное перемещение вахтовиков Тюменского Заполярья приводит к изменению биоритмов, что влечёт за собой развитие десинхронозов трёх степеней выраженности. Для десинхроноза I ст. хар-но повышение среднесут. значений осн. показателей гемодинамики, реакции ПОЛ, активности антиоксидант. системы (АОС) мембран тромбоцитов; II ст. – повышение среднесут. знач. осн. показателей гемодинамики, реакции ПОЛ, снижение АОС мембран тромбоцитов; III ст. – разнонаправленное изменение среднесут. знач. показателей гемодинамики, системы гемостаза, значит. повышение ПОЛ и угнетение АОС мембран тромбоцитов.

При трансширот. перелётах десинхроноз по-разному проявляется на этапах вахт. цикла. При десинхронозе I ст. в нач. вахты отмечается умерен. повышение артериального давления, незначит. гиперкоагуляция, активация реакций ПОЛ, АОС мембран тромбоцитов. К к. вахты соотношение межсистемных показателей стабилизируются ближе к исход. знач. сред. широт. Для десинхроноза II ст. хар-но сохранение гипертензивного состояния, повышение ПОЛ и снижение АОС мембран тромбоцитов на протяжении всей вахты, к-рое особенно усиливается в зим. сезон года к к. вахты. В случае десинхроноза III ст. отмечается гипотония, склонность к гипокоагуляции, активация ПОЛ, угнетение АОС тромбоцитов на протяжении всего вахт. цикла, развитие признаков астенического симптомокомплекса, сопровождающегося нарушением сна, работоспособности, быстрой утомляемостью, появлением раздражительности, вспыльчивости.

*Н. М. Фатеева*

**АДМИНИСТРАЦИЯ Ямальского района**, образована в декабре 1991 в соответствии с Указом Президента РСФСР от 22.08.1991 № 75 «О некоторых вопросах деятельности исполнительной власти РСФСР» и постановлением Главы администрации ЯНАО от 13.12.1991 № 85 «О назначении Главы администрации Ямальского района».

В связи с прекращением функций исполнит. комитета районного Совета нар. депутатов 16.12.1991 было издано постановление Главы А. Я. р. № 1 «О некоторых вопросах деятельности и функционирования исполнительного комитета районного Совета народных депутатов (отделов, комитетов, управлений, комиссий)»; вторым было

постановление Главы А. от 16.12.1991 «Об учреждении отделов, управлений, комитетов, комиссий исполнительного комитета районного Совета народных депутатов». 14.01.1992 Главой А. было издано постановление № 12 «О структуре администрации района». Создан адм. совет, осуществляющий общее руководство подразделениями структуры. Структура А.: 3 департамента и 22 управления. Главами А. в разные годы были В. Г. Толстов (1991–96), О. А. Сорочинский (1997–2001), А. Н. Кугаевский (2001–07; 2012 – наст. вр.), А. Н. Нестерук (2007–12). В 2014 А. была удостоена «Диплома за новации в управлении электронными документами».

*Г. С. Зайцев*

**АЗИАТСКАЯ ЗУБАСТАЯ КОРЮШКА** (*Osmerus mordax* (Mitchill, 1815)), проходная и озёрная рыба.

Населяет побережья Евразии и Америки, в большом кол-ве отмечена в Обской и Байдарацкой губах, омывающих п-ов Ямал. Небольшая стройная рыбка с тёмн. спиной и серебр. боками. Длина тела 23–24 см, масса – 45–60 г. Предельный возраст 9–10 лет. У А. з. к. нежная и легко спадающая чешуя. Рот большой, усажен. загнутыми назад зубами. Весной из эстуар. водоёмов расходится по нерест. рекам. Нерест проходит в реках п-ова Ямал после ледохода обычно в июне при темп-ре воды +4...+9°C. Икра вымётывается на вод. растительность, мхи, подмытые кустарники. Развитие икры длится 18–25 суток. Питается зоопланктоном, гаммаридами и молодью ерша, сига и др. рыб. А. з. к. является важной промысл. рыбой в басс. Обской губы. Уловы рыбаков п-ова Ямал достигали 1 500 т/год. В наст. время промысл. значение снизилось. Из А. з. к. вырабатывается деликатесная продукция: консерв. копчёная корюшка в масле.

*И. С. Мухачёв*

**АЙБАТ** (ненец. *нгаябад*), традиционное блюдо ненцев любого вида сыроедения.

При убое оленя кровь из туши не удаляют. После снятия шкуры тушу убирают. С одной пол. туши удаляют рёбра, а оставшаяся пол. заполняется кровью, к-рую слегка подсаливают. Куски мяса погружают в кровь. После этого пастухи и члены семьи: женщины, старики, дети приступают к трапезе; Свежепойманная рыба тоже употребляется в виде А. (*халя нгаябад*). Данная пища существенно пополняет рацион корен. народов Севера микроэлементами и витаминами.

*А. А. Южаков*

**АЙСБЕРГ**, крупная свободно плавающая глыба льда в океане или море (или сидящая на мели).

Образуется вследствие обламывания глыб льда от ледника (вывод., покровн. или шельф.), сползающего с суши. Обламывание (скалывание) происходит под влиянием гидростатич. давления воды, приливов, течений и ветра. Так как плотность льда сост. 90% плотности мор. воды, А. остаётся на плаву. Приблизительно  $\frac{3}{4}$  объёма А. находится под водой. А. увлекаются мор. течениями и уже как компоненты режима океана начинают оказывать на мор. воды опресняющее и охлаждающее воздействие. Выпадающий и уплотняющийся снег вызывает рост А.

А. Карского моря откалываются от шельф. и вывод. ледников вост. побережья архипелага Новая Земля. Поверхность сев. А. неровная, горообразная, параметры измеряются в осн. сотнями метров. А. представляют угрозу для мор. судов.

*Е. П. Пинигина*

**АКОНИТ БАЙКАЛЬСКИЙ, борец байкальский** (*Aconitum baicalense*), многолетнее травянистое растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*).

Стебли толстые, крепкие, прямостоячие выс. до 1,2 м в соцветии вместе с цветоножками, покрыты отстоящими волосками. Клубни кр., веретеновидные, дл. до 5 см

и толщиной 10 см. Листья очерёд., простые, кр., в очертании пятидольные, ниж. – длинночерешковые, верх. – на коротких черешках или почти сидячие. Листья дл. до 12 см и шир. 9 см, пятипальчато-рассечённые. Цветки тёмно-фиолетовые, собраны в соцветие, рыхлая кисть дл. до 35 см. Плод – листовка. Распространён в юж. части тундры и лесотундры п-ова Ямал. Растёт на болотах, влаж. лугах, по берегам рек, в приручьевых ивняках. Надземная ч. растения содержит алкалоиды, флавоноиды, антоцианы; клубни – алкалоиды, крахмал. Ядовито для чел. и животных. Декоративное.

*И. Д. Нешта*

**АРГИШ** (ненец. *мюд* – обоз, караван, поезд), состоит из нарт, запряжённых транспортными оленями, на которых ненцы во время кочёвок или каслания перевозят продукты, вещи и т.д.

А. состоит из легковых, груз. и спец. нарт, к-рых в зависимости от времени года может быть 2–3 (летом) и 5–7 (зимой). В первые нарты муж. или жен. А. впрягают по 5 оленей летом и 4 – зимой. В женском А. первая нарта – легковая (*не хан*) – самая высокая, красивая, с повыш. устойчивостью и надёжностью узлов крепления. Если с женщиной едет ребёнок, то в задней ч. нарты надстраивают кибитку с мех. или ровдужн. пологом, где мать может покормить малыша, отдохнуть во вр. стоянки. За легковыми идут груз. нарты (*ларь хан, вандако, нгуту*), в к-рые впрягают двух оленей-быков, привязывая их к предыдущей нарте. В зим. женском А. вторая нарта – поганая (*сябу*), спец. длин. нарта, где перевозится общее имущество: пол (*хунер*), метал. печка, попереч. пила, топоры, хоз. вёдра, ёмкости с керосином, тазы, умывальники, чемоданы, мешки с жен. обувью и др. Третья и четвёртая нарты – грузовые (*вандако*), в к-рых перевозят жен. и детские вещи, продукты длит. хранения: чай, сахар, муку, крупу, спички, консервы и др. Пятая нарта – продуктовая (*сундук*), где хранят и перевозят повседн. продукты питания. Эта нарта имеет в верх. ч. ларя специальную крышку, к-рая задвигается сверху вниз, обеспечивая надёжность этой нарты при любой случайности. Шестая нарта – *юхна* (вещевая), в к-рой перевозят одеяла, подушки, пологи, шкуры, дом. утварь. Завершает жен. А. седьмая – длин. нарта без груз. площадки (*нгутос*), на к-рой перевозят общие вещи: листы чума, нюки и др. детали. Летом на них транспортируют лодки.

В муж. А. первая лёгк. нарта (*хан, нгедалёсь*) отличается от жен. нарты наличием задней стенки и размером. Сюда укладывают инструменты: топор, ножовку, аркан (*тынзян*), зачехлён. оружие и др., закрепляя их в нарте ремнями и закрывая сверху оленьими шкурами. Вторая и третья – нарты, в к-рых перевозят мех. одежду, продукты питания, предназнач. для длит. хранения (*вандако*). Четвёртая и пятая – нарты, завершающие муж. А. (*хурумы*). Они наиболее длин., т.к. в них перевозят заготовки для будущих нарт – наставные полозья (*хан нярма*), инструмент. Средний вес груз. нарты – 100–200 кг. В А. нарты идут строго друг за другом, растягиваясь по тундре на большое расстояние.

*Н. Ф. Добровольская*

**АРКТИКА** (греч. *арктос* – медведица; относящийся к созвездию Большой Медведицы; северный), единый физико-географический район Земли, примыкающий к Северному полюсу и включающий окраины материков Евразии и Северной Америки, почти весь Северный Ледовитый океан с островами (кроме прибрежных островов Норвегии), а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов.

Южная граница А. совпадает с сев. границей зоны тундры. Площадь – ок. 27 млн км<sup>2</sup> (15 млн км<sup>2</sup> – вод. поверхность); иногда А. ограничивают с Ю. Сев. полярным кругом (66°33' с. ш.), в этом случае её пл. составляет 21 млн км<sup>2</sup>. В совр. междунар. праве закреплено разделение А. на 5 секторов, основаниями к-рых служат сев. границы России, США (штат Аляска), Канады, Дании (о-в Гренландия) и Норвегии, бок. границами –

меридианы, вершиной – Сев. полюс. Все земли и о-ва, располож. в пределах каждого сектора, входят в состав террит. прилежащих государств. Площадь рос. сектора А. около 9 млн км<sup>2</sup> (6,8 млн км<sup>2</sup> – вод. пространство). Рельеф рос. А. представлен шельфом с о-вами материкового происхождения, прилегающими окраинами материков и Аркт. бассейном. Область шельфа занята окраин. морями – Баренцевым, Карским, Лаптевых, Восточно-Сибирским и Чукотским. Рельеф суши рос. А. преим. равнинный, местами, особенно на о-вах, гористый. Центральная часть – Аркт. бассейн, область глубоковод. котловин (более 5 000 м) и подвод. хребтов. Типично существование ледников и многолетнемёрзлых пород. Радиационный баланс близок к 0°C. Среднегодовые темп-ры воздуха отрицательные. Минимальная январская темп-ра достигает –50°C. Температура июня – +2...+3°C. Осадков выпадает 100–200 мм в год, гл. обр. в виде снега. Температура океан. вод в теч. всего года около –1°C. Особенности природы А.: существование плавуч. льдов, ледников, айсбергов, наличие многолет. мерзлоты. Арктическая пустыня – самая сев. из природ. зон – практически лишена растительности, преобладают клеточ. растения (мхи и лишайники), изредка встречаются травянистые. А. – место обитания целого ряда уник. (эндемичных) видов животных, птиц и мор. обитателей. Полярным летом в тундре гнездятся миллионы перелёт. птиц.

Численность населения А. не превышает 0,5 млн человек. Коренные народы сохраняют традиц. уклад жизни. Основные промыслы – охота, собирательство, оленеводство и рыболовство. Огромную роль в освоении рос. А. сыграл Сев. мор. путь. В 1910–15 суда гидрограф. эксп. впервые прошли по всей трассе с В. на З., а с 1935 началось масштабное освоения поляр. региона. В А. содержится колосс. объём неразработ. энергоресурсов – нефти и газа, добыча к-рых крайне сложна и опасна с точки зрения экологии.

*Е. П. Пинигина*

**АРКТИЧЕСКИЙ ОМУЛЬ** (*Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776)), полупроходной вид семейства сиговых.

Населяет аркт. реки от Мезени до Чукотки, по побережью Сев. Америки, но в р. Обь не заходит по причине заморности (дефицита кислорода) её вод в зим. время. В пределах Ямальского р-на А. о. обитает в Байдарацкой губе, у о-ва Шокальского, проливе Малыгина, Гыданском заливе. Встречается во мн. реках п-ова Ямал. Тело невысокое, сжатое с боков. Глаза небольшие, бока тела серебр., спина тёмно-серая. Длина тела – до 65 см, масса – до 1,5 кг. Предельный возраст – 20 лет. На С. Обской губы, включая малые реки п-ова Ямал, обитает молодой неполовозрелый А. о. в возрасте 2–8 лет. Размножается в р. Енисей. Икру откладывает в окт. при темп-ре воды 0,2–0,8°C. Весной, после ската в Енисейский залив, молодь и все предыд. поколения до достижения половой зрелости нагуливаются на мелководьях п-овов Ямал и Гыданский. Добыча А. о. рыбопромыслов. предприятиями Ямальского р-на осуществляется ежегодно в сев. части Гыданского п-ова.

*И. С. Мухачёв*

**АРКТИЧЕСКИЙ ФРОНТ Великой Отечественной войны**, условное обозначение театра военных действий периода ВОВ (1941–45) на материковой территории, островах и акватории арктической зоны СССР.

В задачи, поставл. перед кораблями и мор. авиацией Северного флота, отвечавших за оборону внутр. мор. коммуникаций, входило обеспечение безопас. проводки (начиная с авг. 1941) союзных конвоев из Великобритании, Канады, США в порты г. Мурманск, Архангельск и груз. транспортов, шедших с зап. побережья США и Дальнего Востока вдоль сев. побережья Сибири. Фашистская Германия сосредоточила для воен. действий на мор. коммуникациях Арктики осн. силы своего надвод. флота: 25–30 подвод. лодок, 150 самолётов. Для защиты внутр. мор. коммуникаций в морях Белое, Баренцево и Карское 2

авг. 1941 в составе Сев. флота была создана Беломорская воен. флотилия со штабом в г. Архангельск, имевшая в составе дивизион эсминцев, 17 сторож. кораблей, 35 сторож. катеров, дивизион мин. заградителей, бригаду траления, 2 ледокола, свыше 20 вспомогат. судов, Беломорский сектор берег. обороны, Иоканьгскую военно-мор. базу. В конце авг. 1941 в составе Беломорской воен. флотилии для обороны проливов Карские ворота, Югорский Шар, портов на трассе Сев. мор. пути и полярных станций был создан Сев. отряд с базами в Амдерме и на о-ве Диксон. В 1942–44 в составе Беломорской воен. флотилии были созданы Новоземельская (в Губе Белужья) и Карская (о-в Диксон) военно-мор. базы. С открытием навигации 1942 обстановка в акваториях трёх морей резко обострилась. Ударные силы противника имели тяжёлые крейсера: «Адмирал Шеер», «Лютцов», минный заградитель «Ульм», «Волчья стая» – в составе подвод. лодок – U-209, U-601, U-251, U-255, U-456. Обеспечив скрытый переход крейсера «Адмирал Шеер» в Карское море, командование гр. германских ВМС «Норд» планировало использовать его для нападений на важн. порты аркт. побережья к В. от о-ва Новая Земля. Угроза судоходству, создан. активностью противника в Карском море, заставила командование Беломорской воен. флотилии перебазировать значит. часть сил в р-н губы Белужья, усилить патрулирование трассы и узл. пунктов Сев. мор. пути воен. кораблями, самолётами, установить артил. батареи и создать отступные пункты для судов. Со 2-й пол. 1942 в зоне воен. действий находились акватории, прилегающие к п-ову Ямал. Особую опасность представлял участок Сев. мор. пути в р-не о-ва Белый, пролива Малыгина, входивший в число р-нов активных действий нем. подвод. лодок. В 1943 были осуществлены полёты нем. разведывательной авиации в р-не о-ва Белый (дозаправка гидросамолётов-разведчиков BV-138 осуществлялась с подвод. лодок в море или на посад. площадках, устроенных на о-ве Новая Земля). Активности нем. подвод. лодок в акватории Карского моря способствовала установка противником в р-не о-ва Новая Земля нескольких автоматич. метеостанций и создание баз дозаправки подвод. лодок. В 1944 были потоплены трансп. судно «Марина Раскова» и тральщики Т-114, Т-118. В навигацию 1944 на п-ов Ямал в р-не фактории Дровяная была осуществлена высадка нем. подводников с целью пополнения продовольств. запасов. В 1945 сохранялась повышен. минная опасность, к-рая в фарватерах Обской губы осложняла завоз продовольствия на п-ов Ямал. Разминирование Обской губы продолжалось и в послевоен. время. Последняя серия операций по разминированию данной акватории пл. 200 км<sup>2</sup> была проведена моряками Сев. флота в 2011–12 (обезврежены 24 мины).

*К. И. Зубков*

**АРКТИЧЕСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (2Г.4ГК.1ГКН), открыто в 1968 скв. 1 Новопортовской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. А. В. Гончаров, гл. геолог А. М. Брехунцов) ПО «Главтюменьгеология».

Относится (на 01.01.2014) к нераспред. фонду недр. Расположено в 390 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в сев. ч. Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –725 м и имеет пл. 255 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 2 газ. (ПК<sub>12</sub>, ТП-10), 4 газоконденсат. (ТП<sub>13-15</sub>, ТП<sub>17</sub>, ТП<sub>18</sub>, ТП<sub>24</sub>) и одна газоконденсатонефт. (БЯ<sub>10</sub>) залежи пластово-сводового, массивного и литологически экранирован. типов. Коллектор – песчаники с линзовидными прослоями глин. По запасам УВ относится к кл. крупных. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для нефти – 46,9 млн т, газа – 315,5 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 4,9 млн т.

*И. И. Нестеров*

**АРКТОУС АЛЬПИЙСКИЙ** (*Arctous alpina*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Стелющийся подушковид. кустарничек с дл. побегов до 60 см. Листья очерёдные, черешковые, плотные, обратнойцевид., городчато-пильчатые, сверху – тёмно-зелёные,



снизу – с рельефно выступающей сетью жилок и закруглён. или слегка приострѐн. верхушкой. Листья в к. вегетации становятся почти пурпурн. и отмирают к зиме, но не опадают, а сохраняются на след. лето. Цветки зеленовато-белые или розовые, собраны по 2–5 в кистевид. соцветия. Плод – мучнистая сочная несъедоб. костянка синевато-чѐрного цвета с 5-ю семенами. Распространѐн в сев., юж. тундре и сев. лесотундре п-ова Ямал. Растѐт на песч. окраинах увалов, в ерниковых, багульниковых и полидоминантных кустарнич. тундрах, на склонах песч. холмов и на песч. террасах, в лишайник. редколесьях. Листья содержат фенологликозид арбутин, витамин С, дубильные в-ва, флавоноиды. В нар. мед. листья используют как мочегонное и антисептич. ср-во при болезнях почек и кишечника. Наружно листья применяют для удаления бородавок и доброкачеств. опухолей. Пригоден для дубления кож и окраски их в тѐмно-зелѐный цвет. Жители Севера плоды примешивали в муку при выпечке хлеба. Используется в ветеринарии. Кормовое для оленей, медведей, птиц.

*И. Д. Нешта*

**АРМЕРИЯ** (*Armeria*), род травянистых двудольных растений семейства плюмбаговых, или свинчатковых (*Plumbaginaceae*).

Название рода в переводе с лат. означает «обитающая по берегам, или живущая близ моря». Род А. насчитывает ок. 50 видов, распротр. в Сев. полушарии. В России 5–6 видов. Наиболее широко распространена на С. России *А. морская*, или *арктическая* (*A. maritima*) – циркумполярный арктоальп. полиморф. вид, корневищный многолетник выс. 5–50 см, образует плотные дерновинки. Цветки мелкие, фиолетово-роз. или пурпурные, в плотных головчатых соцветиях. Цветѐт с мая до осени. Размножается семенами Плод – сухой односемян. мешочек с тонкой оболочкой, раскрывается внизу. Светолюбива, растѐт в лес. и подгольц. поясах, по прибреж. галечникам, каменистым склонам, на луговинах и на дренирован. участках тундр. Встречается на всей террит. Ямальского р-на вплоть до аркт. побережий. Листья А. обладают антибактер. св-вами, используются в нар. медицине нек-рых стран как мочегон. и противовоспалит. средство. Листья и корни употребляют в пищу.

*М. Н. Казанцева*

**АРХИВНОЕ ДЕЛО ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА**, осуществляется архивным отделом **(муниципальным архивом)** – структурным подразделением Администрации МО Ямальский район, предшественником которого до 1992 был районный архив.

Районный архив был создан в 1968 по решению исполнит. комитета Тюменского обл. Совета депутатов трудящихся «Об изменениях в штатах и сети архивных учреждений области». Расположен в с. Яр-Сале. Первые упоминания об архиве известны с 1938. В то вр. работа велась эпизодически, а документы передавались на хранение в окр. гос. архив. С 1968 поступали материалы от учреждений, предприятий; началось формирование архив. фондов, часть документов из к-рых регулярно передавалась на хранение в окр. гос. архив: документы сельских Советов деп. трудящихся Ямальского р-на и их исполнит. комитетов (1942–92), звероотленевод. с-зов (1961–71), Яр-Салинской центр. район. больницы (1951–70), отдельных сельхозпредприятий. Пожар 1985 уничтожил цен. документы архива за 1940–75. В 1992 распоряжением Главы МО Ямальский р-н районный архив был преобразован в архив. отд. Администрации МО Ямальский р-н, первые фонды к-рого начали формироваться в 1993. В период 1993–2012 создано 66 фондов, в т.ч. 60 – с управленч. документацией, 2 – по лич. составу, 4 – с документами лич. происхождения. По состоянию на 2013 на хранении находится 770 документов. Хронологически материалы охватывают период с 1992 по 2007. Архивный отдел совмещает функции органа управления, хранения, комплектации, учѐта и использования архив. документов Ямальского района. Одно из наиб. значимых направлений деятельности архив. отд. – работа с организациями-источниками комплектования архив. документов, к-рых

насчитывается 50 (по формам собственности: федеральная – 5, окр. – 2, муниц. – 40, частная – 3). Важное знач. имеют документы лич. происхождения. В 1997 был образован объединён. архив. фонд «Заслуженные учителя РСФСР, заслуженные врачи РСФСР, ветераны труда Ямальского района». В 1997–2012 на хранение принято 175 документов лич. происхождения за 1922–2012 от ветеранов труда А. В. Пуйко, Г. А. Пуйко, О. А. Хороля, Г. С. Зайцева, Н. Л. Окоэтэто, Ю. Г. Кеерта, Т. О. Окоэтэто, К. А. Вануйто, А. С. Оспенниковой, Г. С. Нестерук, М. Ного, В. П. Орловой, О. А. Карповой и др. В 1990 впервые был сформирован фотофонд. В 1990–2009 принято от граждан и орг-ций р-на 218 единиц фотодокументов за период 1951–2009. По лич. составу в архиве хранится 719 документов. С каждым годом растёт поток обращений граждан в отдел: в 2002 – 80 запросов, в 2005 – 100, в 2009 – 270, в 2012 – 350. Рост соц.-правовых запросов обусловлен масс. оформлением граждан на гос. пенсию, а тематич. – с жилищ., земельными вопросами и др. Заведовали район. архивом и архив. отд.: М. И. Новицкая (1968–69), Н. А. Карасинская (1970–73), Т. Д. Тимофеева (1973–75), В. Ф. Гурина (1976–77), Л. Н. Новикова (1977–80), Ю. С. Асташева (1980–86), В. Б. Холопова (1987–91), Ю. П. Русмиленко (1992–наст. вр.).

Ю. П. Русмиленко

**АСТРА СИБИРСКАЯ** (*Aster sibirica*), многолетнее травянистое растение семейства астровых (*Asteraceae*) высотой до 40 см с тонким ветвистым корневищем.

Стебли прямостоячие, реже – раскидистые, красноватые, покрыты курчав. волосками. Листья очерёд., продолговато-эллиптич., в верх. части зубчатые, иногда цельнокрайние. Цветки синие, фиолет. или белые, трубчатые – жёлтые. Плод – округ. семянка. Распространена в юж. ч. тундры и в лесотундре. На п-ове Ямал отмечена в долинах рр. Пяседаяха, Ханмей, Хадытаяха. Растёт в долинах рек, на поймен. лугах, в луг. сообществах и кустарниках, в тундрах. Надземная ч. содержит флавоноиды, антоцианы, полиацетилен. соединения. В нар. мед. трава используется при лечении бронхитов, туберкулёза лёгких, при гастритах, наружно – при артритах, болезнях кожи. Медонос. Декоративное. Требуется контроль за состоянием популяций в связи со сбором в букеты и трансформацией местообитаний при выпасе оленей, а также стр-вом дорог и сооружением объектов нефтегазодоб. комплекса. Включена в Красные книги ЯНАО, ХМАО и Тюменской области.

И. Д. Нешта

**АСТРАГАЛ** (*Astragalus*), род однолетних или многолетних растений семейства бобовых (*Fabaceae*).

Латинское назв. происходит от греч. слова «*astragalos*», что в переводе означает позвонок, лодыжка и отражает угловатость семени растения. Травы, полукустарники, реже кустарнички и кустарники со слож. непарноперист. листьями, иногда оканчивающимися остриём. Цветки мотыльковые, в пазуш. кистях, в головчатых, колосовид. или почти зонтиковид. соцветиях. Род насчитывает ок. 2 тыс. видов, произрастающих преим. в засушливых обл. Сев. полушария. На террит. Ямальского р-на отмечены 3 вида: *А. холодный* (*A. frigidus*), *приполярный* (*A. subpolaris*), *зонтичный* (*A. umbellatus*). Растут на открытых местах: суходольных и поймен. лугах, в разрежен. лесах, на полянах, опушках, в горах. Наиболее обычен *А. приполярный*. *А. холодный* занесён в Красную книгу ЯНАО и Тюменской обл. как уязвимый вид, находящийся на сев. пределе своего ареала. *А.* применяется в медицине при сердечно-сосуд. заболеваниях и нефрите. В нар. медицине – для снятия чувства усталости и восстановления сил организма. Многие виды *А.* – хорошие корм. растения; есть медоносные и декор. виды.

М. Н. Казанцева

**АЭРОДРОМ ВОЕННЫЙ** (греч. *аэро* – воздух, *dromos* – бег, место для бега), территория для размещения и обслуживания авиационной техники.

Расположен на берегу Обской губы в с. Мыс Каменный. Создан в 1947 приказом Гл. управления ГВФ при Совете Министров СССР. Строительство А. в. было начато в 1951, когда в Яптиксалинском сел. Совете произвели землеотвод под соотв. постройки. 25 авг. 1951 на А. в. была открыта взлётно-посад. полоса. Приём и выпуск трансп. возд. судов, обеспечивающих перевозку пассажиров и груза, был открыт с 1959. В 1968 была создана Мыскаменская объединён. авиаэскадрилья, подчинявшаяся Упр. полярной авиации ГВФ СССР. А. в. охранялся сотрудниками воен. комендатуры. Работники, обслуживающие перевозку пассажиров и обеспечивающие безопасность возд. транспорта (вертолётов), проживали в микрорайоне «Аэропорт» с. Мыс Каменный.

*Т. М. Дмитриева*

**АЭРОПОРТ**, авиационное транспортное предприятие.

Расположен в с. Яр-Сале. Создан в 1959. А. принимал гидросамолёты, выполнявшие сан. рейсы и груз. перевозки. С 1970-х в с. Яр-Сале начались регулярные полёты пассажирских возд. судов: самолётов Ли-2, Ан-2, вертолётов Ми-4, Ми-6, Ми-8. Взлётно-посад. полосу для возд. техники готовили трактористы-дизелисты П. И. Пасхальный, А. И. Калюжный. До 1976 А. входил в состав Салехардского объединён. авиаотряда, с 1976 перешёл в состав Мыскаменского объединён. авиаотряда Тюменского упр. гражд. авиации. В 1977 в структуре А. была создана авиац. метеорол. станция 4 разряда (АМСГ-4), первым нач. к-рой была А. И. Калюжная, а первым наблюдателем – С. И. Кравченко. С января 2004 А. обрёл статус муниц. предприятия «Аэропорт Яр-Сале». В наст. вр. пассажирские рейсы выполняет авиакомпания «Ямал». Директоры: В. М. Абрамов (1959–73), В. И. Рудников (1974–79), А. Н. Чуднев (1976–84), В. Н. Червов (1984 – наст. время).

*Т. М. Дмитриева*

# Б

**БАБОЧКИ, чешуекрылые** (*Lepidoptera*), отряд насекомых, отличающихся чешуйчатым покровом («пыльца») хорошо развитых крыльев и спиралевидным хоботком.

Отряд состоит из множества сем., сильно различающихся формой крыльев, особенностями их жилкования и др. признаками. Б. являются рекордсменами животного мира по остроте обоняния (павлиноглазки) и слуха (моли). Большинство разноусых чешуекрылых, или ночных Б. (*Heterocera*) в Заполярье летают днём; во взросл. состоянии ничем не питаются и необходимы только для спаривания (копуляции) с послед. откладкой яиц в осн. на кормовых растениях. Личинки (гусеницы) живут 2–3 недели и набирают за этот период вес, превышающий исход. в тысячи раз. Форма и окраска гусениц бывает самой причудл., причём иногда даже более видоспецифична, чем у взросл. особей. Личинки мн. видов Б. служат кормом для хищников.

В Ямальском р-не обитают неск. сотен видов Б., но их вид. состав выявлен примерно наполовину. Размеры (размах крыльев) колеблются от неск. мм (нек-рые виды молей) до 10 см (самка махаона). Наиболее хорошо изучены днев. Б., среди к-рых немало поляр. видов. Отряд Б. лучше любых др. животных представлен в Красной книге ЯНАО (14 видов). Среди Б. неск. видов явл. вредителями: платяная, шубная, мех. моли и др. Подавляющее б-во видов Б. индифферентны для чел. деятельности, десятки видов явл. украшением природы.

П. С. Ситников

**БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ** (*Ledum palustre*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*), главный компонент бодрящего ненецкого чая.

Вечнозелёный, сильно пахнущий кустарник выс. до 1 м. Стебли прям. или восходящие, молодые побеги ржаво-опушённые. Листья очерёдные, короткочерешк., кожистые, продолговато-линейн., с завёрнутыми книзу краями дл. до 4 см и шир. 3 мм, сохраняются 2 года. Цветки белые, собраны в конеч. щитковид. соцветия. Плод – овальная железистая коробочка дл. до 5 мм. Распространён в юж. ч. тундры и сев. лесотундре п-ова Ямал. Растёт на торф. и мох. болотах, в лишайник. и ерниково-мох. тундре, заболоч. долинах рек и ручьёв. Надземные ч. содержат эфир. масло, фенологликозид арбутин, дубильные в-ва, флавоноиды, кумарины. В науч. медицине настой побегов применяют как отхаркивающее и противокашлевое ср-во при бронхитах, заболеваниях лёгких, коклюше. В нар. медицине побеги используют при бронх. астме, кашле, болезнях почек, как бактерицид. и мочегон. средство; наружно – настойку и отвар как болеутол. для растираний при ушибах и ревматизме. Экспериментально установлена антимикробная, акарицид. и фитонцид. активность водных экстрактов. Пригоден для выделки кожи. Декоративен. Инсектицид. Медонос, однако имеются сведения о ядовитости багульник. мёда.

*Б. стелющийся* (*L. decumbens*) отличается стелющ. восходящими побегами выс. до 20(40) см. Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на торфянистых буграх, реч. террасах, в лишайнич. редколесьях, на мох. болотах, в лишайник. и пятнистых кустарничк. тундрах. Является доминантом мн. растит. сообществ, особенно в субаркт. тундре. В нар. медицине настой молодых побегов используют в лечении простуд. заболеваний, кашле, бронхитах, при болезнях почек, а также при бронх. астме. Инсектицид.

И. Д. Нешта

**БАЙДАРАЦКАЯ ГУБА**, залив Карского моря на Ю.-З. Ямальского района.

Происхождение назв. «Байдарацкая» связано с р. Байдарата. Ненецкое назв. – *Пэдарата яв* («Байдарацкое море»), а река – *Пэдарата*: от ненец. *пэдара* – «лес», осложнён. суффиксом прилагательного *та*, т. е. Пэдарата – «Лесная». Из ненец. Пэдарата и возникло рус. назв. Байдарата, а затем и Б. г. (в поморских рус. говорах *губа* – «залив, особенно морской»).

Площадь 11 тыс. км<sup>2</sup>, дл. 180 км, наиб. шир. 80 км. Берега низменные, заболочен., периодически затапливаются мор. водами во вр. приливов и нагонных ветров. Изрезанность берегов слабая, местами встречаются мелковод. заливы: Юрибейский, Мутный и др. На Ю.-В. глуб. не превышает 8 м, на С.-З. достигает 15–20 м. Большую часть года Б. г. покрыта льдом, к-рый начинает образовываться в окт. и к дек. акватория покрывается неподвижным льдом толщиной 1,2–1,3 м. В июне он начинает таять, в июле вскрывается припай.

*В. М. Калинин, Л. Е. Куприна*

**БАЙДАРАЦКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1ГК), открыто в 1987 скв. 1 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Н. Ф. Лагутин, гл. геолог Г. В. Чебышев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 365 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в Южно-Ямальской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 675 м и имеет пл. 100 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газоконденсат. залежь пластово-сводового типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. По запасам УВ относится к кл. мелких. Запасы газа и конденсата по категории С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> составляют соотв. 4,3 млрд м<sup>3</sup> и 0,4 млн т.

*И. И. Нестеров*

**БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ** (*Hyperzia selago*), многолетнее травянистое растение семейства баранцовых (*Hyperziaceae*).

Вечнозелёное споровое растение с неск. полегающими, дихотомически ветвящимися стеблями выс. до 25 см и слабо развитой корн. системой. Стебли густо покрыты линейно-шиловидными, направл. косо вверх кожистыми заостр. листьями. Листья треугольно-ланцет. дл. до 8 мм. Распространён в аркт. и субаркт. тундре, сев. лесотундре. Растёт среди мхов, лишайников и кустарничков. Трава содержит алкалоиды, флавоноиды, пектины и смолы. В науч. медицине настой травы используют для лечения больных хрон. алкоголизмом, наружно – при псориазе. Ввиду токсичности лечение проводят только в усл. стационара. Включён в Красные книги ХМАО и Тюменской области.

*Б. арктический* (*H. arctica*) отличается более коротк. светло-жёлтыми побегами выс. до 11 см, мелкими, налегающими друг на друга и прижат. к стеблю листьями. Распространён в аркт. и субаркт. тундре. Растёт на торфяных буграх, кочках, водораздел. увалах, у подножья склонов нивальных мох. тундр. Сведения о хим. составе и полезных св-вах отсутствуют.

*И. Д. Нешта*

**БЕЛОКОПЫТНИК ХОЛОДНЫЙ**, **белокопытник северный**, **подбел холодный**, **нардосмия холодолюбивая** (*Petasites frigidus*), многолетнее травянистое растение семейства сложноцветных (*Compositae*), или астровых (*Asteraceae*).

Название рода дано из-за беловатого опушения ниж. стороны прикорн. листьев и их формы, напоминающей след копыта. Корневище ползучее, длин., находится в верх. слое почвы или на поверхности. Цветёт в апреле–мае. Окраска цветков – от белой до зеленовато-жёлтой и красноватой. Плод – слегка ребристая цилиндр. семянка с длин.

хохолком. На террит. Ямальского р-на встречается повсеместно, вплоть до аркт. побережий. Растёт на заболоч. лугах, на торф. и осок. болотах, в высокогорьях по берегам ручьёв, в мох. и осок. тундрах; иногда образует обширные труднопроход. заросли. Это единств. представитель сем. астровых, найденный на о-ве Белый. Используется в нар. медицине как антиревматич. и противотуберкулёзное средство, при респиратор. инфекциях. Отвар листьев применяется при ломкости копыт у кр. рогатого скота. Молодые цветоносы и листья употребляют в пищу в сыром виде, корневища – в жареном. Кормовое для оленей. В садоводстве используется в кач-ве почвопокровного растения.

*М. Н. Казанцева*

**БЕЛООСТРОВНОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТОНЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1ГК.1Н), открыто в 1978 скв. 1 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог А. В. Тянь).

По состоянию на 01.01.2003 относится к нераспредел. фонду недр. Расположено на о-ве Белый в 740 км к С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в Карской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Б» поднятие оконтурено изогипсой –3800 м и имеет пл. 110 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 1 газоконденсат. и 1 нефт. залежи пластово-свод. типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. мелких. Запасы не подсчитывались, хотя углеводородное сырьё может быть использовано для метеорол. станции.

*И. И. Нестеров*

**БЕЛООСТРОВСКОЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен на острове Белый, отделён от полуострова Ямал проливом Малыгина.

Основную ч. террит. занимает низкая (30–40 м) лагунно-лайд. равнина, сложенная суглинками, супесями и песками. Вдоль мор. побережья протягивается крутой уступ выс. 4–20 м, активно разрушаемый морем и термоденудацион. процессами. Прибрежья занимают сильно заболоч. и заозёр. лайда выс. до 7 м над уровнем моря и песч. пляж. Среднегодовая темп-ра –9,6°C, среднеянварская –23°C, среднеиюльская +4,5°C. Несмотря на небольшое кол-во осадков (300 мм), число дней с осадками достигает 200. В р-не 90–100 дней с метелями, около 80 дней с туманами. Снежный покров при выс. 50 см сохраняется 240 дней. Суровые совр. климат. усл. способствуют повсеместному распространению многолетнемёрзлых пород, среднегод. темп-ры к-рых не поднимаются выше –10...–7°C. Мощность ММП достигает 300 м. На большей ч. террит. расположены ландшафты плоских заозёрных аркт. моховых тундр с арктотундр. перегнойно-глеевыми и болотно-арктотундр. почвами. На С. и Ю.-З. вдоль побережья тянутся приморские засолен. луга на пойменно-маршевых солонцеватых почвах.

*В. В. Козин, А. В. Козина*

**БЕЛОРУСЫ**, коренное население Республики Беларусь; проживают в Ямальском районе.

Этноним «Б.» восходит к топониму Белая Русь (впервые упоминается в 1382). Антропологически б-во Б. относится к верхнеднепровскому типу среднеевроп. гр. европеоидной расы. Религия – христиане (с X в.), 80% – православные; остальные – католики (с XIV в.). Язык Б. – восточная ветвь слав. гр. языков, письменность – на основе кириллицы.

Этническую основу Б. составили, с одной стороны, восточнослав. племена дреговичей, полоцких кривичей, радимичей, волынян и древлян, заселившие в VI–VIII вв. большую часть террит. совр. Беларуси и известные по летописи с сер. IX в., и с др. – местные лето-литовские племена. Предки Б. в XI–XII вв. составляли ч. древнерус. народности, имели одно общее гос-во (Киевская Русь) и один язык. К XV в. наряду с этнонимом *русин*, *русский* употреблялся *беларусцы*, позже – *беларусы*.

**Традиционные занятия.** Одно из наиболее древ. занятий Б. – земледелие, с к-рым связана труд. деятельность, аграрный календарь и комплекс традиционно-быт. культуры и животноводство. Среди ремёсел важное место занимает ткачество.

**Традиционная одежда.** Женский костюм соединяет в себе компоненты одежды и предметы украшения. Преобладает белый цвет. Общий комплекс традиц. белорус. костюма как у мужчин, так и у женщин: нательная и набедр. одежда. Головной убор замуж. женщины – памятка и платок. Мужские штаны шили из полусукна, выткан. в четыре нити, летние – из полотна.

**Традиционная пища.** Основной продукт питания – хлеб. Ржаная, ячневая каша – обряд. блюда на праздники. С XVIII в. начали культивировать картофель. Важное место занимают мясн. блюда: жарен. поросёнок, колбасы, гусь, а также холодец. Пища Б. разл. по сезонам года и сориентирована на нар. календарь.

**Традиционные праздники.** До сих пор отмечают Рождественские праздники (ходят с рождеств. звездой, носят иконы), обходят дворы с песнями на Пасху, осен. праздник – сбор первого урожая «Богач». Б. принесли в Сибирь традиц. инструменты: скрипку, цымбалы, бубны, гармонику, балалайку. Танцевальная культура Б. представлена календар. и приуроч. к календарю хороводно-игровыми песнями. Древний пласт в белорус. нар. инструмент. культуре составляют сигнальные наигрыши пастухов и охотников.

*Л. В. Дёмина, Е. Е. Ермакова*

#### **БЕЛУЖИЙ НОС, мыс.**

Расположен в зап. части п-ова Ямал. Равнинная поверхность мыса пл. ок. 30 км<sup>2</sup> подвержена действию волн Карского моря, в сев.-зап. части покрыта болотами, а в юж. – озёрами. Встречаются мхи, лишайники с участками разреж. травянистой растительности. Во влаж. осок. болотах устраивают гнёзда гаги, а вблизи озёр гнездятся лебедь, пуночки и др. У мыса на Белужьей губе промышляют белуху. Своё назв. получил от традиц. скопления белухи в местах летовок.

*Н. Ф. Чистякова*

**БЕЛУХА** (*Delphinapterus leucas*), единственный вид рода белух отряда китообразных (подотряд зубатых китов семейства нарваловых).

Окраска взросл. особей однотон. серовато-белая, спин. плавник отсутствует. Длина тела достигает 6 м, вес – до 2 т. Обычно держатся небольшими гр., но иногда собираются в большие стада (по тыс. и больше особей). Способны издавать ультразвуки, что помогает им хорошо ориентироваться в окруж. среде и добывать пищу. Под водой Б. может держаться 15–20 минут. Вид распространён циркумполярно в водах морей Сев. Ледовитого океана. Зимой придерживается окраин льдов и незамерз. полыней, летом – прибреж. р-нов и битых льдов. Пищей явл. рыба, чаще стайная (мойва, треска, сайка, сельдь, навага, камбала, сиговые и лосос. виды); в меньшей степени – ракообразные и головоногие моллюски. Размножается в осн. летом. Половая зрелость наступает примерно в 6 лет. Самки рожают раз в 2 года. Беременность 11–12 месяцев. Детёныши рождаются тёмно-синего окраса, дл. около 1,5 м. В Карском море и Обской губе, омывающих п-ов Ямал, в период открытой воды Б. обитает постоянно. В нек-рые годы в погоне за стаями рыб заходит в р. Обь доходит до г. Салехард (иногда до г. Ханты-Мансийск и выше), а также в кр. ямальские реки, добираясь до оз. Яррото, устья рр. Пур, Таз, Мессояха и Гыда. В прибреж. водах Ямальского р-на явл. обычным видом. Ранее на путях движения косяков существовал промысел. В наст. вр. Б. изредка добывается местн. населением.

*С. Н. Гашев, В. Г. Штро*

**БЕЛЫЙ**, остров в Карском море.

Самая сев. террит. Ямальского р-на. Старинное рус. название, впервые написан. на карте И. Массы (1609). В сер. XIX в. его объясняли тем, что ок. о-ва почти всё лето стоит лёд. Расположен на 78°15' с. ш. и 70°50' в. д. От п-ова Ямал отделён проливом Малыгина. Площадь 1 900 км<sup>2</sup>. Поверхность – равнина (выс. до 24 м), покрытая тундр. растительностью. Равнина постепенно спускается к югу. Северное и вост. побережье низкое, песчаное, на зап. и юж. берегу местами встречаются обрывы до 6 м высотой. На о-ве много термокарст. озёр. Южное побережье о-ва, омываемое проливом Малыгина, – низменное и представляет собой литораль.

Здесь отсутствует пост. население. Попасть на о-в можно либо на оленях (зимой), либо на вертолёте. Зимой, к-рая длится ок. 9 мес. в году, в поисках пастбищ сюда прибывают кочующие оленеводы со стадами оленей. Редкая фауна Б.: дик. сев. олень, атлантический морж, белый медведь и др. В 1930-е был построен первый в Арктике радиомаяк, обеспечивающий проход судов по Сев. мор. пути (1934), Полярная метеорол. станция им. М. Попова (1935), размещена воен. база. Во второй пол. XX в. проводились геолого-поиск. и развед. работы. По инициативе губернатора ЯНАО Д. Н. Кобылкина в 2012 была организована экол. эксп. с целью очистки Б. от всевозможного мусора: было вывезено более 75 т металлолома, проведена инвентаризация объектов и составлены паспорта 75 объектов, создано 5 карт местности. В память о моряках, погибших в годы ВОВ в Карском море, построена правосл. часовня. На протяжении мн. лет Б. считается у ненцев свящ. землёй: здесь находится святилище *Сэр Ири*, на алтаре к-рого сохранилась дерев. фигура божества выс. ок. 2,5 м.; жертвенник *Илебямнертя*.

*Н. Ф. Добровольская, Л. Е. Куприна*

**БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ** (*Ursus maritimus*), млекопитающее семейства медвежьих отряда хищных.

Самый крупный из всех сухопут. хищников. Длина тела 2–2,5 м, как исключение – до 3 м, выс. в холке до 1,5 м, вес самцов 350–500 кг, встречаются гиганты до 800 кг, отдельные экз. – до 1 000 кг. Самки не превышают 200–250 кг. Типичный представитель аркт. фауны, населяет обл. плавучих льдов и побережья Сев. Ледовитого океана. Приспособлен к полувод. образу жизни в усл. Арктики. Тело обтекаемой формы, туловище удлинён., голова сравнительно небольшая, уши маленькие, округ., сплошь обросшие шерстью. Хорошо развитый слой подкож. жира, к-рый достигает 40 % массы животного, способствует уменьшению теплоотдачи и защищает от холода (даже при темп-ре окруж. среды –50°С интенсивность газообмена не повышается, т. е. не происходит доп. затрат энергии на терморегуляцию). Хорошо плавает и ныряет; нередко Б. м. встречается за сотню км от ближайшей суши или льдов. Легко, ловко и бесшумно пробирается среди нагромождений торосов, взбирается на многометр. глыбы льда и на айсберги. Хорошо развиты зрение и слух, но особенно – обоняние. Плавает со скоростью до 6,5 км/час, может без всплеска выпрыгивать из воды на лёд, нырять с шестиметр. выс. и находиться под водой ок. 2 минут. При недостатке кормов залегает в спячку. Основная пища – тюлени (кольчатая нерпа, мор. заяц), рыба, мор. беспозвоночные. Иногда добывает моржей, белух, а на суше – сев. оленей, леммингов, полёвок, поедает птенцов на колониях мор. птиц и яйца из разорён. гнёзд, наземную растительность – злаки, осоки, камнеломку, мхи, ягоды, веточки ив, а также мор. водоросли.

В Ямальском р-не Б. м. встречается и может подолгу задерживаться на побережье Карского моря и прилегающих о-вах: Белый, Шариповы Кошки и др. В отдельные годы Б. м. поднимались по Обской губе до дер. Тамбей и даже с. Мыс Каменный, заходили на побережье Байдарацкой губы, кочевали в прилег. тундрах п-ова Ямал. Возможность посещения Б. м. этих примор. р-нов и продолжительность пребывания определяют лед. обстановка, характер лёжек и числ. нерпы на них. В отд. годы устраивают и залегают в берлоги на о-ве Белый, а когда медвежата подрастут – покидают их. Ежегодно в пределах



п-ова Ямал встречается до десятка особей Б. м. Климатические колебания, техноген. загрязнение Аркт. басс., пром. освоение м-ний нефти и газа, рост добычи рыбы и ластоногих, браконьерство, свалки у поселений, способствующие провоцированию конфликтов Б. м. с человеком, и др. отрицат. последствия широкомасштабного освоения Субарктики представляют серьёзную угрозу виду. Б. м. – редкий вид, внесён в Красные книги МСОП, РФ и ЯНАО. У мн. народов Крайнего Севера, особенно у ненцев, Б. м. – священ. животное. В Ямальском р-не Б. м. взят под охрану: с 1956 на него запрещена охота, в 1977 создан Ямальский гос. зоолог. заказник регион. значения.

С. Н. Гашеев

**БЕЛЯНКИ** (*Pieridae*), семейство дневных бабочек с преимущественно белым и жёлтым, реже (только южные виды) – оранжевым цветом крыльев.

Для Б. характерен половой диморфизм (самка внеш. легко отличается от самца), причём самец всегда ярче. Гусеницы Б. почти голые, пёстр. окраски; питаются в осн. крестоцвет. растениями. В фауне авт. окр. насчитывается ок. 10 видов Б., среди к-рых *боярышница* (*Aporia crataegi*), *брюквенница* (*Pieris napi*) и *торфяниковая желтушка* (*Colias palaeno*). Типичны для Ямальского р-на *альпийская Б.* (*Synchlora callidice*) и *желтушка тиче* (*Colias tiche*), к-рая занесена в Красную книгу ЯНАО.

П. С. Ситников

**БЕРЁЗА** (*Betula*), род растений семейства берёзовых (*Betulaceae*).

На террит. п-ова Ямал представлена древесными, кустарник. и кустарничк. однодомными ветроопыляемыми листопад. видами. Деревья и кр. кустарники имеют кору белого цвета из-за содержащегося в клетках бетулина. Размножается семенами, порослью от пня или корней. отпрысками. Растения приспособлены к разнообразным природ. усл., в т.ч. холодному климату: морозостойки, растут на многолет. мерзлоте. Почки содержат эфир. масло, флавоноиды, смолы, листья – эфир. масло, флавоноиды, сапонины, фенолкарбон. к-ты, каротиноиды, вит. С, В<sub>1</sub>, Е, РР, кора – дубильные в-ва, эфир. масло, фенологликозиды, тритерпеноиды. Б. давно и разносторонне используется как в хоз. деятельности, так и при лечении разл. заболеваний. Коренное нас. использует берёсту для покрытия лет. чумов, изготовления посуды, лёгких лодок. Ненцы и селькупы из Б. делают требующие особой прочности ч. оленьих нарт (полозья, копылья, вязки, нащеп), хореи, долбл. лодки, лыжи, лыжные посохи, топорища, ножны и орудия труда. Тонкая стружка Б. сев. народами используется в гигиенич. целях в кач-ве подстилки в люльке (иногда в этих целях берут высуш. гнилушки или сухой сфагн. мох). Отваром коры окрашивают рыбол. сети в красноватый цвет. Для изготовления посуды (ковшей, чашек, ложек и др.) используют также наплывы на Б. Берёзовый сок применяют в леч. питании как общеукрепляющее средство, при заболеваниях лёгких и бронхитах. На п-ове Ямал распространены 3 вида. Их хим. состав и полезные св-ва сходны.

*Б. пушистая, белая* (*B. pubescens*, *B. alba*) – дерево выс. от 3 до 20 м. Кора белая, гладкая. Однолетние побеги красновато-бурые, порослевые – бархатисто опушён., без смолистых бородавочек. Распространена в юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт в реч. долинах, на хорошо увлаж. почвах, часто на болотах. *Б. извилистая* (*B. tortuosa*) – дерево выс. до 8–10 м с сильно искривл. стволом и узлов. побегами. Кора обычно коричневая, блестящая. Распространена в сев. лесотундре. Растёт на склонах берегов рек. *Б. карликовая, ерник* (*B. nana*) – кустарник выс. до 1 м. На сев. пределе – низкие одиноч. кустики выс. до 15–20 см. Распространена в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт в ивняковых тундрах и тундрово-бол. комплексах, образует заросли с подветр. стороны бугров, доминирует на склонах увалов, в кустарничк. тундрах. Декоративное растение. Вытаптывание оленями, использование на корм сев. оленями и грызунами, многократ.

прохождение гусенич. техники и др. антропоген. факторы отрицательно сказываются на возобновляемости и развитии ерника.

*И. Д. Нешта*

**БЕСКИЛЬНИЦА** (*Puccinellia*), род травянистых растений семейства злаков, или мятликовых (*Poacea* или *Gramineae*).

Научное назв. дано в честь итал. ботаника Б. Пучинелли, рус. – из-за отсутствия килля на колоск. чешуях. Многолетние или двулет. дерновин. растения выс. 10–100 см. Соцветие – метёлка. Плод – продолговат. зерновка. Род насчитывает ок. 150 видов. На С. России известны 20 видов, нек-рые из них широко распространены в Арктике, где играют важн. роль в её растит. покрове. Являются пионерными видами цветк. растений, поселяющихся на о-вах и на наруш. территориях. В Ямальском р-не встречаются 3 вида: *Б. суженная* (*P. angustata*), *Б. ползучая* (*P. phryganodes*) и *Б. сибирская* (*P. sibirica*). Два первых вида распространены в аркт. тундрах и на побережьях, по обнажениям мор. глин, сырых, особенно заиленных отмелях озёр и рек, берег. обрывах. Третий – луговой эрозиефильный гипоаркт. вид, из всех видов Б. он наиб. охотно поселяется на рудер. местообитаниях. Все Б. – неплохие пастб. корм. растения.

*М. Н. Казанцева*

**БИБЛИОТЕКА** (греч. *biblion* – книга), учреждение, осуществляющее сбор, хранение, предоставление в общественное пользование произведений печати. Первые Б. возникли в глуб. древности в Китае, Ассирии, Египте, Риме. В России первые Б. организовывались при монастырях в XI–XII вв. Книги в совр. виде появились в XV в. после изобретения книгопечатания.

В обиходе жителей Ямальского р-на первое упоминание о Б. можно найти в отчёте райисполкома в 1938. Библиотечное обслуживание корен. жителей п-ова Ямал велось учреждениями культпросвета Ямальского р-на (Изда-читальня, красный чум, агитац.-культ. бригады). Первая Б. – Изда-читальня, организованная при ямальской культбазе, располагалась при въезде в пос. Яр-Сале; Сегодня на этом месте расположена дет. площадка «Город мастеров». В 1950-е проблема ликвидации неграмотности корен. нас. оставалась всё ещё нерешённой. Работники учреждений культпросвета выезжали в тундру на оленях и собаках, учили грамоте оленеводов, устраивали громкие чтения, проводили беседы, знакомили с материалами газет. В 1951 услугами Б. пользовались неск. чел., в 2000-е – ок. 300 человек.

*Районная Б. в с. Яр-Сале* была образована в нач. 1950-х. В 1956 она переехала в новое здание район. Дома культуры. В это вр. её ежедневно посещали до 30 человек. На базе Б. проводились занятия по культуре быта, ликвидации безграмотности, политзанятия. Книги для детей и взрослых поступали в Б. из г. Салехард бесплатно. Сегодня книж. фонд район Б. насчитывает более 15 518 экз., читателей – 1 124 чел. Все Б. р-на объединены в МБУК Ямальская ЦБС. На конец 2014 фонд Б. составляет 74 064 экз.; в т.ч. в с. Яр-Сале – 30 000 экз. При Б. действует чит. зал., клуб «Ветеран». В разные годы Б. руководили Н. Д. Шестакова (1950–62), Л. С. Кеерт (1962–86), И. С. Ядне (1987 – наст. вр.).

*Детская Б.* расположена в с. Яр-Сале, образована в 1970. Располагалась в здании совхоз. Дома культуры. Коллективом Б. проводятся мероприятия по пропаганде дет. книги: викторины, познават.-развлекат. мероприятия. Фонд литературы более 10 000 экз.; читателей – свыше 900 человек. Коллектив активно сотрудничает со шк. Б. Ямальской шк.-инт. (где организуются передвижные Б.); с центром внешк. работы и общ. организациями. В 2013 начато стр-во район. центра нац. культур, в к-ом разместятся центр. и дет. Б. В разные годы Б. заведовали Ф. И. Грибанова (1973–78), А. В. Пуйко (1978–79), Б. С. Гагарина (1979–85), Г. К. Шарко (1985–97); Н. М. Ковригина (1997 – наст. вр.).

Первая *сельская Б. в с. Сеяха* начиналась в 1944 с Избы-читальни, где сотрудники проводили политдни, читали газеты, худож. и полит. литературу. В 1976 Изба-читальня была преобразована в сел. клуб. В 2010–13 сел. Б. входила в состав Сеяхинского культ.-досуг. центра, а с 2014 – в состав МБУК «Ямальская ЦБС». В Б. 368 читателей, из к-рых более 40% – учащиеся шк., 51% – молодёжь и взрослое население. На к. 2014 фонд Б. составлял 7050 экз. книг. Традиционной стала акция «Книга в тундру», к-рая проводится работниками сеяхинской Б. Руководители: Н. К. Рочева (1978–2006), И. Н. Колмакова (2006–12), Л. Н. Перкова (2012 – наст. вр.).

*Сельская Б.*, организованная на базе Избы-читальни в 1960, появилась в пос. *Сюнай-Сале*. Здесь проводились ранее и проводятся сегодня массовые мероприятия, концерты, работают кружки художественной самодеятельности, организуются книжные выставки, готовятся информ. бюллетени, проводятся мероприятия для детей и взрослых. Книжный фонд Б. 5311 экз.; число читателей – 173 чел. В разные годы Б. заведовали В. А. Петрова (1960), Н. А. Анагуричи (1960–79), З. А. Худи (1979 – наст. вр.)

В этом же году была создана *Салемальская сел. Б.*, располагавшаяся в пос. Пуйко. Её сотрудники организовывали передвижные Б. для рыболовецких песков; проводили и проводят в наст. вр. массовую работу с населением. В разн. годы Б. заведовали: М. Е. Пикалей (?–1976), А. К. Горикова (1976–78), Т. А. Карпова (1978 – наст. вр.).

В нач. 1960-х *сел. Б.* была открыта при клубе пос. *Панаевск*. Позже её перевели в старое здание сбербанка; до 2004 она располагалась в жил. доме по ул. Школьная. В 2004–14 Б. находилась в старом здании адм. пос., а с 2014 – в новом здании МБУК «Панаевский КДЦ». Книжный фонд Б. в 1981 составлял 2 894 экз.; в 1986 – 3 426; в 2006 – 7 676 экз. На к. 2014 число читателей – 580 человек. В разн. годы Б. заведовали М. Ф. Бучнева (1957–66), А. Д. Ахметова, П. Г. Вануева, Р. С. Худи, Л. В. Лаптандер (1982–84), К. Чертоногова, Т. Т. Яптик (1988–95), Л. С. Худи, О. Л. Хороля (2000–02), Н. П. Салиндер (2002–08), Г. В. Бойкова (2008–10), А. А. Сэротэтто (2010–13), О. Н. Мельникова (2013 – наст. вр.).

В 1967 *сел. Б.* была создана в пос. *Мыс Каменный*. С 1970 она располагалась в клубе «Геолог». В 1970-е из 965 жит. посёлка (в т.ч. 162 ребёнка) Б. посещали 645 человек. Большим успехом пользовалась литература полит. характера; здесь проводились лекции с участием комсомольцев и партторгов. В 1980–90-е фонды сельск. Б. акт. пополнились худож., полит., специализ. литературой. С 1990-х при Б. начал работу клуб по интересам для детей мл. шк. возраста «Почемучка». С 2000-х организуются передвижные Б. в дет. доме, школе-интернате и др. дет. учреждениях посёлка. Создан молодёж. клуб «Знатоки». Постоянно проводятся мероприятия по патриот. и эстет. воспитанию молодёжи. Совместно с Б. шк.-интерната организуются недели дет. книги «Книжкины именины». В разные годы сел. Б. заведовали: З. Соснина, Л. М. Курышева, О. В. Хальченя, Т. Н. Огий.

*Сельская Б. микрорайона Аэропорт* начала работать в 1970-х. В к. 1990-х здесь был создан клуб «Любителей прекрасного», с 2000-х – клуб «Здоровью – Да!». Действуют передвиж. Б. авиакомпании «ЮТэйр», школы-сада. С 2010 все Б. с. Мыс Каменный подключены к сети Интернет, что позволяет ускорить доступ к новой информации. В разные годы Б. руководили Н. А. Двойных, И. В. Компанец, Е. Н. Спицына.

*Сельская Б. в пос. Новый Порт* была открыта во второй пол. XX в. В 1976 её перевели в здание Дома культуры. Работники Б. организовывали передвижные Б., проводили беседы с рыбаками, во вр. путины выпускали газету. Ежегодно в апреле проводится неделя дет. книги. Коллектив Б. сотрудничает с дет. садом, школой. Библиотечный фонд сост. 9 500 книг. В разн. годы Б. руководили: В. М. Сураева, С. Ф. Татар, В. П. Петрова (1983–2010).

Все Б. Ямальского р-на с 2014 были объединены в МБУК «Ямальская централизованная библиотечная система», в состав к-рой входят 9 муниц. Б.:

Центральная (с. Яр-Сале), детская (с. Яр-Сале), сельские библиотеки: Новопортовская, Мыскаменская (микрорайоны Аэропорт, Геологов), Сеяхинская, Салемальская, Панаевская, Сюнайсаляинская. Численность штата сотрудников – 16 человек. На к. 2014 книж. фонды всех Б. сост. 74 064 экз., к-рыми пользуются 6 000 читателей.

Г. К. Шарко

**БОВАНЕНКОВСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (9Г.14ГК.1ГН.13ГКН), открыто в 1971 скв. 51 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. А. С. Симановский, гл. геолог А. И. Ким) ПО «Главтюменьгеология».

Лицензия до 2018 принадлежит ООО «Газпром добыча Надым». Расположено в 470 км на С. от г. Салехард и приурочено к локальному поднятию одноим. названия в сев. ч. Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м и имеет пл. 1 450 км<sup>2</sup>. Фундамент вскрыт на глуб. 2900–3100 м. На нём несогласно залегают отложения ниж. юры большехет. серии. В скв. 201 в юж. ч. м-ния вскрыты пермские платформен. терриген. породы на глуб. более 400 м. В пределах м-ния выявлены 9 газовых (ПК<sub>1</sub>, ПК<sub>10</sub>, ХМ<sub>1</sub>, ТП<sub>1-6</sub>, ТП<sub>7-8</sub>, ТП<sub>9</sub>, ТП<sub>10-11</sub>, ТП<sub>12</sub>, ТП<sub>1-6</sub>), 14 газоконденсат. (ТП<sub>13-14</sub>, ТП<sub>15-16</sub>, ТП<sub>16-17</sub>, БЯ<sub>1</sub>, БЯ<sub>2</sub>, БЯ<sub>4</sub>, БЯ<sub>5</sub>, ЮЯ<sub>7</sub>, БЯ<sub>3</sub>, ЮЯ<sub>2</sub>, ЮЯ<sub>6</sub>, ЮЯ<sub>7</sub>, ЮЯ<sub>10</sub>, ЮЯ<sub>12</sub>) и 13 газоконденсатонефт. (ХМ<sub>2</sub>, ТП<sub>13-14</sub>, ТП<sub>15-16</sub>, ТП<sub>18</sub>, ЮЯ<sub>2</sub>, ЮЯ<sub>6</sub>, ЮЯ<sub>10</sub> и др.) залежей пластово-сводового, массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. супергигантских. Запасы категорий С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> составляют для газа – 4934,2 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 148,75 млн т, нефти – 18,9 млн т. Наибольший интерес для приростов запасов представляет собой сланц. нефть баженовского горизонта. **Пуск газа с ГП-2 БНГКМ состоялся 23 октября 2012г. Президент России В. В. Путин в режиме видеоконференции дал лично команду оператору пульта в диспетчерской месторождения на запуск промысла. Аналогичные торжественные мероприятия состоялись 22 декабря 2014 при запуске ГП-1. Совокупный дебет ГП-1 и ГП-2 составляет порядка 90 млрд.куб.м. природного газа в год.**

И. И. Нестеров

**БОЖЬИ КОРОВКИ** (*Coccinellidae*), семейство небольших (до 1 см) жуков с выпуклым и округлым телом, красочной (отпугивающей) окраской и характерными точками.

Количество точек и пятен, их окраска – важный систематич. признак в семействе. Оригинальна система защиты Б. к.: при опасности они подгибают ножки и падают (подражание мёртвым – «танатоз»). Б. к. активны в солнеч. погоду. Большинство видов Б. к. – хищники (жертва – тли и др. сосущие насекомые, клещи). Для Б. к. характерна прожорливость: они съедают в день ок. 50 тлей, личинка Б. к. (окраска чёрная, с оранж. пятнами и шипами) за свою жизнь – ок. 1 000 тлей. Обитают повсеместно. Хорошо летают, могут совершать масс. миграции. Большинство видов Б. к. зимуют, собравшись большими колониями в щелях построек или расщелинах скал.

В России обитают неск. десятков видов Б. к. В Ямальском р-не встречается *семиточечная Б. к.* (*Coccinella septempunctata*), и два более мелк., внешне неотличимых, вида *пятиточечных Б. к.* (*Coccinella quinquepunctata* и *C. undecimpunctata*). Предел изменчивости окраски жуков (встречаются чёрн. особи с оранж. пятнами, а также оранж. с чёрными точками в жёлт. ободках) принадлежит коровке *Adalia frigida*, очень характерной для района. У *четырнадцатипятнистой Б. к.* (*Calvia quatuordecimguttata*) есть 2–3 вида-близнеца. Для Ямальского р-на типич. видом Б. к. можно считать *Calvia duodecimmaculata*; на Ягенетте обитает редкая, с неповторимым рисунком пятен *Coccinella nivicola*.

П. С. Ситников

**БОЛОТО**, участок земной поверхности, характеризующийся избыточным увлажнением, где произрастают влаголюбивые растения и накапливаются неразложившиеся растительные остатки, преобразующиеся в торф.

В Ямальском р-не Б. занимают значит. площади. В зависимости от строения мин. грунтов, обводнённости и проточности болот. вод, условий рельефа выделяют разл. болот. комплексы. На п-ове Ямал широко распространены полигональные комплексные Б., формирующиеся в суровых климат. усл., при маломощном снеж. покрове и своеобразн. микрорельефе. Общая заболоченность террит. подзоны аркт. тундр составляет в сред. на п-ове Ямал 16%. Общая заболоченность подзоны субаркт. тундр сост. от 22% – на С. подзоны до 29% – на юге. Формирование Б., расположенных на террит. Ямальского р-на в зоне аркт. и субаркт. тундр, происходит под влиянием геол., криолог., гидрогеолог., геохи., биотических и климат. факторов. Развитию Б. способствуют плоскоравнин. рельеф, близкое залегание многолет. мерзлоты и малая мощность снеж. покрова.

*Т. М. Дмитриева, Н. В. Жеребятъева*

**БОЛЬШОЕ ТОМБОЙТО** (ненец. *томбой* – озёрище, *то* – озеро), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, в 49 км к В. от пос. Бованенковский и в 20 км к С.-З. от оз. Нейто, в басс. р. Сёяха (прав. приток р. Мордыяха). Площадь 6,7 км<sup>2</sup>, дл. 3,15 км, наиб. шир. 2,75 км. Впадает р. Томбойтанё, вытекает руч. Томбойсё, впадающий в р. Томбойяха (прав. приток р. Сёяха).

*В. А. Лёзин*

**БОЛЬШОЕ ЮНТО, Юнто** (ненец. *юн* – протока; озеро, имеющее протоку), озеро.

Расположено в 5 км к С.-З. от с. Мыс Каменный. Находится на побережье Обской губы на выс. 1,0 м над ур. моря. Вытянуто с С. на Ю. Площадь 14,4 км<sup>2</sup>, дл. 7,2 км, наиб. ширина 2,9 км, коэф. удлинённости 3,6. Соединяется с оз. Мал. Юнто. Из него вытекает р. Юнъяха. Питание преим. снеговое. Ледостав с октября до июня. В составе ихтиофауны преобладают сиговые рыбы: чир, пелядь, ряпушка, встречаются корюшка, окунь, язь и др.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**БОЛЬШОЕ ЯДВАНТО** (ненец. *ядва* – один шаг (или идти пешком); озеро, которое пешим ходом не обойти), озеро.

Расположено в 44 км к З. от фактории Таркосале и в 32 км к С.-З. от оз. Ярато 2. Находится в басс. р. Юрибей, на суходоле, на высоте ок. 36 м над ур. моря. Вытянуто с С. на Ю. Площадь 11,2 км<sup>2</sup>, дл. 6,1 км, наиб. шир. 2,75 км, коэф. удлинённости 3,3. Общая пл. водосбора 110 км<sup>2</sup>. В оз. впадает р. Ядвантанё (сток из оз. Мал. Ядванто) и неск. ручьёв; вытекает р. Ядвантосё. Литораль песчаная шир. до 500 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с октября до июня. В составе ихтиофауны встречены сиговые рыбы: пелядь, ряпушка, сиг-пыжьян, чир, а также щука, налим, хариус, аркт. голец, гольян, ёрш.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**БОНИТИРОВКА**, комплексная оценка животных; важнейшая составная часть комплекса селекционных мероприятий.

Обеспечивает стабильное повышение генетич. потенциала оленей путём отбора для воспроизводства особей, максимально отвечающих высоким породно-плем. стандартам и продуктив. требованиям в пределах существующей схемы улучшения. По результатам Б. животному присваивается кл. и определяется вид его дальнейш. использования: плем. продажа, товарное использование, выбраковка и т.д. В сев. оленеводстве Б. проводится только в плем. хозяйствах. Северные олени оцениваются по происхождению, экстерьеру (внеш. вид), живой массе, взрослые самки (важенки) – по кач-ву потомства. Данные Б. заносятся в индивид. карточки плем. учёта оленей.

*А. А. Южаков*

**БРАЧНЫЙ СОЮЗ ненцев**, требует соблюдения экзогамных норм: строгого запрета вступать в брак с членами одноимённого рода (по отцовской линии).

Брачный возраст у ненцев определяется, согласно обыч. нормам, 17–20 годами для жениха и 15–17 – невесты. Признаком зрелости юноши считается умение самостоятельно охотиться, а девушки – наступление регул. Однако не редкостью были и ран. браки, когда родители сговаривались о браке малолет. детей. Такие супруги жили в одном чуме, а их отношения были предоставлены времени. Если в семье была нужна работница, мальчику могли посватать взросл. девушку. Решающее слово в выборе невесты принадлежало родителям, к-рые обращали внимание на физ. кач-ва девушки и достаток её семьи. Свадьбе предшествовал стговор или сватовство. Главная роль в переговорах отводилась свату (*н,эв*), в кач-ве к-рого обычно выступал уважаемый и опыт. человек, умеющий вести переговоры. Непременным атрибутом свата был посох (*ядац*) – дерев. заостр. с одного конца палка, иногда для этой цели использовался крюк для подвешивания котла. Сват вместе с женихом приезжал на стойбище невесты, но последний не принимал участия в переговорах. Формулой сватовства была фраза: «Дочку твою застал или нет?». Если родители были не согласны отдать дочь, то на предложение свата ничего не отвечали, гасили огонь и укладывались спать. В том случае, когда предложение принималось, начинались переговоры о калыме. Основной прерогативой свата было ведение переговоров об экон. основе брака, т.е. определение разм. калыма за невесту – плата за женщину (*не мир*). Спор о разм. калыма продолжался обычно долго, т. к. этика предписывала затягивать переговоры. Количество оленей, предназнач. для выкупа, отмечалось нарезками на посохе, к-рый хранился у свата до момента уплаты калыма. После отъезда свата родители невесты начинали готовить приданое. Калым и приданое не требовались при перекрёст. браках, когда двое мужчин обменивались сёстрами или дочерьми или когда мужчина, по обычаю левирата, брал в жёны вдову брата. В состав калыма входили одежда, утварь, оленьи шкуры, съест. припасы, нарты, на к-рых всё это перевозилось, а у богатых, кроме того, и пол. чума (покрышка и шесты).

*И. А. Каранетова*

**БРОНЗОВЫЙ ВЕК**, датируется II-м – первой четвертью I-го тысячелетия до н.э.

Данный археол. период соотносится с эпохой освоения орудий труда и оружия, изготовленных из искусств. сплавов на мед. основе. От чистой меди бронза отличается твёрдостью и более низкой темп-рой плавления, благодаря этому бронз. орудия получили более широкое распространение, чем медные. В отличие от юж. р-нов Зап. Сибири в сев. р-нах распространение бронз. изделий не оказало существ. влияния на соц.-экон. развитие населения. Как и в кам. веке, основу местн. экономики составляли охота и рыболовство. Хозяйственный уклад, суровые природ. усл. и относительно низкая продуктивность тундр. ландшафтов предопределили структуру расселения древ. обитателей региона. Граница освоен. пространства проходила по широте р. Юрибей, севернее к-рой культ. остатков эпохи бронзы не было найдено. На террит. совр. п-ва Ямал выявлены 2 типа поселений: небольшие лет. стоянки и стационарные посёлки. Последние состояли, как правило, из 3–4 жилищ-полуземлянок пл. до 100–120 м<sup>2</sup>. В подоб. домах могли проживать большесемейные коллективы (неск. поколений ближайших родственников) числ. до 30–40 чел., а пос. в целом был местом обитания небольшой общины, основанной на родств. и брач. связях.

В к. второй четверти II тыс. до н. э. часть таёж. нас. – носители *сартынинской культуры* – продвинулась на север. В низовьях р. Обь и на Ю. п-ва Ямал мигранты столкнулись с потомками энеолитич. обитателей Арктики, чья культура представлена в материалах *Йоркутинской стоянки*. Пришельцы выступили в роли культуртрегеров, передав аборигенам технологию отливки бронз. орудий, обычай изготовления ладьевид. сосудов и специфич. «сотовый» геометризм в орнаментике. В рез-те контактов (не

исключается возможность обмена брач. партнёрами) традиции сартыньинцев претерпели существен. изменения, что привело к формированию сев. (заполярного) локального варианта культуры, представленного на поселении *Вары-Хадыта II*.

В нач. I тысячелетия до н.э. складывается *хэяхинская культура*. Её генезис был предопределён террит. обособлением сев. памятников с гребенчато-ямоч. керамикой и постепен. трансформацией их культуры. Новшества коснулись оформления глин. сосудов и проявились в появлении оригин. элементов орнамента – мелкоструйчатого и змейковид. штампов. Типичные хэяхинские горшки украшались слож. насыщенными композициями, в к-рых круглые ямки сочетались в разл. комбинациях с ромбами, зигзагами, треугольниками, выполнен. с помощью змейковидных и мелкоструйчатых отпечатков. Керамика с такими узорами была найдена в р-не г. Салехард и в басс. р. Щучья (стоянка Хэ-яха). Б. в. – важнейший этап в истории древ. населения С. Зап. Сибири. В эту эпоху были заложены основы всей последующей культ. эволюции местн. нас., выработаны оптим. модели присваивающей экономики, приобретены необходимые в сев. широтах механизмы экол. адаптации. К концу Б. в. нас., проживающее на террит. п-ва Ямал, достигло высокой ст. соц. и культ. развития. В IX–VII вв. до н. э. на террит. п-ва Ямал существенно изменились природ. условия. Увлажнение климата привело к акт. заболачиванию. Ухудшались охот. угодья, от участившихся заморозов сокращались рыб. запасы. Б. в. завершался в усл. своеобразного «экологического» кризиса. В рез-те миграц. процессов, вызван. изменениями климата, менялся этнич. состав нас., трансформировались хоз. связи и культ. традиции.

*Н. В. Фёдорова*

**БРУСНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ** (*Vaccinium vitis idaea*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Вечнозелёный кустарничек с прямостоячими ветвист. стеблями выс. до 25 см и ползучим корневищем. Листья очерёдные, короткочерешк., кожистые, зимующие, эллиптич. или обратнойцевид., дл. до 3 и шир. до 1,5 см, цельнокрайние или неяснозубр. с завёрнутыми краями. Цветки бледно-розовые в коротких поникающих верхушеч. кистях, состоящих из 3–12 цветков. Плод – соч. красная ягода.

Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт на песч. склонах пятнистых кустарничк. тундр, на торфяных буграх, вершинах увалов ерник. тундр, сухих склонах долин рек. *Б. малая* (*Vaccinium vitis idaea subsp. minus*) – кустарничек выс. до 10 см. Плод – мелк. красная ягода. Листья и побеги содержат фенологликозид арбутин, гидрохинон, дубильные в-ва, флавоноиды, тритерпеноиды, ягоды – сахара, орган. кислоты, вит. С, каротиноиды. Листья собирают весной до начала цветения и осенью после полн. созревания плодов. В науч. медицине листья и побеги используют как мочегон. и противовоспалит. ср-во, при подагре, ревматизме; в нар. – как вяжущее, ранозаживляющее, кровоостанавливающее, антимикроб., противоотёчное. Применяется в гомеопатии и ветеринарии. Плоды отличаются выс. вкусовыми свойствами. Съедобны в свежем и переработ. виде, их используют для изготовления варенья, напитков. Наличие в ягодах бензойной к-ты способствует их хорошей сохранности. Плоды используются в пищ. рационе ненцев. Листьями и побегами питаются тетерева, плодами – медведи, бор. дичь. Зимой ягоды явл. пищей для сев. оленей.

*И. Д. Нешта*

**БУДАРКА**, небольшое рыболовецкое судно.

В Обский басс. была завезена спецпереселенцами из Астраханской обл. в нач. 1930-х. Рыбаки Сев. Каспия и Ниж. Волги издавна применяют Б. для рыб. ловли на мелководе – своеобразные, очень лёгкие на ходу, вместит. и удобные. Конструкция корпуса Б. вырабатывалась и проверялась на протяжении мн. лет. На Пуйковском

рыбозаводе строили Б. общей дл. 9 м при дл. по килю 6 м. Ширина 1,5 м, выс. на миделе 90–100 см. Такая Б. могла принять улов 800–1000 кг. Материалом для постройки Б. служат еловые и сосн. доски и бруски. После постройки Б. корпус конопатится и покрывается 2–3 раза горячей смолой. Экипаж Б. состоит из 2 чел.: рыбака и вёсельщика. До нач. 1960-х Б. ходили на вёслах и под парусом, затем на них стали устанавливать стационар. моторы. Б. имеет 5 отсеков: место вёсельщика, закрой (место для отдыха, приёма пищи и защиты от непогоды), мотор. отсек, рыб. ящик, место для управления Б. и постановки плав. сетей. Со временем в астраханскую Б. были внесены изменения, соотв. суровым сев. усл., и она стала называться пуйковской Б. На Аксарковском рыбозаводе также строили Б., к-рые назывались аксарковскими. Отличие аксарковской Б. от пуйковской состоит в том, что она имеет транец-кормовой срез. На Пуйковском рыбозаводе имелся цех по изготовлению Б. В течение осенне-зим. периода строили по 16–28 Б., в зависимости от наличия материала и потребностей. Средний срок службы Б. 8 лет.

Н. А. Серебряков

**БУРОЗУБКИ** (*Sorex*), род самых мелких видов семейства землеройковых отряда насекомоядных с самым высоким уровнем обмена веществ.

От грызунов отличаются мелк. размерами, вытянутым в заострѐн. хоботок носом, короткими ногами. Продолжительность жизни 1,5–2 года. Как потребители огромного кол-ва беспозвоночных, особенно насекомых, играют важ. роль в биогеоценозах. Наиболее многочисл. обитатели всех типов ландшафтов среди мелк. млекопитающих.

В Ямальском р-не обитают 5 видов Б. *Тундряная Б.* (*S. tundrensis*) – сред. размеров. Систематическое положение тундряной Б. окончательно установлено Б. С. Юдиным (1989). Шоколадно-бурый цвет спины переходит в серовато-белый цвет боков. Хвост тонкий, двуцветный, с длин. кисточкой. Лапы беловатые. Длина тела до 70 мм, вес до 10 г. Широко распростран. вид от тундр до степей. В Ямальском р-не обитает до аркт. тундр. Характерная черта вида – привязанность к открыт. пространствам, где явл. доминантом. В б-ве тундр. биотопов числ. достаточно высока и соизмерима со сред. числ. грызунов. *Обыкновенная Б.* (*S. araneus*) – крупная, дл. тела до 86 мм. Вес до 15 г. Широко распростран. вид. На С. доходит до кустарниковых тундр, где проходит сев. граница ареала. В пределах Ямальского р-на заселяет самые разнообр. местообитания на крайнем юге. Повсеместно (кроме тундры) доминирует среди др. видов Б. *Средняя Б.* (*S. caecutiens*) – широко распростран. вид. Северная граница в Ямальском р-не проходит между юж. тундрой и лесотундрой. Обычна для долин. редколесий лесотундры. Наиболее характерными местами обитания явл. ольшаники по берегам рек, хотя встречается практически во всех биотопах. Длина тела до 70 мм. *Малая Б.* (*S. minutus*) – очень мелкая: дл. туловища до 60 мм. Вес до 6 г. На С. доходит до границ лесотундры с кустарник. тундрами. Встречается в биотопах с повыш. влажностью и хорошими защит. условиями.

С. Н. Гашев

**БЫТОВЫЕ ВЕЩИ** традиционные, используются ненцами повсеместно.

Ритуал обмена Б. в. имеет как практич., так и символ. характер. Вещи, включѐнные в эти ритуалы, обладают не только утилитарными, но и знаковыми св-вами, менявшимися в зависимости от ситуации. С помощью Б. в. незнакомец демонстрировал знание обычаев и свои добрые намерения. Вещи, предметы служат установлению контакта. Приобщение незнакомца к дому, очагу начиналось с ритуалов взаимн. обмена символ. ценностями. Общезначимым у ненцев было угощение табаком (*сяр, пипти сяр*), табач. палочкой (*сяр ня*), чаем. В последние годы черпаки (*няльку*), колотушки (*янгаць*), сумочки (*туця, пад*) становятся предметами дарения в нетрадиц. среде. В наст. вр. произ-во традиц. утвари и Б. в. входит в программу подготовки мастеров худ. отделения в Ямальском



многопрофильном колледже в г. Салехард. Будущие мастера учатся изготавливать сувенирные колотушки, дерев. блюда, шкатулки, разл. изделия из рога оленя.

*Г. П. Харючи*

# В

**ВАЖЕНКА** (ненец. *яхадей*), взрослая самка северного оленя, способная родить и выкормить телёнка.

Самки полиэстричны: течка повторяется через 11–22 (в сред. 15–16) дней и длится ок. 3 суток. Самки в возрасте 1,5 лет способны к плодотвор. покрытию самцами. Некоторые В. способны покрыться в полугодовом возрасте и родить в годовалом (*сырэча*). Срок беременности имеет значит. колебания, в сред. он составляет 225 дней (7,5 мес.). Сроки отёла растянуты с середины апр. до нач. июня. В. приносит одного телёнка, очень редко двойню. Живая масса взрослой В. 70–90 кг, масса новорождён. телёнка – 6–7 кг. Через неск. часов после рождения телёнок способен следовать за В. Сразу после родов В. сбрасывает рога, к-рые помогали ей зимой защищать корм. лунку от конкурентов (самцы теряют рога сразу после гона). Активная лактация длится 3–4 мес., затем молокообразование у них резко падает, и телёнок полностью переходит на поднож. корм. Самка, никогда не приносящая телят (*хабтарка*), используется в кач-ве упряж. животного.

А. А. Южаков

**ВАЛЕРИАНА ГОЛОВЧАТАЯ** (*Valeriana capitata*), многолетнее травянистое растение семейства валериановых (*Valerianaceae*) с длинным ползучим или восходящим корневищем.

Стебли прямые или слегка восходящие, цилиндрич., бороздчатые, выс. до 45 см. Цветки мелкие, воронковид., белые или лиловые, длиной 6–8 мм. Плод – одногнёзд. бурая плоская семянка с хохолком. Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт на аркт. сыроватых лугах, в болотах, по берегам рек, ручьёв, на реч. террасах и прирусл. валах, в ерник. зарослях. Корневище с корнями содержат эфир. масло, иридоиды (валепотриаты), фенилпропаноиды, крахмал. В науч. медицине препараты В. используют как успокаивающее ср-во при бессоннице, нервном возбуждении, неврозах сердечно-сосуд. системы, сопровождающихся спазмами коронар. сосудов и сердцебиением, при лечении нейродермитов. В нар. медицине применяют при заболеваниях щитовид. железы, испуге, эпилепсии, нервных потрясениях, для стимуляции пищеварения, при болях в животе. Кормовое, трава хорошо поедается сев. оленями.

И. Д. Нешта

**ВАРНГЭТО** (ненец. *варнгэ* – ворона, *то* – озеро; озеро, где обитают вороны), озеро.

Расположено в 49 км к З. от фактории Таркосале и в 27 км к С.-З. от оз. Ярато 2. Находится в басс. р. Юрибей, на суходоле, на выс. 36,5 м над уровнем моря. Площадь 13,1 км<sup>2</sup>, дл. 5,3 км, наиб. шир. 3,7 км, коэф. удлинённости 2,1. Общая пл. водосбора 49,7 км<sup>2</sup>. В оз. впадает руч., вытекающий из оз. Нюдя-Варнгэто. Сток из озера происходит в р. Варнгэяха, впадающей в оз. Ярато 2. Литораль песчаная шир. 300–900 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с октября до июня. В составе ихтиофауны многочисл. сиговые: пелядь, ряпушка, сиг-пыжьян, чир, встречаются щука, налим, хариус, аркт. голец, гольян, ёрш.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ВАРЫ-ХАДЫТА II** (ненец. *вары* – крайний, находящийся на краю, *хады* – ель, суффикс *та* обозначает принадлежность к чему-либо, *Хадыта* – крайняя), поселение.

Находится в 11 км к З. от с. Яр-Сале. Расположено на краю корен. террасы лев. берега р. Вары-Хадыта. В 1997 открыт К. А. Ощепковым. В 1997, 1999–2000 проводились раскопки эксп. Ин-та истории и археологии УрО РАН и Томского гос. ун-та (рук. раскопками А. Г. Брусницына и Е. А. Васильев). Поселение датируется второй четвертью

– сер. II тысячелетия до н. э. и соотв. периоду ран. бронз. века. Вскрытая пл. сост. ок. 500 м<sup>2</sup>.

Поселение состоит из остатков 23 жилищ, фиксир. на поверхности в виде впадин. Постройки представляли собой, по-видимому, прямоуг. полуземлянки пл. ок. 100 м<sup>2</sup> с очагом в центре. Кровля и стены крепились на вертик. столбах, врытых по периметру котлована. Судя по костным останкам и особенностям расположения пам., основу хоз-ва его обитателей составляли заповное рыболовство и охота на сев. оленя. Керамика пос. отличается высоким кач-вом изготовления, разнообразием форм, изысканностью орнамента. Особой сложностью отличаются узоры, составл. из шестиугольников-сот. Наряду с обычными быт. горшками обнаружены ориг. ладьевидные и прямоугольные блюда, украшенные стилизов. фигурками и головками животных. Они, вероятно, использовались в культовой практике. Среди др. находок выделяется сосуд с исключительно редкой сюжет. композицией – фриз с изображением лебедей в позе противостояния. В культ. слое собрана коллекция кам. орудий – кварцитовые скребки, шлифов. наконечники стрел, разнообр. рубящие инструменты (топоры, тёсла, долота). Особо следует отметить находку бронз. пластинчатого ножа – древнейшего метал. орудия, найденного в сиб. секторе Арктики. В культ. отношении находка тяготеет к древностям сартыньинского типа, но вместе с образцами, отобранными из др. сев. поселений, образует особый лок. вариант этой культуры.

Н. В. Фёдорова

**ВЕЙНИК** (*Calamagrostis*, от греч. *calamos* – тростник и родового названия полевицы – *agrostis*), многолетнее травянистое растение семейства мятликовых (*Poaceae*).

Высота побегов – 20–180 см. Листья зелёные или серовато-зелёные. Соцветия из одноцветковых опушен. колосков с зеленоватой, кремовой, коричневатой, розоватой, сиреневой или тёмно-пурпур. окраской летом и серебристой – осенью.

Всего насчитывается около 200–250 видов, произрастающих гл. обр. в холодных и умер. широтах, из них в России – от 20 до 25, на п-ове Ямал – 9 видов. Наиболее обычны *В. щучковидный* (*C. deschampsoides*) – пост. вид галофитных сообществ, произрастающий по всему побережью Карского моря и Байдарацкой губы, *В. Лангсдорфа* (*C. langsdorfii*) – в зарослях кустарников по долинам рек, на бол. в юж. тундрах; *В. лапландский* (*C. lapponica*) – встречается пост. в небольшом кол-ве на склонах реч. долин в юж. тундрах, *В. незамечаемый* (*C. neglecta*) – обычен на реч. террасах, в приозёрных понижениях, на трав. болотах. Большинство видов *В.* – грубые корм. растения, хорошо поедаются до цветения. Северные олени также питаются зимующ. побегами. Некоторые виды имеют декор. значение и используются для биол. рекультивации наруш. тундр.

В. А. Глазунов

**ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА** (1941–1945), решающая часть Второй мировой войны, освободительная война народов СССР против фашистской Германии и её союзников за независимость страны.

Через террит. Ямальского р-на, побережье и акваторию Сев. Ледовитого океана проходил Арктический фронт. Жители р-на внесли свой вклад в общее дело победы. На фронт ушли более 1000 ямальцев, из к-рых, по неполным данным, не вернулись более 200 человек. Мобилизованные жители р-на участвовали в боях на всех фронтах. Уроженец пос. Пуйко лётчик А. Е. Звягин получил за боевые подвиги звание Героя Советского Союза. Местные власти с первых дней войны выполняли решения центра о воен. обучении граждан и военно-спорт. подготовке молодёжи и школьников. 15 июля 1941 в пос. Яр-Сале был сформирован отряд нар. ополчения под командованием Соколова.

Многочисленные патриот. движения в тылу использовались гос-вом для повышения производит. труда и увеличения выпуска продукции. От тружеников тыла требовалось выполнение и перевыполнение план. заданий в обстановке резкого снижения

уровня жизни, сокращения завоза на С. продуктов питания, дефицита пром. товаров и строит. материалов. Продовольственное обеспечение рабочих и рыбаков зависело от выполнения план. задания. В период 1941–45 в тылу работали А. В. Вануйто (рыбачка в к-зе им. И. В. Сталина), Х. Кабирова, Н. Яптик, М. Е. Сэротэтто (пастух-оленеvod, охотник), А. Хороля, М. Яптик, Я. Вэнго, Н. Е. Шишкина (продавец), Рыбьякова А. Н. (радист). В соотв. с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 13.02.1942 «О мобилизации на период военного времени трудоспособного населения для работы на строительстве и производстве» в Ямальском р-не на рыбозаводах была объявлена труд. повинность всех трудоспособных. Были ужесточены усл. работы и дисциплины труда, отменялись выходные и отпуска. На осн. постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 13.04.1942 в к-зах вводилась выработка обязат. минимума трудодней. В 1942 в Ямальском р-не из 1 570 трудоспособных не выполнили норму 450 чел., в осн. женщины. Несмотря на трудности воен. времени и реальные усл. жизни в полярных широтах (сур. зима, поляр. ночь, веч. мерзлота, проблемы с топливом, транспортом и связью), ямальцы проявляли терпение, выносливость, мужество и стойкость.

Особых усилий потребовало выполнение задачи по развитию рыб. отрасли. В кратчайшие сроки была организована работа новых рыбоучастков, напряжённо работали Новопортовский и Пуйковский рыбозаводы. Мужчин, ушедших на фронт, заменили женщины, старики, подростки. Основной раб. силой стали спецпереселенцы и депортиров. в годы войны жители др. р-нов страны. Интенсивная добыча рыбы позволила пост. увеличивать отправку на фронт и в тыл остро необходимой продукции, что привело к истощению рыб. запасов. Сокращение материально-техн. ср-в, преим. развитие рыбодобычи серьёзно подорвали традиц. отрасли хозяйства сев. народов, прежде всего оленеводство. К концу войны в р-не увеличилось число малоолен. и безолен. хозяйств. После ликвидации Полярного рыбозавода в поселении Тамбей ок. 300 семей оленеводов были переселены в юж. часть п-ова Ямал и устроены на работу в к-зы и на рыбозаводы. В Ямальском р-не поголовье оленей сократилось более чем наполовину, а в нек-рых к-зах – полностью ликвидировано. В 1944–45 руководство страны было вынуждено принимать сроч. меры для спасения оленеводства: выделялись денежные и матер. ср-ва, отменялись налоги, были уменьшены объёмы заготовки продукции. 7 апреля 1945 ЦК ВКП(б) принял спец. постановление по развитию оленеводства в Ямало-Ненецком нац. округе. В р-не начался перевод рыболов. артелей на устав сельхозартелей; оленеводам выдали оружие и боеприпасы, оленей в лич. пользование, улучшилось снабжение товарами и продуктами. Война отрицательно повлияла и на состояние пуш. промысла.

В годы войны полит., агитационно-пропагандистская, организаторская, идеологич. и соц. деятельность партийных и гос. рук. была подчинена одной цели – скорейшей победе над врагом. Эта цель совпадала с патриот. настроем ямальцев. Государство мобилизовало все силы и ср-ва нас. на помощь Красной армии. 11 июля 1942 Ямало-Ненецкий окружком ВКП(б) вручил переходящее Красное Знамя Новопортовскому рыбозаводу (дир. И. Ф. Брюховецкий), выполнившему план рыбодобычи на 135% и выдавшему 89% обработ. продукции высшего и первого сорта. Лучшим рыбаком стал работник Пуйковского рыбозавода Н. А. Макаров, выполнявший ежегод. три нормы. Знатными рыбаками были С. Кошелев, П. Пикалов, Х. Джумазбаев, М. Яптик, Т. Яр. Школьники наравне со взрослыми ловили рыбу. Из учеников Ярсалинской и Пуйковской школ были созданы рыболов. бригады. В 1943 за ударную работу ученик Ярсалинской шк. А. Хабибуллин был награждён Почётной грамотой Омского обкома ВКП(б), а В. Самойлова – грамотой Ямальского райкома ВЛКСМ. Отличились юные охотники: С. Самойлов и А. Кугаевский получили за добычу горностаев ден. премию. Учащиеся изготавливали крючки, вили верёвки, на дет. санках перевозили рыбу и снасти.

Авторитетным рук. р-на стал первый секр. Ямальского райкома ВКП(б) А. Ф. Филиппов, пред. райисполкома работал А. Ф. Хомченко, к-рого в 1944 сменил П. А. Шуткин. Главой Яр-Салинского сел. Совета в 1942–44 была А. П. Хатанзеева, а ред.

район. газеты – А. П. Сумкина. В трудные воен. годы руководили к-зом «Харп» – А. И. Визгина, а к-зом им. К. Е. Ворошилова – Худи Сенганя. Ямальцы участвовали в добров. сборах тёплых вещей для фронтовиков, продуктов питания, оленей, денежных ср-в, золотых и серебр. украшений в Фонд Оборона, на стр-во танков, подвод. лодки «Рыбак Сибири», эскадрильи «Омский комсомолец». Существенной помощью фронту была покупка облигаций гос. воен. займов и билетов денежно-вещ. лотерей. В дек. 1941 жители Ямальского р-на собрали 90,4 тыс. рублей. К февр. 1942 было отправлено в Красную армию 76 посылок на 19 572 руб., собрано 3 550 шт. тёплых вещей, 210,4 тыс. руб. и на 367 тыс. руб. сдано облигаций гос. займа. Колхозы выделили в Фонд Оборона 355 оленей и 1 550 оленей отдали колхозники из лич. стад. Все комсомольцы Ямальского р-на подписались на военный займ 1942, первую и вторую денежно-вещ. лотереи. В 1944 колхозники «Едай-Ил» и «Красный рыбак» выделили на стр-во самолёта «Ямал» 35 тыс. рублей. Всего за годы войны ямальцы собрали в Фонд Оборона 985 тыс. руб., почти на 2 млн руб. облигаций. Часто проводили субботники, воскресники, ср-ва от к-рых также шли в Фонд Оборона. Большое знач. имела помощь семьям фронтовиков. На окт. 1944 в р-не были учтены 435 таких семей, 115 из них получали пособия. В 1944 в с. Яр-Сале был создан фонд продовольствия для семей военнослужащих, к-рый распределял продукты, одежду, обувь, топливо.

Условия войны серьёзно осложнили деятельность системы нар. образования и учреждений культуры, их матер. база резко ухудшилась, но учителя и культработники старались сделать всё возможное для обслуживания населения. В образоват. учреждения почти не поступали учебники, тетради, письм. принадлежности, нагляд. пособия. Школы занимались в две, а Новопортовская школа – в три смены. Интернаты и детские сады были обеспечены кроватями лишь на 50%. Многие дети не могли посещать школу, числ. неграмотных в р-не за годы войны увеличилась. Учителя и воспитатели организовывали для них кружки, вместе участвовали во всех мероприятиях помощи фронту. В р-не было 2 красных чума, но работал только Ямальский, к-рым заведовала М. Анагуричи. В чуме имелись библиотека, газеты, муз. инструменты. Популярностью пользовались избы-читальни в Новом Порту, Яптик-Сале, Панаевске. Работала киноустановка, но демонстрация фильмов часто срывалась из-за отсутствия киномехаников или электроэнергии. В 1944 возобновилось издание район. газеты «Правда тундры», к-рая выходила тиражом 450 экз. один раз в неделю. В пос. Яр-Сале действовал Дом народов Севера, к-рый занимал всего одну комнату; там проходили разл. мероприятия, работали кружки: драм. (рук. Береснева), муз. (рук. Киноль), хоровой (рук. Виноградова), физкульт. (рук. Шахов), работал пионер. форпост (рук. комсомолка Шевелёва). Рыбаков на промыслах обслуживали плавучие культбазы Ямальского госрыбтреста, работники к-рых обучали неграмотных, вели агитац.-пропаганд. работу, показывали кинофильмы, проводились смотры худож. самодеятельности, выставки, концерты. В 1944 в пос. Яр-Сале было организовано местн. радиовещание. Важное значение имели газеты, радио, телефонной связи не было. В марте 1945 на окр. смотре худож. самодеятельности лучшим был признан коллектив Ямальского района.

Тяжёлые усл. работы, трудности быта, прибытие в р-н больших гр. нас., отсутствие мед. кадров значительно ухудшили работу по мед. обслуживанию. В 1942 работали 3 б-цы, 4 ФАПа, 1 амбулатория. Усилия медиков были направлены на создание ФАПов в пос. и на рыбозаводах, на проведение профилакт. мероприятий, предотвращение эпидемий инфекц. заболеваний (тиф, корь, дифтерия), улучшение сан. состояния посёлков. В 1942 в пос. Яр-Сале началась эпидемия чёрной кори, лекарств не хватало, выжить могли только дети, ранее переболевшие корью. Распространялась цинга, для борьбы с к-рой применяли рыб. жир, витамины, хвойн. эликсир. В пос. строились дезинфекц. камеры, бани.

Бытовые усл. жизни жителей р-на, особенно спецпереселенцев и корен. народов, в годы войны значит. ухудшились. Не хватало самого необходимого: жилья, одежды, продуктов питания, топлива, электроэнергии. Население пользовалось керосин. лампами и

светильниками из жира. Для орг-ций был установлен лимит на керосин – 0,5 л/сут. на 1 лампу. С нояб. 1944 по февр. 1945 р-ну было выделено всего 300 л керосина. Топливо завозили с побережья на оленях. Сократился завоз товаров и продуктов в пос., вводилось нормир. снабжение для рабочих и служащих, но карточки и товары порой не доходили до местн. населения. Рабочие и колхозники, занятые на рыбодобыче, находились на гос. обеспечении, получали заработ. плату, остальные колхозники получали оплату по трудодням, но т. к. всю продукцию к-зы сдавали гос-ву, то на распределение почти ничего не оставалось. Жители р-на приспособлялись к реалиям суров. времени, занимались самообеспечением: шили одежду и обувь, строили землянки и бараки, заготавливали дичь, ягоды, грибы, лечились нар. средствами. В нач. 1945 в Ямальском р-не проживали 3 913 чел. русских, 2 286 чел. корен. национальности, 1 021 – др. национальностей. Уменьшение доли корен. населения за годы ВОВ вызвано притоком большого кол-ва переселенцев из др. р-нов страны. Трудовой подвиг жителей р-на стал основой достижения значит. результатов по выполнению гос. заданий для обеспечения фронта и тыла. Многие жители награждены орденами и медалями. Представители разных национальностей внесли свой вклад в победу, способствовали развитию экономики и культуры района. Большое знач. для выживаемости нас. имели ист. опыт, обычаи, традиции, в т.ч. и корен. народов Севера.

В разн. годы жили и работали в Ямальском р-не участники ВОВ: А.А. Айнулин, А. Я. Аксёнов, К. В. Анагуричи, Ф. К. Ахминеев, Ф. Ф. Бакшеев, В. А. Береснев, И. М. Вакуев, Е. П. Вануйто, И. А. Вануйто, Г. Я. Вертячих, П. Г. Вершинин, А. А. Грибанов, А. М. Девятков, С. П. Дуркин, С. И. Зайцев, Н. И. Зайцев, К. И. Зайцева, Г. М. Зырянов, Г. Х. Кадыров, Г. Н. Кирпичёв, П. А. Клейнатовский, А. Д. Кугаевский, Е. В. Кукарский, И. А. Макаров, П. И. Москвина, С. А. Нарычи, А. С. Ниценко, Е. Ф. Осколков, Р. Ф. Осколкова, А. Я. Пасхальная, П. П. Пасхальный, Я. М. Пикалов, М. П. Попова, Н. Н. Почекуев, Д. Н. Пузин, С. А. Пуртов, Г. Раенбаков, М. И. Рочев, Г. И. Рыбьяков, Л. И. Рыбьяков, А. Н. Салиндер, А. Т. Салиндер, А. Н. Салиндер, И. В. Салиндер, Г. П. Самойлов, А. Г. Сарана, Х. Х. Сафарбеков, Б. Е. Суций, М. Е. Суций, Ф. Е. Суций, И. И. Тадибе, С. Тадибе, В. И. Теньковский, В. Д. Терентьев, Н. Тибичи, И. Тимиров, И. М. Усманов, А. И. Усольцев, В. Д. Усольцев, А. А. Фёдоров, А. Ф. Фёдоров, А. Ф. Филиппов, В. Х. Худи, Н. Э. Худи, С. Худи, С. А. Худи, Х. А. Худи, М. И. Хунгали, Ч. В. Шарипов, В. Г. Шарко, П. И. Шипунов, Н. С. Южаков, И. И. Ямзин.

*В. П. Петрова*

**ВЕЛИКАЯ СЕВЕРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (2-я Камчатская)**, один из самых значимых проектов XVIII в., с которым связаны имена выдающихся мореплавателей – командора В. Беринга, А. Чирикова, С. Челюскина, Д. Лаптева, В. Прончищева, Т. Чичагова, Ф. Прянишникова, Ф. Минина, учёных Г. Стеллера, Г. Ф. Миллера.

Плавание началось 14 мая 1734. Руководителем 2-го Обь-Енисейского отр. был назначен лейтенант Рос. флота Д. Л. Овцын. В задачи В. С. э. входили съёмка и картографирование берегов Карского моря от устья р. Обь до устья р. Енисей, включая два трудных судоход. участка: к С. от п-ова Ямал и на северо-зап. выступе Гыданского полуострова. В составе экипажа эксп. было 56 чел., в т.ч. штурман Ф. Минин, подштурман Д. Стерлигов, геодезии ученик М. Выходцев и др. Экспедиция вышла из г. Тобольск на дюбель-шлюпе «Тобол». Маршрут отр. пролегал по р. Иртыш и Обь, Обской и Тазовской губам, Карскому морю, Сев. Ледовитому океану, Енисейскому заливу. В ходе В. С. э. впервые была произведена гидрограф. опись аркт. части побережья Сибири, составлена карта басс. р. Иртыш. В первый год отр. удалось дойти до 70°04' с. ш. Зимовали в с. Обдорское. В 1735 В. С. э. была приостановлена из-за эпидемии цинги. На след. год отряд прошёл дальше к С. до 72°04' с. ш. За период с 1734 по 1736 были составлены карты низовой р. Иртыш, устья р. Обь, Обской губы и ч. Гыданского полуострова. В 1737 в В. С. э. принял участие отр. Малыгина. Плавание продолжили уже на двух судах. К нач. плавания в с. Обдорское прибыл новый бот «Оби-Почталион» под командой И. Кошелева,

более приспособлен. к плаванию в поляр. условиях. 6 авг. 1737 участники эксп. подошли к мысу Туры-Сале – сев. оконечности п-ова Ямал со стороны устья р. Енисей. 2 сент. пошли вверх по р. Енисей, чтобы до ледостава успеть в г. Туруханск. В окт. ледостав захватил бот в устье р. Ангутиха. Дубель-шлюп «Тобол» поставили в устье р. Денежкина. В 1737 поставленные перед В. С. э. задачи были выполнены. По сведениям суд. журналов эксп., Д. Л. Овцын впервые обнаружил наличие нефти в здешних местах по масляным пятнам на воде. Отчёт о рез-тах экспедиции, карта рр. Обь и Иртыш, Обской и Тазовской губ были переданы в Санкт-Петербургскую адмиралтейств-коллегию. Первая гидрограф. опись аркт. побережья Сибири между устьями рр. Обь и Енисей и картографирование Иртышско-Обского басс. имели исключит. значение для развития правильных геогр. представлений об этой части Сибири.

*Н. А. Балюк*

**ВЕРОНИКА** (*Veronica*), одно- и многолетнее травянистое растение, иногда – полукустарники из семейства норичниковых (*Scrophulariaceae*).

Распространена преим. в умеренных и сев. областях. Насчитывает, по разным данным, 200–500 видов. Имеет корневище с одним или неск. восходящими побегими. Цветки мелкие, с венчиком голубой, синеватой или фиолет. окраски, собраны в колосовид. или кистевид. соцветия. Плоды – коробочки. На п-ове Ямал встречаются 2 вида. *V. альпийская* (*V. alpina*) – растение выс. 5–15 (25) см, верх. листья расположены поочерёдно, для цветков характерно самоопыление. Встречается в юж. разнотравно-мох. тундрах. *V. длиннолистная* (*V. longifolia*) – выс. 40–100 см, листья супротивные или по 3–4 в мутовке. Постоянный вид ивняковых зарослей в долинах рек и ручьёв в юж. части п-ова Ямал. Широко применяется в нар. медицине, обладает антисепт., противовоспалит., ранозаживляющим, желчегон. и спазмолит. свойствами. Лекарственным сырьём явл. трава и корневища. В надзем. части обнаружены гликозиды, алкалоиды, сапонины, аскорбиновая к-та, микроэлементы и ряд др. веществ. Имеет медоносное и декорат. значение.

*В. А. Глазунов*

**ВЕРХНЕ-ТИУТЕЙСКОЕ ГАЗОНЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (5Г.1Н), открыто в 1982 скв. 101 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Р. Д. Тативосов, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 490 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к локальному поднятию одноим. названия в Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 900 м и имеет пл. 150 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 5 газ. и одна нефт. залежи пластово-сводового и массивного типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин и известняков. Месторождение относится к кл. средних. Запасы газа в госбалансе РФ подсчитаны только по пласту ПК<sub>1-3</sub>: 110,8 млрд м<sup>3</sup>, но без выделения фракции с конденсатным фактором менее 3–5 г/м<sup>3</sup>.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**«ВETERАН ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА»**, звание.

Принято постановлением Правительства ЯНАО в рамках реализации Закона Ямало-Ненецкого авт. округа № 62-ЗАО от 03.11.2006 «О мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в Ямало-Ненецком автономном округе». Звание присваивается гражданам РФ: женщинам, проработавшим в кач-ве оленеводов (чумработниц), рыбаков, охотников 20 и более лет или 25 лет – на др. работе на террит. авт. округа; мужчинам, проработавшим в кач-ве оленеводов, рыбаков, охотников 25 лет или свыше 30 лет – на др. работе на террит. авт. округа. В Ямальском р-не звание получили более 600 человек.

**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА**, создана в 1939.

Ветеринарные иссл. на Ямале были начаты в связи с массовым падежом сев. оленей в Малоземельской тундре в 1898. Экспедиции, организованные МВД дореволюц. России на террит. п-ова Ямал, носили чисто обзорный этнограф. хар-р, и лишь эксп. 1911–14 установили, что падеж оленей происходит от заболевания сиб. язвой. Во главе этих эксп. стояли зав. отделением лаборатории кровепаразитов при МВД г. Тобольск вет. врач С. И. Драчинский и проф. А. М. Чеботарёв. В 1924 ВЦИК принял постановление «Об организации ветеринарной сети для обслуживания оленеводства». В 1925 в с. Обдорское создан ветеринарно-бактериол. ин-т, в составе к-рого были организованы неск. передвижных тундр. эпизоотич. отрядов. Ветеринарные специалисты ин-та занимались изучением болезней, проводили лечебно-профилакт. мероприятия в оленеводстве (А. Г. Ревнивых, Д. В. Колмыков, В. С. Солнцев, В. К. Бойков, А. П. Погорелов и др.). Изучались инфекц. и паразитар. заболевания (сиб. язва, пироплазмоз, глистные инвазии, гемморагич. септицемия, подкожный овод, бешенство и др.). Были организованы краткосроч. постоянные курсы для подготовки вет. специалистов из местн. населения. В 1935 создан Салехардский зоовет. техникум. В этом же году в с. Нумги создана Ямальская оленевод. опыт. станция, а ветеринарно-бактериол. ин-т преобразован в научно-исслед. вет. опытную станцию (НИВОС). В 1936 тундр. передвижные отряды ин-та переданы в райкомземы. В их состав входил один вет. врач и один фельдшер. В 1939 в округе были утверждены 7 ветеринарно-врач. участков: Салехардский, Шурышкарский, Приуральский, Пуровский, Надымский, Тазовский и Ямальский, начато стр-во окр. вет. лаборатории. Штатная числ. специалистов в окр. составляла 11 вет. врачей и 15 техников. В 1965 в р-нах окр. вместо вет. лечебниц были организованы ст. по борьбе с болезнями животных, мясо-молочные и пищевые контр. станции. В целях координации работы вет. службы и усиления гос. вет. контроля в 1994 создано управление ветеринарии департамента по развитию агропром. комплекса ЯНАО. Большой вклад в развитие ветеринарии окр. внесли И. Д. Головкин, К. Г. Горячева, Т. В. Мартышина, Б. В. Филиппов. Звание «Заслуженный ветеринарный врач РФ» присвоено Н. П. Ощепкову, С. И. Долгову, В. К. Морозовой, Ю. Г. Кеерту.

С. И. Долгов, Н. И. Стёпкин

**ВЕХ ЯДОВИТЫЙ** (*Cicuta virosa*), многолетнее травянистое растение семейства сельдерейных (*Apiaceae*).

Стебли ветвистые, в верх. части цилиндр., полые, тонкоборозд., голые, выс. до 1,2 м. Корневище короткое. Цветки белого цвета в шаровид. зонтиках. Плод – вислоплодник округло-овальной формы. Распространён в сев. лесотундре. Растёт на торф. и осок. болотах, по заболоч. берегам рек, озёр, стариц. Корневище и надзем. часть содержат эфир. масло, полиацетиленовые соединения, алкалоиды, кумарины, надзем. часть ещё содержит вит. С и флавоноиды. В нар. медицине корневища и трава используются наружно как болеутоляющее при ревматизме, радикулите, ишиасе, подагре, опухолях, дерматозах, плоды – при эпилепсии. Обладает антимикроб. и противоопухолев. свойствами. Все части растения, особенно корневище, ядовиты для человека и животных. Инсектицид. Даже одно кр. растение, съеденное сев. оленем, может вызвать гибель животного.

И. Д. Нешта

**ВОДЯНАЯ ПОЛЁВКА** (*Arvicola terrestris*), или **водяная крыса**, единственный представитель одноимённого рода семейства хомяковых в России.

Сравнительно кр. зверёк, ведущий полувод. образ жизни. Вес до 300 г, дл. тела до 200 мм. Широко распространён. вид. Северная граница ареала В. п. на п-ове Ямал проходит в р-не сред. течения рр. Щучья, Танлова, Хадыга, низовьях р. Ядаяходьяха.



Основные местообитания связаны с луг. и болотно-луг. биотопами в долинах рек. Поедает более 50 видов водно-болот. и прибрежных травянистых растений, причём поедает корм в определённых местах, на так наз. «кормовых столиках». С первыми заморозками прекращает выходить на поверхность почвы, продолжая акт. роющую деятельность. В этот период запасает корни и целые стебли арктофилы общим весом до 3 кг. Норы расположены на глуб. 10–20 см, образуя иногда слож. системы с камерами и гнёздами. В лет. период живут порознь. В. п. – переносчик инфекции – туляремии, восприимчива к бактериям паратифа. Распространение и уровень числ. контролируется рядом факторов: наличием мест обитания в годы депрессий, развитием периодов повыш. уровня воды.

С. Н. Гауев, В. Г. Штро

**ВОДЯНИКА ЧЁРНАЯ, шикша, вороника, медвежья ягода** (*Empetrum nigrum*), растение семейства шикшевых (*Empetraceae*).

Двудомный вечнозел. стелющийся по земле сильноветв. кустарничек выс. до 50 см с красно-бурой корой. Цветки мелк., розового или пурпур. цвета. Плод – сочная чёрная шаровид. костянка. Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт в зарослях кустарников, на болотах, в травяно-кустарничк. и кустарничково-мох. тундрах и на слабо закреплённых песках. Плоды содержат антоцианы, орган. к-ты, сахара, вит. С, побеги – дубильные в-ва, флавоноиды, кумарины, воск. В нар. медицине побеги применяют при лечении эпилепсии, нерв. заболеваний, бессонницы, болезней печени, почек. Свежий сок ягод обладает фитонцид., противосудорож. и мочегон. действием. Смешанные с толч. рыбой и тюленьим жиром плоды применяют для получения толкушки – любимого кушанья у мн. народов Севера. Корм для сев. оленя, белой куропатки, песца, соболя. Сок плодов окрашивает шерсть и кожу в вишн. цвет.

И. Д. Нешта

**ВОЙВАРЕТО, Воварто** (ненец. *варё* – проталина, *варе* – едва, с трудом; озеро с проталиной), озеро. Название В. происходит от его кормовых качеств, в результате которых рыба становится тощей; дословно – «изредка озеро ухудшается».

Расположено в 44 км к С.-В. от фактории Таркосале и в 50 км к С.-З. от с. Мыс Каменный. Находится в 14 км от Обской губы, на суходоле, на выс. 4,7 м над ур. моря. Площадь 59,9 км<sup>2</sup>, дл. 12,6 км, наиб. шир. 6,25 км, коэф. удлинённости 2,65. В оз. впадают ручьи (Вовартанё и др.), вытекает р. Воварсё (Войваресё), впадающая в Обскую губу. Литораль песчаная шир. до 1,5 км. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны преобладают чир, пелядь, налим.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ВОЛК** (*Canis lupus*), хищное млекопитающее, самый крупный представитель семейства псовых.

Длина тела до 160 см, хвоста – до 50 см. Вес может превышать 60 кг. Окрас от тёмно-серого с коричнев. подпалинами и без них до светло-песч. тонов с тёмными пестринами. Линька 2 раза в год. Из 6 видов рода волчьих 3 вида и 1 подвид занесены в Красную книгу МСОП. Родоначальник дом. собаки. Редок на о-вах Карского моря – Олений, Белый. Обычен на п-ове Ямал, а также в лесотундре, где обитают лоси, дикие сев. олени и находятся на выпасе дом. олени. Распространение В. приурочено к местам обитания копытных, что подчёркивает классич. модель одной из экол. закономерностей взаимоотношений «хищник–жертва». Кроме перечисл. видов поедает грызунов, мелк. животных, использует в пищу и растит. корма. Беременность 62–75 дней. В выводках чаще всего 4–6, иногда до 15 волчат. Моногам. Потомство приносит один раз в год. Самец принимает участие в обучении волчат. Активность проявляет в сумерках и в ноч. время. Обладает прекрасным обонянием, острым слухом и хорошим зрением. В. – сильный,

осторож., выносл., умный хищник, способный корректировать свои действия как в одиночку, так и в стае, в зависимости от изменяющейся обстановки. Семьи В. могут объединяться в кр. стаи. При этом искусно используют коллект. и индивид. приёмы подкарауливания, скрадывания и преследования жертвы. Является потенц. носителем опас. заболевания – бешенства. Может скрещиваться с собаками, образуя волко-собачьи гибриды. Часто наносит ущерб животноводству и охот. хозяйству. Охота на волков разрешена в любое время. В. быстро восстанавливает числ., компенсируя нанесён. урон повышением плодовитости и высокой ст. выживания потомства за счёт использования наиб. благоприят. мест для устройства логова. Регулирование числ. В. должно проводиться постоянно, преим. нарушением половозрастной структуры популяции. Необходимо учитывать, что биоценотически В. проявляет себя в роли санитаря.

*С. Н. Гашев*

**ВОСТОЧНО-БОВАНЕНКОВСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (1Г)**, открыто в 1983 скв. 1 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Н. М. Дробышев, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 480 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к локальному поднятию одноим. названия в сев. ч. Нурминско-Александровского нефтегазоносного пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –850 м и имеет пл. 25 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газ. залежь массив. типа в пласте ПК<sub>1</sub>. Газоводяной контакт установлен на глуб. 852 м. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. мелких. Запасы газа по категории С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> – 4,8 млрд м<sup>3</sup>. Особое внимание необходимо обратить на конденсат с конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup>. Стоимость его может в неск. раз превышать стоимость всего газа в пласте.

*И. И. Нестеров*

**ВОСТОЧНО-НОВОПОРТОВСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (2Г)**, открыто в 1983 скв. 94 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог Г. П. Быстров).

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 365 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к структур. носу Новопортовского поднятия в сев. ч. Нурминско-Александровского нефтегазоносного пояса. По поверхности фундамента ловушка залежи ограничена разломами и имеет пл. 50 км<sup>2</sup>. Высота залежи 400 м. В пределах м-ния в трещиноватых мраморизов. известняках палеозоя выявлены две газ. залежи. Имеются за контуром Новопортовского м-ния два участка с газом. Характерно, что газ по составу более сухой, чем в вышележащих отложениях юры Новопортовского месторождения. Залежь массивного и литологически (тектонически) экраниров. типа. Коллектор – известняки. Месторождение относится к кл. средних. Запасы УВ не подсчитывались.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ в с. Панаевск** (лат. *ambulatorius* – подвижный), лечебно-профилактическое учреждение, оказывающее первичную медико-санитарную помощь (амбулаторная, скорая помощь) жителям пос. Панаевск и Панаевской тундры по основным медицинским специальностям.

Структурное подразделение Яр-Салинской район. больницы. Была основана как Панаевский ФАП (рук. А. А. Трубицина), к-рый в 1986 реорганизован во В. а. Первичная помощь оказывается по терапии, педиатрии, стоматологии, акушерству-гинекологии (доврачебная). В сутки может принимать до 17 больных. Главный врач В. а. – Ш. А. Омаров (1986–2012), 2013 – наст. вр. – Л. Г. Черницына.

**«ВРЕМЯ ЯМАЛА»**, общественно-политическая районная газета, одно из старейших печатных изданий в Ямальском районе.

До 1991 газета район. комитета КПСС и Совета депутатов трудящихся называлась «Правда тундры», первый номер к-рой вышел в свет 19 сент. 1937. На протяжении 50 лет «Правда тундры» выходила один раз в неделю на двух страницах. Набор текстов, вёрстка газет. полос и их печать осуществлялись полиграфистами вручную. С 1987 газета выходила 3 раза в неделю на 4-х страницах. Со второй пол. 1990-х выпускалась уже в компьют. варианте. В к. 1990-х была удостоена почёт. знака «Четвёртая власть: за заслуги перед прессой». Сотрудники «В. Я.» в раз. годы были отмечены почёт. грамотами и благодарностями Главы МО Ямальский р-н, губернатора ЯНАО, Мин-ва культуры РФ. С 2002 «В. Я.» вошла в состав Ямальского инфор. агентства «Яр-Сале-ТВ» (в наст. вр. – МБУ ИА «ЯТВ») и начала выходить с периодичностью 1 раз в неделю на 16 стр. в полноцвет. исполнении. В разн. годы гл. ред. были С. Е. Шейн (1937–39), Кузьмицкий (1939–40), И. И. Любимов (1940–41), А. П. Сумкина (1941–44), М. М. Казанин (1944–47), Б. Е. Суций (1948–50), Н. И. Михальченко (1950–53), А. И. Пантюхина (1953–54), А. И. Аржиловская (1955–57), М. И. Пономарёв (1957–60), О. Д. Вильчевский (1960–62), Л. Д. Ташкевич (1962–63, 1972–79), Е. В. Бутин (1964–69), С. П. Пузов (1969–71), Е. А. Грудинин (1971–72), В. А. Ситников (1979–84), В. Е. Липатов (1985–86, отв. секр.), Ю. Н. Иванчук (1986–87), С. О. Подынь (1987–91), А. И. Чепига (1991–02), В. А. Якимов (2003–09, 2014 – наст. вр.), В. А. Ганчёрко (2009–12), М. Н. Горшенина (2013–14).

*А. И. Чепига*

**ВСЕСОЮЗНАЯ ПИОНЕРСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИМ. В. И. ЛЕНИНА**, массовая детская организация в СССР, объединявшая детей и подростков в возрасте 10–15 лет.

Образована 19 мая 1922 решением Всерос. конференции комсомола. С 1924 орг-ция стала носить имя В. И. Ленина. В нач. 1930-х пионер. орг-ции начали создаваться во всех школах. Структура В. п. о.: пионер. дружина – классы – отряды – звенья. Первая шк. на п-ове Ямал открылась в дек. 1931 в пос. Новый Порт, в к-рой ученики 3–4 кл. были объединены в пионер. организацию. Детей в возрасте 7–9 лет принимали в октябрят. орг-цию, вручая картон. звезды, обшитые красной тканью. В 1932 в структуре культбазы была открыта шк., а в 1933 в ней был создан первый пионер. отряд из 16 человек, в т.ч. звено из 5 ненецких детей. В 1936 в шк. уже было 29 пионеров: 19 мальчиков и 10 девочек, и 11 октябрят (7 мальчиков и 4 девочки). Первой пионервожатой назначили Е. Воробьёву. Организовали пионер. комнату, а позднее – ленинскую комнату, в к-рых ребята проводили свобод. время: играли в шахматы, шашки, занимались в струн. оркестре, готовили театрализ. представления, в т.ч. пьесу на ненец. языке «Батрачок». Летом выезжали в район. пионер. лагерь, объединялись в гр. «юных пограничников», «пожарных», «милиции» и др. В к. 1940 – нач. 1950-х в СССР началось пионер. движение «Украсим Родину садами», в к-ром пионеры Ямальского р-на приняли акт. участие.

В годы ВОВ пионеры организовывали воскресники в Фонд Оборона, собирали тёплые вещи для фронтовиков, сформировали рыболов. бригаду, заготовливали дрова, разгружали баржи, добывали пушнину. За первое полугодие 1942 они заработали и передали в Москву 825 руб. 80 копеек. В газ. «Красный Север» пионерка В. Бельдюкова в 1943 опубликовала письмо с призывом ко всем детям Севера собирать деньги на танк. В 1960-е в стране прозвучал новый лозунг о проведении труд. пионер. двухлетки «Пионеры – Родине», посвящён. 40-летию В. п. о. В 1956 было организовано шефство над молочно-тов. фермой и кон. двором к-за им. В. И. Ленина. Ежегодно в пос. Яр-Сале, начиная с 1965, проводился пионер. праздник «За честь школы»: ребята приглашали родителей, шефов, устраивали отчёт. концерт. Пионерские дружины р-на в рамках Всесоюз. смотра дружин направляли лучших пионеров для участия в походах по ленин. местам, проводили встречи с орденосцами – героями труда, а пионер. дружина им. З. Космодемьянской направила лучших пионеров во Всесоюз. пионер. лагерь «Артек». С целью широкого привлечения пионеров к акт. участию в самоуправлении при совете дружины создавались район. штабы. Высшим органом дружины, отряда явл. пионер. сбор, на к-ром выбирали

пионер. самоуправление, утверждали планы на будущее. Пионерская дружина способствовала формированию гражд. сознания ребят, помогала выполнять «Законы юных пионеров», подготовить себя ко вступлению в ряды ВЛКСМ. Большой популярностью пользовалась военно-спорт. игра «Зарница», массовые пионер. спорт. игры и соревнования: лыжные гонки на приз газ. «Пионерская правда», традиц. соревнования по нац. видам спорта. Последней пионервожатой в Ямальском р-не в к. 1980-х была А. В. Вылка – учитель Ямальской сред. шк.-интерната. В 1991 В. п. о. прекратила своё существование. По состоянию на 2013 в общеобразоват. учреждениях р-на действуют общ. организации: «Республика мальчишек и девчонок» (Сеяхинская шк.-интернат), «Полярная звезда» (Салемальская шк.-интернат), «Морж» (Панаевская шк.-интернат), «Ребьячья республика» (Новопортовская шк.-интернат), «Радуга» (Мыскаменская шк.-интернат), Ямальская шк.-интернат.

*З. П. Сафарбекова*

**ВЭНУЙЯХА, Вэнуейуо** (ненец. *вэнуй* – время массового хода рыбы весной, *яха* – река; река, в которую весной крупными косяками заходит рыба), река.

Расположена на В. сев. части п-ова Ямал. Течёт с Ю.-З. на С.-В. и впадает в Обскую губу в 12 км к С. от мыса Поруй. Очень извилиста. Длина 208 км, пл. водосбора 3 770 км<sup>2</sup>. Имеет ок. 80 притоков, самый большой из них р. Матюйяха (132 км). Из др. водотоков наиболее значит. рр. Сэвкьяха, Халетасё, Ярасюрмыяха, Хальмерьяха и Небьяха. В басс. много озёр и болот. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 18–20 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль, самый маловод. – апрель. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. В составе ихтиофауны 15 видов, многочисл. сиговые рыбы, особенно ряпушка, а также омуль и сиг-пыжьян. Встречаются налим, пелядь, хариус, бычок, осётр, стерлядь, ёрш, корюшка, колюшка и др.

*В. А. Лёзин*

# Г

**«ГАЗПРОМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА»**, общество с ограниченной ответственностью, дочернее общество ОАО «Газпром».

Образовано в апр. 2011 на базе компании «Газпром добыча Красноярск». С 2013 голов. офис находится в г. Тюмень. Основная цель деятельности компании – восполнение минерально-сырьевой базы ОАО «Газпром». Компания – осн. оператор по проведению всего комплекса геолого-развед. работ по поиску новых м-ний углеводород. сырья на суше и мор. шельфе РФ; доразведке запасов открытых мест-ний УВ и их подготовке к разработке. На террит. п-ова Ямал компания ведёт геолого-развед. работы на Тасийском, Западно-Тамбейском, Северо-Тамбейском и Малыгинском м-ниях, где уже пробурено 4 скважины. На шельфе Карского моря – Крузенштернское м-ние – ведётся подготовка к бурению одной из сложнейших в геологоразвед. практике скважин.

С 2012 действует соглашение о сотрудничестве между «Газпром геологоразведка» и Адм. МО Ямальский р-н, предусматривающее взаимодействие в соц.-экон. развитии террит., создание благоприят. усл. для эффектив. выполнения геолого-разведочных работ в регионе. Компания оказывает благотворит. помощь семьям тундровиков: при её фин. поддержке проводятся мероприятия, связанные с нац.-культ. традициями КМНС, проживающих на полуострове. В 2014 по инициативе компании в одном из старейших населён. пунктов Ямальского р-на – фактории Тамбей – начались рекультивац. работы по уборке мусора, оставшегося на побережье Обской губы ещё с совет. времен. Было очищено 23 га прибреж. террит., собрано 900 т металлолома, 800 м<sup>3</sup> древес. отходов, ок. 400 т бытового мусора. Генеральный дир. – А. В. Давыдов (2012 – наст. вр.).

*Е. В. Горбачёва*

**«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**, общество с ограниченной ответственностью.

Входит в структуру ОАО «Газпром». Головной офис расположен в г. Надым. Основано в 1971 как Надымское газопромысл. управление. Основная деятельность связана с добычей углеводород. сырья и подготовкой его к транспортировке; ведением геологоразвед. работ, осуществлением техн. надзора за строящимися объектами. По объёмам добычи «Г.» входит в число крупнейших газодобывающих компаний РФ. Своё будущее связывает с освоением нефтегазоконденсат. м-ний п-ова Ямал: Бованенковского, Харасавэйского, Крузенштернского. Непосредственно на п-ове Ямал ведёт работы подразделение «Г.» – «Ямальское газопромысловое управление» (нач. П. П. Слугин). Одним из приоритет. направлений деятельности компании явл. охрана окруж. среды. Предприятие ведёт производ. экол. контроль разработки м-ний, комплексный экол. мониторинг состояния террит. п-ова Ямал; внедряются инновац. технологии с целью утилизации отходов, стабилизации вечномёрзлых грунтов. Обустраиваются спец. переходы для оленьих стад. Компания проводит благотворит. акции, поддерживает соц. проекты в Ямальском районе. Коллектив награждён орденом Трудового Красного Знамени (1981). Генеральными дир. в разн. вр. были В. В. Стрижов (1971–86), В. В. Ремизов (1986–93), Л. С. Чугунов (1993–98), В. И. Кононов (1998–2007), О. Е. Аксютин (2007–08), С. Н. Меньшиков (2008 – наст. вр.)

*С. М. Панарин*

**«ГАЗПРОМ НЕФТЬ НОВЫЙ ПОРТ»**, общество с ограниченной ответственностью.

Входит в структуру «Газпромнефть» – вертикально-интегриров. нефт. компанию, входящую в состав ОАО «Газпром». Основано в окт. 2011 в ходе выделения из дочернего общества РАО «Газпром». Основная деятельность – добыча нефти, пр-во

нефтепродуктов, ведение развед. бурения, пр-во общестроит. работ по прокладке магистр. трубопроводов, линий связи и электропередач, сооружение зданий. Сырьевой базой компании явл. Новопортовское нефтегазоконденсат. месторождение. В 2013 было добыто ок. 180 тыс. т нефти. В 2014 впервые осуществлён вывоз нефти с Новопортовского м-ния мор. путём, в февр. 2015 – первая зимняя мор. отгрузка нефти была осуществлена танкером лед. класса. Для доставки нефти на побережье Обской губы в район с. Мыс Каменный был построен нефтепровод дл. 103 км. В 2015 на п-ве Ямал будет сооружен терминал по круглогод. перевалке нефти, к-рый позволит вывозить 40–80 тыс. т сырья в сутки. Генеральный дир. – С. Д. Бирюков.

С. М. Панарин

**ГАСТРОЛИХНИС, дремовидка (*Gastrolychnis*)**, многолетнее травянистое растение семейства гвоздичных (*Caryophyllaceae*).

Опушённое, с прямостоячими и неразветвл. стеблями выс. 5–40 см. Цветки беловатые, розоватые, лиловые, фиолетовые или зеленовато-белые. Плоды – многосемян. коробочки. Всего насчитывается ок. 50 видов, произрастающих в аркт. и гор. областях Евразии и Америки. На п-ове Ямал распространены 4 вида: *Г. тонкий* (*G. angustiflora*), *Г. безлепестный* (*G. apetala*), *Г. обёрнутый* (*G. involucrata*), *Г. печальный* (*G. tristis*). На п-ове Ямал – обособленное, единств. в Арктике местонахождение – у поселения Дровяной. *Г. печальный* и *Г. безлепестный* внесены в Приложение в Красной книге ЯНАО (2010).

В. А. Глазунов

**ГЕРАЛЬДИЧЕСКАЯ СИМВОЛИКА Ямальского района**, герб и флаг.

Согласно положению «О гербе и флаге Ямальского района» герб и флаг являются осн. символами р-на и местн. самоуправления. Изображение флага соотв. мотиву герба Ямальского района. Герб принят 11.01.1999, прошёл геральд. экспертизу и внесён в регистр Гос. герольдии при Президенте РФ под № 922. Разработчики: К. Мочёнов и Р. Маланичев. Геральдическое описание гласит: «В серебряном поле щита с лазоревой (голубой, синей) трижды выщербленной оконечностью отвлечённая чёрная голова с золотыми глазами. Рога оленя – лазоревые (голубые) и пламевидные. Оконечность завершена тремя лазоревыми (голубыми) рыбами с золотыми глазами, повторяющими контур шиповидной волны». Указанным решением предусмотрено размещение герба на зданиях Адм. МО Ямальский район и сельских адм., в залах заседаний Ямальского район. Собраний представителей и Адм. МО Ямальский район, на вывесках, печатях, штампах и бланках органов представит. и исполнит. власти. В иных местах герб может размещаться по согласованию с отд. архитектуры и градостроительства. Допускается использование герба в кач-ве празднич. оформления разл. район. мероприятий, на грамотах, приглашениях, удостоверениях, извещениях и иных офиц. документах, выдаваемых органами местн. самоуправления р-на, на краеведч. изданиях, служеб. бланках, штампах, а также на визит. карточках деп. Ямальского район. Собраний представителей, руководителей органов представит. и исполнит. власти района. Порядок использования изображения герба р-на юрид. и физ. лицами в коммерч. целях регламентируется Инструкцией, утверждаемой Главы МО Ямальский район.

Флаг Ямальского р-на принят 11.01.1999 решением Собраний представителей МО Ямальский район. Прошёл геральд. экспертизу и внесён в регистр Гос. герольдии при Президенте РФ под №414. Флаг представляет собой прямоуг. двухсторон. полотнище с отношением шир. к длине 2:3. Верхняя  $\frac{3}{4}$  часть Ф. – белая с изображением чёрн. головы оленя с голубыми пламевид. рогами и золотыми глазами.  $\frac{1}{4}$  ниж. часть Ф. – голубая шиповидная, завершённая пятью голубыми рыбами с золотыми глазами, повторяющими контур шиповид. волны. Ф. устанавливается на зданиях Адм. МО Ямальский район, адм. сёл, в залах заседаний Ямальского район. Собраний представителей и Адм. МО Ямальский район. Ф. может быть использован при торжеств. церемониях и во вр.

мероприятий, проводимых органами власти Ямальского р-на, район. обществ. объединениями, предприятиями, учреждениями и орг-циями, независимо от форм собственности. Порядок и усл. использования изображения Ф. Ямальского р-на юрид. и физ. лицами в коммерч. целях регламентируется Инструкцией, утвержд. Главой МО Ямальский район. Эскиз Ф. разработан К. Мочёновым и Р. Маланичевым.

Языком Г. с. стало совмещение осн. нац. вида деятельности титульного нас. – рыболовства и оленеводства (на это указывает голова оленя с нац. орнаментом) и разработки крупнейших м-ний газа, с к-рыми неразрывно связаны становление и развитие р-на (это отражает голубой пламевид. цвет рогов оленя). Белый (серебристый) цвет поля отражает бескрайние сев. просторы п-ова Ямал. Серебро символизирует совершенство, чистоту, мудрость, мир, благородство и благочестие. Голубой цвет – символ искренности, красоты и добродетели, символ неба, высоты и глубины. Голубая оконечность рыбы означает, что Ямальский р-н расположен на берегах Сев. Ледовитого океана и Обской губы, богатой рыбой. Золото – символ богатства природы. Чёрный цвет символизирует благоразумие, мудрость, скромность, честность и вечность бытия. Эскиз флага и герба подготовил И. В. Анагуричи.

*В. И. Степанченко*

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ** (Главсевморпуть, ГУСМП), государственная транспортно-экономическая организация, созданная при Совете народных комиссаров Союза ССР на основе постановления СНК СССР № 1873 от 17.12.1932 с целью обеспечения судоходства по трассе Северного морского пути и народнохозяйственного освоения Российской Арктики.

Перед ГУСМП ставилась задача «...положить окончательно Северный морской путь от Белого моря до Берингова пролива, оборудовать этот путь, держать его в исправном состоянии и обеспечить безопасность плавания по этому пути». Для выполнения этой задачи в ведение ГУСМП передавались все гидрометео- и радиостанции в морях и на о-вах Сев. Ледовитого океана. Начальником ГУСМП был назначен О. Ю. Шмидт (1932–38), его зам. М. И. Шевелёв (мор. и авиац. транспорт) и Г. А. Ушаков (науч. иссл., гидрометео- и радиослужба). В 1919 для осуществления науч. исследований в сев. морях, переброски воен. грузов, проведения товарообмен. операций с европ. ч. России и Зап. Европы при правительстве А. В. Колчака был создан Комитет Сев. мор. пути «Комсеверпуть» (рук. – генерал-майор А. В. Попов). В навигацию 1919 под руководством Б. А. Вилькицкого он осуществил первую товарообменную операцию с г. Архангельск. В 1920 для снабжения Сибири пром. товарами и вывоза из неё хлеба в европ. ч. России был создан Комитет Сев. мор. пути «Комсеверпуть» при Сибревкоме, к-рый в дальнейшем последовательно переходил в ведение Наркомвнешторга РСФСР (1921–22), Наркомвнешторга СССР (1922–25), Наркомата внеш. и внутр. торговли СССР (1925–28). В 1920-е перед организацией ставились задачи освоения трассы мор. плаваний от г. Архангельск до мыса Дежнёва. В 1928 было создано Северо-Сиб. гос. акционерное общество пром. и транспорта «Комсеверпуть» Наркомата внеш. и внутр. торговли СССР (1928–30), а затем Наркомвнешторга (1930–31) (рук. – Б. В. Лавров). Его преемником стало Всесоюз. экспортно-импорт. и транспортно-пром. объединение «Комсеверпуть» Наркомата внеш. и внутр. торговли СССР (1931–33). Успешное прохождение трассы Сев. мор. пути от г. Архангельск до Берингова пролива на ледок. пароходе «Ал-р Сибиряков» за одну навигацию (лето – осень 1932) и подготовка по рез-там этого плавания доклада Правительству СССР о возможности использования трассы Сев. мор. пути для развития экономики и инфраструктуры аркт. окраин СССР послужили основой правительств. решения о создании единой орг-ции, призванной, наряду с трансп. освоением Сев. мор. пути, заниматься промысл. и пром. развитием аркт. побережий, стр-вом портов и трансп. инфраструктуры, культ. и хоз. обслуживанием корен. населения Севера.

С 1933 происходило развитие структуры ГУСМП как комплексной (многофункциональной) трансп., хозяйственно-промышленной, торгово-заготовит. и науч.-исслед. организации по освоению Арктики. В 1933 было создано Упр. возд. службы ГУСМП (позднее – Упр. поляр. авиации), в июне 1933 – Гидрограф. управление ГУСМП. Создание авиагр. полярной авиации ГУСМП было завершено в апр. 1934. В это же вр. началось создание системы территориальных упр. ГУСМП на местах. Постановление СТО от 11.03.1933 функции упраздняемых объединений «Комсеверпуть» и Аркт. комиссии при СНК СССР полностью перешли к ГУСМП, а в его структуре были созданы террит. управления (тресты), в т.ч. Северо-Уральский трест ГУСМП (с центром в с. Обдорское), в задачи к-рого входило освоение обского участка Сев. мор. пути, развитие судостроения, орг-ция пушных заготовок и зверобойного промысла, экспорт леса. В июле – сент. 1933 из г. Омск через Обскую губу в Тикси было совершено первое плавание реч. теплохода «Первая пятилетка» с лихтером. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) в июле 1934 возложило на руководство ГУСМП задачи по изысканию и освоению природ. ресурсов Арктики. В июле – авг. 1934 приступило к работе Политическое упр. ГУСМП с системой подчинённых ему органов (политотделов) при террит. управлениях.

В 1935 приказом по ГУСМП были организованы Ленинградское, Архангельское, Омское (Тобольск), Красноярское (Игарка), Якутское и Дальневосточное (Владивосток) террит. управления. В июле 1935 в связи с упразднением К-та Севера при Президиуме ВЦИК ряд его функций по развитию хоз-ва, просвещения и здравоохранения среди корен. нас. Крайнего Севера перешли к ГУСМП. В июне 1936 решением СНК СССР при ГУСМП был создан Совет, объединивший учёных, лётчиков, полярников, хозяйственников. Постановление СНК СССР № 1100 от 22 июня 1936, завершавшее формирование ГУСМП, утвердило Положение о ГУСМП при СНК Союза ССР, согласно к-рому в ведение орг-ции передавались в европ. части СССР о-ва и моря Сев. Ледовитого океана, а в азиат. части – все террит. к С. от 62-й параллели. Основными задачами ГУСМП были определены освоение всей трассы Сев. мор. пути, организация мор., речных и возд. сообщений, радиосвязи, науч.-исслед. работы в Арктике, развитие производит. сил и освоение естеств. богатств р-нов Крайнего Севера, содействие хоз. и культ. подъёму корен. нас. Крайнего Севера и привлечение его к акт. участию в социал. строительстве. Фактически ГУСМП наделялся правами спец. наркомата с регион. компетенцией; ГУСМП должно было координировать работу всех наркоматов и ведомств в Аркт. зоне СССР. В 1936 упразднение системы интеграл. кооперации под предлогом необходимости дифференцированного рук-ва развитием отраслей сев. хозяйства привело к переходу в ведение ГУСМП (наряду с Центросоюзом) значит. объёмов торгово-снабженческой и заготовит. деятельности на Крайнем Севере.

С деятельностью ГУСМП в 1930-х связано развитие гидрограф. и гидрометеорол. исследований на п-ове Ямал и прилегающих акваториях. В 1933 на о. Белый была создана полярная станция ГУСМП «Остров Белый», где в 1934 под рук-вом полярника М. В. Попова был сооружён первый в Арктике радиомаяк для обеспечения прохода судов по трассе Сев. мор. пути (с 1972 станция носит имя М. В. Попова). С 1935 Зап.-Сиб. гидрограф. управлением ГУСМП организованы наблюдения за уровнем воды, вод. и русловым режимами в устье р. Обь. В период развёртывания торгово-снабженческой и заготовит. деятельности Тобольской базы ГУСМП (1936–38) улучшилось снабжение корен. нас. п-ова Ямал пром. и прод. товарами, охотничьим и промысл. снаряжением, возникли фактории Дровяная, Тамбей, Сеяха, активизировалось промысл. освоение сев. и сред. части Обской губы. Был наведён порядок в учёте и отчётности, подборе кадров при орг-ции торгово-заготовит. деятельности. В сент.–окт. 1936 были созданы гидрометеост. в р-не факторий Тамбей и Сеяха. С 1936 в ведение ГУСМП перешла деятельность Ямальской культбазы. Неудачная навигация 1937, вызванная неблагоприятной лед. обстановкой, привела к вынужд. зимовке во льдах 25 судов и ледоколов и невыполнению плана мор. грузоперевозок. За этим последовало постепен. освобождение ГУСМП от



выполнения культ.-хоз. задач на Крайнем Севере и сосредоточение его деятельности на совершенствовании судоходства по трассе Сев. мор. пути.

В 1938–39 произошла смена руководства ГУСМП. Постановлением СНК СССР № 401 в марте 1938 И. Д. Папанин был назначен 1-м зам. нач. ГУСМП, а в марте 1939 – нач. ГУСМП, его зам. М. И. Шевелёв (мор. флот), А. Д. Алексеев (поляр. авиация), Э. Т. Кренкель (поляр. станции), П. П. Ширшов (науч. иссл.). Многие ответственные работники ГУСМП в 1937–38 подверглись репрессиям: Р. Л. Самойлович, С. А. Бергавинов, А. Н. Бобров, Н. И. Евгенов и др. По неполным данным, в этот период были репрессированы 637 работников системы ГУСМП. В 1939–40 на фоне успешно проведён. навигаций происходило сужение функций ГУСМП по развитию аркт. районов. Территориальное управление на п-ове Ямал было упразднено; ГУСМП практически полностью свернуло свою деятельность в басс. р. Обь. Авиалиния Омск–Салехард была передана Гл. управлению возд. флота.

В 1941–45 ГУСМП в целом успешно осуществляло деятельность по транспортировке гражд. и военных грузов по трассе Сев. мор. пути. С 1946 по 1953 ГУСМП – Гл. упр. при Совмине СССР, с 1954 по 1964 – в составе Мин-ва мор. флота СССР. В 1954–64 специализир. подразделения Главсевморпути были переданы в Мин-во гражд. авиации, Мин-во геологии, Главгидрометеослужбы и др. В 1970 при Мин-ве мор. флота СССР восстановлена Администрация Сев. мор. пути, являющаяся в наст. вр. федеральным гос. казённым учреждением «Администрация Северного морского пути» при Федеральном агентстве мор. и реч. транспорта Мин-ва транспорта РФ.

*К. И. Зубков*

**ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ НЕДР НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.** В пределах Ямальского района толщина земной коры (глубина до поверхности Мохоровичича) изменяется от 32 до 48 км, увеличиваясь на 3. по направлению к Уралу до 46 км, а к северо-востоку п-ова Ямал – до 48–50 км.

Повышенные глуб. поверхности Моха отмечаются в р-не кр. поднятий сев.-зап. ч. Нурминско-Александровского тектон. гиперпояса (40–42 км). Уменьшение толщины зем. коры отмечается в р-нах крупных желобов, котловин мегапрогибов и мегавпадин: в Карском море – до 36–32 км. Цифровые характеристики в осн. даны по профилю ГСЗ, проходящему по р-ну скв. 6-СГ. Ниже поверхности Моха (М) в верх. мантии прослеживается слой (М<sub>1</sub>) с расчёт. плотностью пород 3,27 г/см<sup>3</sup>. С приближением к Уралу их плотность увеличивается до 3,38 г/см<sup>3</sup>. Толщина этого слоя 7–20 км. Каких-либо закономерностей между толщиной слоя с совр. тектон. элементами или с гравимагнит. полями не прослеживается. Ниже поверхности М<sub>1</sub> отмечается повсемест. разуплотнение пород до величины их плотности 3,00 г/см<sup>3</sup>. Поверхность Конрада (К) залегает на глуб. 23–25 км вблизи Урала и Енисейского кряжа и 20–25 км – вблизи сев.-вост. ч. на С. Ямальского района. Нижняя сфера зем. коры (КМ – часто называемая базальт. слоем) более дифференцирована по плотности пород, чем сфера ММ<sub>1</sub> в верх. мантии. Вблизи Урала плотность пород увеличивается в вост. направлении от 2,80 г/см<sup>3</sup> до 3,00 г/см<sup>3</sup>. Этот блок совпадает с зоной уплотнения (3,37 г/см<sup>3</sup>) в слое ММ<sub>1</sub>. Вблизи Гыданского п-ова выделяются две зоны с плотностью пород 3,05 и 3,10 г/см<sup>3</sup>. Восточнее плотность пород снижается до 3,05 г/см<sup>3</sup>, а затем, вплоть до Енисейского кряжа, отмечается блоковое увеличение её до 3,10 г/см<sup>3</sup>. Это аномальное увеличение плотности «базальтового» слоя зем. коры с 3. на В. и уменьшение плотности по направлению к Уралу в первом приближении можно связывать с совр. подъёмом Полярного и Приполярного Урала. Чем больше амплитуда горообразоват. процессов, тем меньше толщина ниж. сферы. Верхняя сфера зем. коры («гранитный» слой и осадоч. чехол) расчленяется на 3 слоя: «гранитный», «метаморфический» и «осадочный». Между «осадоч.» и «метаморфич.» слоями иногда залегает «промежут.» слой, представленный чередованием покров. базальтов с осадоч. терриген. породами и углами наклона до 10–15°. Поверхность «метаморфич.» слоя

отождествляется с поверхностью консолидиров. фундамента, а поверхность «осадочно-базальт.» слоя – с поверхностью основания мезозойско-кайнозойского осадоч. чехла Западно-Сиб. гипербассейна. Поверхность «гранит.» слоя зафиксирована на глуб. 7–18 км; его толщина изменяется от 18 до 22 км. На З., вблизи Урала, он залегает на глуб. 7–9 км при толщине 12–18 км с аномалией в р-не З. Ляпинского мегапрогиба – 22 км. Плотность пород в этой зоне изменяется в пределах 2,774–2,777 г/см<sup>3</sup>. Далее на В. в «гранит.» слое наблюдается чередование блоков шир. 15–90 км с разл. плотностью пород – 2,836–2,915 г/см<sup>3</sup> и общей тенденцией увеличения плотности пород на В., в сторону р. Енисей. Местами в теле «гранит.» слоя наблюдаются грабенообразные тела шир. 5–7 км и глуб. до 12 км, выполненные породами с аномально низкой плотностью (2,70 г/см<sup>3</sup>) на фоне образований с плотностью 2,842–2,847 г/см<sup>3</sup>. «Метаморфический» слой залегает на глуб. 5–10 км и имеет толщину 2–3 км. По отношению к нижележащим образованиям «гранитного» слоя вблизи Урала на З. «метаморфич.» слой имеет плотность пород выше на 0,05–0,06 г/см<sup>3</sup>. Плотность пород этого слоя равна 2,96 г/см<sup>3</sup>, что выше плотности подстилающих пород на 0,05–0,08 г/см<sup>3</sup>. Поверхность «метаморфич.» слоя отождествляется с кровлей консолидир. фундамента, к-рая картируется по отражающему сейсмич. горизонту «А<sub>1</sub>». На эрозионной поверхности консолидир. фундамента залегает слой «осадочных» и «осадочно-вулканоген.» пород с плотностью 2,40 г/см<sup>3</sup>. Этот слой залегает на глуб. 8–9 км, выклиниваясь вблизи Урала. Толщина слоя колеблется от 1 до 3,5 км. Эти отложения отождествляются с осадоч. образованиями перми, а на С.-В. Ямальского р-на, возможно, с палеозойскими осадоч. породами. Разрез платформен. осадоч. чехла, залегающего на триасовых отложениях тампейской серии, представлен песчано-глинист. породами юры, мела, палеогена и четвертич. отложений. Неогеновые отложения практически отсутствуют и развиты спорадически. Толщина юрско-палеоген. разреза 4–6 км.

*И. И. Нестеров*

**ГНУС**, общее название различных насекомых отряда *двукрылых*, питающихся кровью человека и животных.

К ним относятся кровососущие: *комары*, *мошки* (*Simuliidae*), *мокрецы* (*Ceratopogonidae*); в процент. соотношении по встречаемости в тундре соотв. 98,5, 1,3 и 0,2. Реже докучают слепни. Для Г. кровь теплокров. животных (в т.ч. человека) – доп. питание, оказывающее благотвор. воздействие на скорость созревания яиц и их кол-во в кладке. Г. привлекают прежде всего тёплые, влажные, тёмные и одиноко расположен. предметы. Активность Г. снижается в холод. (заморозки) и ясную жарк. погоду (быстро теряют влагу). Самцы комаров и слепней питаются только нектаром растений. Насекомые, относимые к Г., особенно кровососущие комары (*Ciculicidae*), могут служить переносчиками серьёзных инфекц. заболеваний. В тундр. зоне и болотистой тайге Зап. Сибири множество мелких, хорошо прогреваемых водоёмов создают идеальные усл. для развития личинок Г., являющихся самым «заметным» представителем живот. мира, от к-рых в лет. дни во мн. зависит здоровье и производительность труда людей, работающих на открытом воздухе. От Г. не меньше страдают и теплокров. животные, в т.ч. домашние.

*П. С. Ситников*

**ГОЛЕЦ АРКТИЧЕСКИЙ** (*Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758)), циркумполярный вид ихтиофауны.

Включает проход., озёрные, реч. и ручьевые формы, представляющие 9 подвидов. В пределах Ямальского р-на осн. места обитания – глубокие проточ. озёра в системе р. Сёяха и Мордыяха. Это кр. рыба, живущая до 20 лет и достигающая дл. 1 м, массы – 7–8 кг. Окраска спины Г. а. зеленовато-серая или тёмно-серая. Бока серебристые с кр. белыми пятнами, брюхо белое. Спинной и хвост. плавники тёмно-красные, грудной, брюш. и

анальный – ярко-оранжевые. Обычно в уловах преобладают Г. а. дл. 45–60 см, массой 1,5–2 кг, в возрасте 7–11 лет. Взрослые Г. а. – акт. хищники, потребляющие девятииглую колюшку, а также налима, шуку, пелядь, корюшку, ряпушку, пыжьяна. Лов Г. а. в водоёмах п-ова Ямал ведут в основном для местн. потребления в кол-ве 15–20 т. Промысловые уловы Г. а. осуществляют местн. рыбозаводы. Г. а. можно воспроизводить на рыбовод. предприятиях, создание к-рых целесообразно вблизи энергетич. комплексов газодобывающих предприятий на п-ове Ямал.

И. С. Мухачёв

**ГОЛУБИКА ОБЫКНОВЕННАЯ, болотная, гонобобель** (*Vaccinium uliginosum*), листопадный кустарничек семейства вересковых (*Ericaceae*).

Высота до 70 см. Стебли и ветви цилиндрич. прямостоячие. Листья очерёдные, сверху – зелёные, снизу – голубовато-зелёные. Цветки розового цвета. Плод – эллиптич. или шаровид. синевато-чёрная ягода с сизоватым воск. налётом. Холодостойкое растение, её цветки почти не повреждаются возвратными весен. заморозками. Распространена в сев. лесотундре. Растёт среди кустарников по краям мох. болот, в ерничо-мох. тундрах, в ивняках и ольховниках лес. террас.

Плоды содержат сахара, антоцианиды, дубильные в-ва, орган. к-ты, витамины С, РР, группы В, листья – дубильные в-ва, флавоноиды, тритерпеноиды. Отвар листьев ненцы применяют как отхаркивающее, разжижающее мокроту средство. В нар. медицине плоды применяют для улучшения зрения, при дизентерии, колитах, болезнях почек и мочевого пузыря, как противочингот., антигельминт. ср-во; листья и побеги – при анемии, для улучшения обмена в-в, при диабете. Установлено, что плоды Г. замедляют старение гол. мозга, защищают от воздействия радиоакт. излучения, предотвращают развитие онколог. заболеваний. Источник антиоксидантов, оказывает защит. действие от канцерогенов. Ягоды часто используются в пищ. рационе ненцев. Кормовое для оленей, лосей, медведя, гусей, куропаток и др. боровой птицы. Листья и побеги используют для дубления кож. Г. мелколиственная (*V. u. subsp. microphyllum*) отличается меньшими размерами, развесистыми ветвями, более мелк. с обеих сторон опушён. листьями и более мелк. шаровид. ягодами. Распространена в сев., юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт в кустарниково-лишайник. редирах, осоково-моховой, лишайник. и кустарниково-мох. тундрах. Химический состав и полезные св-ва близки к Г. о. Поедаемость сев. оленями средняя.

И. Д. Нешта

**ГОЛЪЯН ОЗЁРНЫЙ** (*Phoxinus phoxinus* (Pallas, 1814)), мелкая рыба семейства карповых.

Спина зеленовато-серая, бока золотистые с зел. отливом и чёрн. мелк. точками. Обитает в юж. части п-ова Ямал в озёрах, подверженных дефициту кислорода в воде. Длина тела до 18 см, масса до 65 г. Созревает в два года. Продолжительность жизни 5 лет. Нерест порцион., плодовитость 200–500 икринок. Икру откладывает на растительность при темп-ре воды 16–17°C. Питается зообентосом, кр. организмами зоопланктона, водорослями. Иногда используется в пищу местн. населением, чаще – отлавливают на корм клеточ. пушным зверям.

И. С. Мухачёв

**ГОЛЪЯН РЕЧНОЙ** (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)), мелкая, весьма подвижная рыба семейства карповых.

В пределах п-ова Ямал обитает стаями в верховьях рек с холод. водой и высоким содержанием кислорода. Длина тела до 12 см, масса – до 15 г. На брюхе нет чешуи. Окраска пёстрая, на боках пятна, сливающиеся в продол. полосу. Во вр. нереста у самцов пятна становятся ярче. Углы рта малиново-красные, брюшко красное. У самок брач. наряд

менее ярк. Созревает на 2 году жизни при дл. тела 4–5 см. Нерест порцион. – весенне-летний. Плодовитость – 1–1,5 тыс. икринок. Питается водорослями, водными беспозвоноч., насекомыми, упавшими в воду. Предельный возраст 5 лет. Служит кормом для хищ. реч. рыб. Промыслового знач. не имеет, но изредка употребляется местн. нас. в пищу.

*И. С. Мухачёв*

**ГОРЕЦ ЗЕМНОВОДНЫЙ** (*Polygonum amphibium*), многолетнее растение семейства гречишных (*Polygonaceae*).

Водное или прибрежно-бол. растение с ползучим корневищем. Встречается в двух формах. У вод. формы стебель дл. до 1,5 м, ветвистый, погружён в воду. Листья длинночерешковые, плавают по поверхности воды. Цветки розовые, реже – белые, собраны в одиночные кисти. Плод – яйцевид. орешек. Распространён в сев. лесотундре. Растёт в водоёмах (старицы, заводи, озёра), по их берегам, на болотах, по болот. лугам, часто образует заросли. Сухопутная форма – на песч. и глин. берегах, приреч. лугах. Корневище содержит дубильные в-ва, надзем. части – флавоноиды, дубильные в-ва, фенолкарбоновые кислоты, вит. С, К<sub>1</sub>, каротиноиды. В нар. медицине отвар корневищ применяют как мочегон., при подагре, ревматизме, диабете, водянке, истощении нервной и эндокрин. систем, надзем. ч. – при мочекам. болезни. Используется при кустар. дублении. Краситель шёлка и шерсти в синий и изабелловый цвета. Плоды – корм для птиц.

*И. Д. Нешта*

**ГОРНОСТАЙ** (*Mustela erminea*), млекопитающее рода ласок и хорьков семейства куньих.

Длина тела 18–32 см, хвоста – 6–12 см, вес самца сред. размера около 200 г. Тело удлинён., стройное, конечности относительно короткие, пятипалые, между пальцами развита плават. перепонка, лапы широкие, когти невяжные, голова сравнит. короткая, ушные раковины овально-треуг. формы. Окраска маскирующая. мех в зим. период белый или с лимон. оттенком. Хвост резко двухцвет., кончик всегда чёрный. Летом тело Г. буровато-рыж. цвета.

В России обитает почти на всей террит., в Ямальском р-не – от юж. границы до С. Обской губы и Карского моря, заселяя долины рек, леса, опушки, берег. зоны озёр, стариц; появляется вблизи жилья человека. Ведёт скрыт. образ жизни, охотится преим. ночью. Гон в к. весны – начале лета. В выводке в сред. 8–9 детёнышей, максимум 18. Продолжительность жизни Г. до 7 лет. Линька дважды в год. Численность Г. из-за изменения корм. усл. подвержена резким колебаниям. Кроме мышевид. грызунов питается мелк. птицами, птенцами, яйцами, земновод., рептилиями, рыбой, поедает остатки добычи более кр. хищников, падаль, а также растит. корма – ягоды брусники, морошки, черники, можжевельника. Испытывает жёстк. конкуренцию и прямое преследование со стороны более кр. колонка. Активный компонент биоценозов Ямальского района. Промысел должен быть лимитирован. В XX в. занимал вид. место по объёмам заготовок после песка и белки.

*С. Н. Гашев*

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ СССР**, учреждена ЦК КПСС и Советом Министров СССР в 1966 как преемник Сталинской премии (1941–54).

Присуждалась ежегодно за успехи в труде и выс. достижения в науке и технике, литературе и искусстве, архитектуре и вручалась в годовщину Октябрьской революции. Среди награждённых (до 100 чел. ежегодно) были писатели, учёные, деятели искусств. В союз. республиках были учреждены республиканские Г. п. Лауреаты Сталинской премии

могли обменять медали и документы на соотв. атрибуты Г. п. СССР. После 1991 учреждена Г. п. Российской Федерации.

В Ямальском р-не Г. п. СССР получили 4 чел.: П. Г. Кожевников, бур. мастер Карской нефтегазоразвед. эксп. ПО «Ямалнефтегазгеология» (1984), Е. Г. Филатова, зав. зверофермой с-за «Россия» (1986), В. Г. Вустин, нач. Ямальской нефтегазоразвед. экспедиции ПО «Ямалнефтегазгеология» (1987), С. С. Сэротэтто, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1989).

Г. С. Зайцев

**ГРЕНЛАНДСКИЙ (полярный) КИТ** (*Balaena mysticetus*), (ненец. *хеле*), крупнейший в фауне Ямальского района и Тюменском регионе вид животных.

Длина тела до 21 м, вес – до 150 т. Вместе с др. представителем аквафауны п-ова Ямал – малым полосатиком (*Balaenoptera acutorostrata*) – относится к подотр. усатых китов, обладающих т. н. «китовым усом» – плот. рядом длинных (до 2,5 м) роговых пластинок по краям челюстей, с помощью к-рых Г. к. фильтрует из толщи воды мелк. животных, в основном «криль» (мелк. ракообразных). Самая яркая морфол. особенность Г. к. – огромный, мощный, дугообразно изогнутый череп с 2-мя дышат. отверстиями, к-рые при выдохе животного над поверхностью воды дают фонтан воды сразу из 2-х струй на выс. до 4–5 м, слышимый за километр. Г. к. – единств. вид подотр. усатых китов (*Mysticeti*), обитающих исключительно в хол. аркт. водах (не южнее 54° с. ш.). Его мощный череп приспособлен для взлома льда толщиной до 70 см; чаще всего животные держатся недалеко от паковых льдов. В XVII–XVIII вв. на Г. к. активно охотились, в наст. вр. ограниченное кол-во особей разрешается добывать аборигенам Чукотки и Аляски. Численность Г. к. угрожающе низкая (1 500–3 000 особей). Он занесён в Красные книги МСОП, России, Тюменской обл., ЯНАО. В рос. акваториях встречается единично. Известны неск. случаев встречи Г. к. в прибреж. водах п-ова Ямал, к З. от п-ова и в Обской губе в осн. в виде выброшенных на берег особей. Последняя подоб. находка в 2006 была обнаружена в 50 км к С. от пос. Тадибеяха, под корен. берегом Гыданского полуострова. Из полуистлев. трупа молодой особи (дл. тела ок. 7 м), полностью занесён. под прибреж. песок, сотрудниками Тюменского муз. комплекса им. И. Я. Слоцова был вырезан почти полный скелет, к-рый является пока единств. в коллекциях регион. музеев России.

П. С. Ситников

**ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ** (*Botrychium lunaria*), многолетний папоротник семейства гроздовниковых (*Botrychiaceae*).

Наиболее древ. и примитивные совр. папоротники, преим. назем. травы с короткими нечешуйчатыми корневищами, связан. микоризно с почв. грибами. Родовое название происходит от греч. слова *botrychos* – кисть, гроздь и указывает на характерное для всех гроздовников строение споронос. части листа. Высота 3–20 см. Растёт практически по всему зем. шару, исключая пустын. районы. Широко распространён в лес. обл. умеренного пояса, на С. своего ареала заходит в пределы Арктики. В Ямальском р-не обычен в подзоне юж. тундр. Растёт, как правило, одиночно, изредка небольшими колониями, в сыров. местах как в затенённых, так и на открыт. участках: на лугах, болотах, по травян. склонам тундр. холмов и гряд, нередко встречается в местах с нарушенным растит. покровом (заросшие обочины дорог, выемки земли и т. п.). В зависимости от устойчивости общего экол. фона, может длит. время существовать на одном и том же месте или полностью исчезать из покрова в теч. 2–3 лет. Г. п. включён в доп. список Красной книги ЯНАО. В кач-ве лимитирующих фактов указываются малочисл. популяций, антропогенная трансформация местообитаний, вытаптывание растений при прохождении кр. стад оленей. Трава Г. п. используется в нар. медицине как наружное для лечения ран и язв; при укусах змеями.



# Д

**ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО ненцев**, представлено следующими видами: резьба по кости и дереву, инкрустация оловом по дереву, орнамент из меха и сукна, выполненный техникой мозаики, деревянная культовая скульптура.

Первые три вида относятся к приклад. искусству, т. к. служат для украшения предметов быта. Скульптура носит сакральный характер. Резьба по кости и дереву имела небольшое распространение. На кост. изделиях орнаментом украшали лишь нек-рые части упряжи (наруж. сторону держателя для вожжи), к-рый наносили с помощью ножа. Преобладали точеч. мотивы. Инкрустация по дереву оловом или свинцом выполнялась на черенках ножей и табакерках. Умели инкрустировать лишь немногие, и ножи с инкрустиров. черенками (*хубтавы хар*) высоко ценились как ненцами, так и коми-ижемцами, и русскими.

Широко бытовало в XIX в. и бытует в наст. время украшение жен. одежды полосами орнамента из меха с ног оленя (*камус*) белого и тёмн. цвета, выполняемого техникой мозаики. Мех белого и тёмн. цвета складывают вместе, кладут на спец. доску и по мездр. стороне ножом вырезают орнамент; можно пользоваться трафаретами из берёсты. Затем вырезан. узоры складывают так, чтобы они дополняли друг друга. При этом шов делается с мездр. стороны стежком через край. Часто в шов вкладывают узкие полоски цвет. сукна так, чтобы они были видны с лиц. стороны. Это трудоём. работа, требующая умения и аккуратности. Орнамент носит геометрический хар-р и достигает порой большой сложности. Большинство видов орнамента имеют свои назв. и в переводе означают «*головки*», «*чумики*», «*оленьи рога*», «*уши зайца*» и т.д. Полосами орнамента украшают полы и подол жен. одежды, сумки для хранения швейн. принадлежностей и др. мех. утвари. Орнаментом, выполнен. в технике мозаики, ненцы украшают также сукон. вещи, в частности, сукон. покрывала на оленьей жен. упряжке. Однако в этом случае в осн. используется один вид орнамента (*пыдюдэ*). Сочетаются обычно красный, жёлтый и зелёный цвета.

Многие мастера как носители традиций ненец. культуры занимаются популяризацией своего мастерства: участвуют в выставках, фестивалях, конкурсах Д.-п. и. район., окружного, рос. и междунар. уровней. Знак «Мастер декоративно-прикладного искусства и ремёсел» имеют З. М. Сэротэтто (2005), Я. Я. Салиндер (2006), Л. М. Пуйко (2007), А. М. Куделин (2012). Специальной премией губернатора ЯНАО в номинации «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство» награждены: Н. И. Журина (2005), З. М. Сэротэтто (2006), А. М. Куделин (2007), Я. Я. Салиндер (2010).

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ДЕНЬ ОЛЕНЕВОДА И ОХОТНИКА**, традиционный праздник коренных малочисленных народов Ямальского района.

Проводится в с. Яр-Сале в нач. апреля. Для жителей тундры, оленеводов и охотников Д. о. и о. – возможность продемонстрировать ловкость и мастерство в нац. видах спорта, удивить красотой и изяществом нац. костюма. Историческая предпосылка праздника – сезон. перекочёвки оленеводов. Места и маршруты касланий вырабатывались мн. поколениями тундр. ненцев. В местах пересечения маршрутов и остановок оленеводы встречались друг с другом, проводили хоз. работы перед след. броском в тундру, на новое место. В дореволюц. период такими встречами – праздниками являлись ярмарки-съезды, куда съезжались оленеводы и местн. торговцы: собирали ясак, рассчитывались за казён. муку, платили взносы земских повинностей и закупали необходимые в быту предметы. В 1904 в кн. «Тобольский Север» А. А. Дунин-Горкавич писал: «...Тут же созывается сход и

обсуждаются общественные дела. В это же время нередко инородцы говеют». «Для самоедов учреждены две ярмарки: в Обдорске и в Сургуте... В Обдорск привозят исключительно пушной товар и продукты оленеводства...». Постепенно в местах осн. остановок в период сезон. касланий стали появляться своеобразные опор. пункты, где предприимч. люди ставили свои магазины и склады. А. А. Дунин-Горкавич всех торговцев разделил на 3 кат.: первая – состоят., к-рые сами или через приказчиков работали с оленеводами; вторая – выполняли роль посредников между состоят. торговцами и инородцами; третья – состоятельные торговцы, к-рые разъезжали по местам касланий, ставили своеобр. торговые точки. Одной из таких точек и стало поселение Яр-Сале. В 1908 А. А. Дунин-Горкавич писал: «Занятия скотоводством возможно даже в таких северных пунктах, как Ярсолэ, где рыбопромышленник Трофимов имеет несколько коров, лошадей и овец. У него есть даже домашняя птица (куры и гуси)... Трофимов нашёл возможность разводить картофель и получать урожай...». Этот ист. факт говорит о том, что в дореволюц. вр. местность имела сельскохоз. статус.

В 1927 здесь была «поставлена» одна из перв. факторий на Ямале, где проходили сходы оленеводов, совещания, шла торговля, проводились выборы в род. советы. Такие мероприятия были нечастыми, но носили массовый хар-р, поэтому можно считать, что они для оленеводов были своеобраз. праздниками, к-рые продолжились и в перв. коллективах к-зов (с 1929). С 1932 начали действовать две культбазы – медико-образоват., культурно-просветит. центры советизации северян, к-рые и стали организаторами таких встреч. Первая – Ямальская в Яр-Сале, вторая – в р-не Мыса Каменного. Идея проведения район. слётов колхозных передовиков пр-ва принадлежит М. М. Бродневу. В его рукописях («Ярсалинские записки», 1935), упоминается о соревнованиях на оленьих упряжках. По воспоминаниям старожилов и ветеранов Севера в послевоен. годы такие слёты оленеводов проводились регулярно. С 1946 они стали район. слётами передовиков пр-ва, с 1950 в их программу включались игры по нац. видам спорта. Д. о. и о. стал принимать облик праздника; здесь проводили не просто совещания передовиков, но и их чествования. С 1961 по решению бюро Ямальского РК КПСС на XIV район. совещании оленеводов-передовиков за 7–8 апреля закрепили статус традиц. праздника «День оленевода и охотника». Ямальский р-н – единств. в авт. округе, где этот праздник зародился и проводится без перерыва более 60 лет. 53-й Слёт оленеводов и охотников 2014 г. запомнился богатой культ. и спорт. программой, призами в соревнованиях по нац. борьбе, прыжкам через нарты, метания тынзына на хорей.

*Г. С. Зайцев*

**«ДЕНЬ РЫБАКА»**, профессиональный праздник рыбаков.

Традиционно отмечается во второе воскресенье июля. «Д. р.» не только большой проф., но и семейный праздник. В Ямальском р-не он отмечается в сс. Салемал, Новый Порт, Сюнай-Сале. Особенно торжественно он проводится в с. Салемал: проходит собрание с чествованием лучших рыбаков и работников рыбозавода; организуются народ. гуляния, празднич. концерты с участием приезжих артистов из г. Салехарад и с. Яр-Сале, проходят разл. спорт. соревнования, в т.ч. и гонки на рыболовец. бударках по р. Обь. Женщины показывают своё мастерство в пошиве летней нац. одежды. В заключение праздника устраивают обед, на к-ром подаются уха и различные блюда из рыбы.

*Н. А. Серебряков*

**ДЕПОРТАЦИЯ** (лат. *deportation* – изгнание, ссылка), форма репрессивной политики государства, направленная против отдельных слоёв населения или народов СССР.

На основании постановлений ЦК ВКП(б) и СНК СССР перед ВОВ на п-ов Ямал были высланы нек-рые категории граждан Украины, Молдавии, Латвии. В 1941–42 прибыли в кол-ве 1675 чел. немцы, депортир. из р-нов Поволжья, поляки, евреи, армяне, а также финны из прифронт. полосы Ленинградского фронта, к-рые были распределены по



поселениям Пуйко, Новый Порт, Сеяха. После окончания войны на Ямал были депортированы литовцы, латыши, эстонцы и жители Молдавии. Все ссыльные и спецпереселенцы были признаны «неблагонадёжными» и не внушавшими доверия сов. власти. Депортированные прикреплялись на жительство в опр. посёлках, в осн. при рыбозаводах, без права покинуть место жительства. Ежедневно должны были отмечаться в комендатуре; для них вводилась труд. повинность. Условий для проживания большой массы людей не было, поэтому их селили в землянках, бараках, общежитиях. Многие не имели одежды и обуви, необходимой для проживания на Севере. Жилые помещения были переполнены: нарушение сан. норм, плохое питание и низ. уровень мед. обслуживания приводили к масс. заболеваниям. Трудоспособные граждане в принудит. порядке отправлялись на рыб. промыслы и рыбозаводы. Большинство ссыльных находились в тяж. материально-быт. условиях, получали низкую заработную плату, при этом все старались работать хорошо, стремились адаптироваться к местн. условиям. Люди проявляли стойкость, выдержку, избегали межнац. вражды. Этнические ссыльные сыграли большую роль в экон. и культ. развитии р-на в 1930–50-е. Освобождение спецпоселенцев началось после смерти И. В. Сталина и шло до сер. 1960-х. Депортир. народы получили возможность выехать на родину, однако часть ссыльных, создав семьи, обустроилась в Ямальском районе.

*В. П. Петрова*

**ДЁРЕН ШВЕДСКИЙ** (*Chamaepericlymenum suecicum*), растение семейства кизиловых (*Cornaceae*).

Полукустарничек выс. до 40 см с деревянистым ползуч. корневищем. Стебли прямые, простые, четырёхгранные. Цветки в зонтиковид. соцветии, на цветоножках дл. 1–2 мм, лепестки тёмно-пурпуровые дл. до 2 мм. Плод – ярко-красная шаровид. или шаровид.-яйцевид. костянка. Распространён в юж. тундре. Растёт в зарослях кустарника, мох. ерниках, по долинам рек. Найден в 20 км от р. Юрибей, у оз. Юрито. Места обитания выявлены недостаточно. Редкий вид. Занесён в Красные книги ЯНАО и Тюменской области. Полуостров Ямал – самая вост. граница ареала. Трансформация местообитаний связана со стр-вом дорог, пром. разработкой полезных ископаемых.

*И. Д. Нешта*

**ДЕТСКАЯ ОДЕЖДА ненцев**, различается в зависимости от пола и возраста ребёнка.

Пока ребёнок не начинал вставать (до 8 мес.), он содержался в люльке, к-рая изготавливается из дерева и имеет овальную форму с плоск. или слабо выгнут. дном. Ближе к изголовью с помощью ровдуж. ремешков крепится дерев. дужка. Внутренность люльки устилали мех. одеялом. На него насыпали стружки или высохшую труху дерева, чаще всего берёзы (*нява*). Сверху клали ребёнка, запелёнутого в мягкие шкурки, и закрывали его свобод. концами одеяла. Кормили ребёнка грудью, не вынимая из люльки. Время от времени *нява* в люльке меняли, шкурки чистили и сушили. С года до четырёх–пяти лет дети носили «*сую мальца*» (ненец. *сую* – телёнок) – двойную мех. одежду, одеваемую поверх малицы мехом наружу с капюшоном. Штаны для маленьких детей «*немдя*» обычно шили вместе с обувью. После четырёх–пяти лет дети начинали носить соотв. муж. и жен. одежду уменьшенных, в зависимости от роста ребёнка, размеров. Детские *паныча* (ненец. *паны* – ягушка; *паныча* – уменьшительное от ягушка – ягушечка) маленьких девочек украшались орнаментом из меха и сукон. прошивками.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ДЕТСКИЙ САД «БРУСНИЧКА»**, муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение.

Открыто в 2009. Расположено в с. Яр-Сале. В наст. вр. в группах полн. дня «Смешарики» и «Незабудки» воспитываются 24 ребёнка в возрасте 2–3 лет, гр. кратковр.

пребывания посещают 6 детей в возрасте 2–3 лет. В учреждении работают 13 сотрудников. Директор – Л. Л. Пищулина (2009 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**ДИНАСТИЯ** (греч. *dynasteia* – господство), поколения, передающие из рода в род традиции, профессиональное мастерство и т.д.

В Ямальском р-не к Д. оленеводов относятся семьи Лаптандер, Вануйто, Харючи, Сэротэтто и др.; к династиям рыбаков – Салиндер, Худи и др.

*Т. М. Дмитриева*

**«ДОМ КУЛЬТУРЫ И ТВОРЧЕСТВА»**, муниципальное бюджетное учреждение культуры, центр культурной жизни села и района.

Расположен в с. Яр-Сале. Образован с целью создания благопр. усл. для организации содержат. досуга и приобщения жителей к любит. искусству, удовлетворения потребностей нас. в сохранении и развитии нар. творчества, промыслов, ремёсел, развития и пропаганды культуры титульных народов п-ова Ямал, развития совр. форм культ. досуга с учётом потребностей разл. соц.-возраст. групп населения. На базе Д. к. и т. функционируют 16 творч. объединений: вокальное, хореограф., декор.-приклад. искусства, фолькл., клубы выход. дня. Вокальный коллектив «Вдохновение» удостоен звания «Народный коллектив самодеятельного художественного творчества» (первый в истории района).

Представители старшего поколения корен. народов, являясь хранителями этнич. песен, легенд, загадок, древ. примет, сказок, мифов, – носители дух. культуры титульных народов р-на, для к-рых фольклор – самая значит. часть нац. культуры. Работники отдела нац. творчества комплектуют и используют фольк. фонд, частично восполняя утерю дух., матер. и нравственных ценностей ненецкого народа. С этой целью ежегодно организуются эксп. по сбору фольклора в с. Сюнай-Сале, Панаевск, Салемал, рыбац. станы и ближайшие стойбища оленеводов, записываются фонограммы нар. песен, к-рые впоследствии используются в концерт. деятельности, фольк. праздниках, на район. и окр. фестивалях. Собирается фонд предметов декор.-приклад. творчества по разл. видам искусства: вышивка, резьба по дереву и кости, батик, шитьё, мода, бисероплетение, рисунок, экспонаты к-рого ежегодно демонстрируются на выставках, проводимых в рамках празднования Дня оленеводов и охотников, Дня рыбака, Междунар. дня корен. малочисл. народов. Работники Д. к. и т. совместно с сотрудниками Ямальской централиз. библиотеч. системы ежегодно проводят мероприятия, направл. на сохранение, развитие и популяризацию нар. ненецкого искусства: вечера и литературно-муз. гостиные, посвящённые тв-ву Г. Пуйко, Л. Лапцуй, С. Няруй. Большое внимание уделено патриот. воспитанию граждан. На протяжении мн. лет успешно работает объединение нар. промыслов и декор.-приклад. искусства «Театр моды «Сенгакоця» – участник междунар. выставки достижений нар. хоз-ва «Зелёная неделя» (г. Берлин). Директорами в разные годы были Р. С. Пацула, О. И. Стекляру (2001–07), Т. В. Казакова (2007–09), Е. В. Коваленко (2009–14), С. Э. Чахмар (2014–наст. вр.).

*Н. Ф. Добровольская*

**ДОМ ПИОНЕРОВ**, образовательное учреждение, на базе которого организуются занятия детей в свободное время.

Расположен в с. Яр-Сале. Образован в 1989 по инициативе комс. организации Ямальского райкома комсомола. Первые комнаты Д. п. размещались в помещении шк. мастерских: в одной работал кружок «Задорная песня» (рук. М. В. Евчук), в другой – «Юный фотограф», худож. студия для съёмок и фотолаборатория (рук. В. Г. Бронских), в третьей – кружок «Плетение бисером» (рук. Т.А. Закусило). В нач. 1990-х Д. п. перевели в помещение райкома партии. В новом здании появились кружки: «Кукольный» (рук. М. А.

Куделина), «Юный стрелок» (рук. В. А. Глущенко), «Юный радист» (рук. Ю. А. Матафонов), «Задорная пешка» (рук. А. Д. Ташкевич). В Д. п. открыт первый на Ямале тренажёрный зал. Заведующий Д. п. – М. В. Евчук (1989–92). В 1992 преобразован в Центр внешк. работы.

*Г. К. Шарко*

**ДОМ СЕСТРИНСКОГО УХОДА (отделение сестринского ухода)**, структурное подразделение Яр-Салинской центральной районной больницы.

Организован в 2011 по решению и согласованию с местн. органами власти и здравоохранения. Основные задачи: ранняя родовая госпитализация, в зимнее вр. – выхаживание до достижения возраста 1 мес. из числа тундр. кочующего населения. В Д. с. у. также госпитализируются роженицы с детьми, вес к-рых не достиг 3 000 г.; они находятся здесь до тех пор, пока ребёнок не наберёт необходимый вес. В Д. с. у. новорождённые наблюдаются участковым педиатром, получают необходимые профилактик. прививок. Финансирование производится из ср-в местн. бюджета. Руководит Д. с. у. глав. врач центр. район. больницы.

*Е. А. Кесельман*

**ДОМОВАЯ МЫШЬ** (*Mus musculus*), единственный представитель рода домашних мышей семейства мышиных.

Мелкий длиннохв. зверёк. Длина тела до 110 мм, хвост неск. короче туловища, вес до 30 г. Окраска спины тёмно-серая, брюхо серое. Распространена всеветно. В Ямальском р-не тесно связана с жильём и постройками чел., встречается в поселениях вплоть до Карского моря, на лето может выселяться в окруж. биотопы. В природе зверьки питаются преим. семенами диких и культ. растений. В выводке от 1 до 14 детёнышей. Д. м. – один из гл. переносчиков туляремии, лептоспироза, чумы, сиб. язвы, вируса клещ. энцефаломиелита и др. Численность в постройках может быть очень высокой и зависит от наличия доступ. кормов, сан. условий. Необходимо принимать меры по регулированию её численности.

*С. Н. Гашиев*

**ДРИАДА ВОСЬМИЛЕПЕСТНАЯ (надрезанная)** (*Dryas octopetala*), растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Стелющийся вечнозел. кустарничек. Цветки белые, редко – желтоватые. Плод – многоорешек. Распространена в аркт., субаркт., юж. тундрах и сев. лесотундре. Растёт на вершинах холмов в разнотравно-дриад. тундрах, содоминант в куртинных кустарнич. и кустарничково-мох. тундрах. Предпочитает лёгкие почвы. Д. точечная (*D. punctata*) отличается более кр. цветками, наличием коричнев. ветвистых волосков с ниж. стороны листа на центр. жилке и черешке в виде тёмных точек и тёмно-красн. желёзок на цветоносах и чашечке. Распространена в аркт., субаркт., юж. тундрах и сев. лесотундре. Произрастает на склонах и вершинах увалов, разнотравно-дриад. и разнотравно-мох. тундрах. Предпочитает суглин. почвы. Надземные ч. содержат дубильные в-ва, флавоноиды, витамин С. В нар. медицине Севера листья применяют как вяжущее при диареях. Заменитель чая. Кормовое для оленей, белых куропаток (нар. название Д. – «куропаточья» трава). Декоративное, используется для создания альп. горок. Поедаемость сев. оленями средняя.

*И. Д. Нешта*

**«ДРУЖБЫ НАРОДОВ»** орден, государственная награда СССР.

Учреждён Указом Президиума Верх. Совета СССР 17 дек. 1972 в ознаменование 50-летия образования СССР. Награждения производились за большие заслуги в укреплении дружбы и брат. сотрудничества социал. наций и народностей, за значит. вклад

в экон., соц.-полит. и культ. развитие СССР и союзных республик. «Д. н.» награждались граждане СССР, предприятия, учреждения, орг-ции, воин. части и соединения, союз. и авт. республики, края, области, авт. области, авт. округа, города. «Д. н.» могли быть награждены и лица, не являющиеся гражданами СССР. После распада СССР в 1991 «Д. н.» прекратил своё существование, но был восстановлен 2 марта 1992 Указом Президиума Верх. Совета РФ № 2424-1 как гос. награда РФ. При этом внеш. облик рос. ордена изменился: вместо герба СССР на аверсе поместили герб РСФСР; с красн. ленты в ниж. части аверса была удалена надпись «СССР». В таком виде орден просуществовал до 2 марта 1994, когда Указом Президента РФ был заменён орденом Дружбы, статут к-рого напоминает статут «Д. н.».

В Ямальском р-не орденом «Д. Н.» были награждены Н. Д. Кугаевский, дир. с-за «Ярсалинский» (1986), В. В. Седов, нач. партии Заполярной геофиз. эксп. (1986).

Г. С. Зайцев

**ДУХИ ДОМАШНИЕ** (*Мяд Пухуця*), духи предков (*нгытарма* и *сидрянг*), сверхъестественные обитатели Среднего мира; покровители – семейные, родовые духи (*мяд хэхэ*).

У ненцев – старуха чума (*Мяд Пухуця*); нутро Земли, несущая Землю (*яминя*); огня бабушка (*Ту хада*). Это сакральные куклы, значение к-рых в культово-ритуальном комплексе одинаково в том плане, что все они – покровители семьи, рода. *Яминя* и *ту хада* изображений не имеют. Основным Д., обеспечивающим благополучие в дом. быту, считается *Мяд Пухуця* – старуха чума, покровительница рода, всех обитателей чума. Она имеется в каждом чуме. Л. А. Лар считает *Мяд Пухуця* посредницей между людьми и богиней *Яминя*. Покровительница рода, семьи переходит по наследству от матери отца, в чей чум перешла хозяйкой мать из др. рода. *Мяд пухуця* «помогает» при родах всех детей. Во вр. родов ок. постели ставят её изображение, к-рому после благополуч. родов жертвуют оленя. Перед его удушением куклу обносят неск. раз вокруг шеи жертв. животного по солнцу, а когда олень упадёт, куклу сажают на его туловище. Затем жертв. животное сажают рядом с чумом и мажут на месте губы кровью. Жертвенное мясо варится в чуме, куда приносят и куклу. Ей предлагают дымящуюся чашку с мясом. Духу-покровительнице шьётся жен. шуба, шапка или обувь – кисы. Изображение этого Д. должно находиться рядом с хозяйкой. *Мяд пухуця*, как положено, располагается у изголовья, на подушках матери – хозяйки чума, а во вр. каслания кукла едет в её нарте. Когда ставят чум, в первую очередь туда заносят эту куклу. Образы *Яминя*, (*Ямюня* или *Янебя*) имеют разн. объяснения. Т. Лехтисало называет её «несущая землю старуха» или (земляная бабушка-старуха), вероятно, от слова *Яминя* (от глагола *минесь* – нести). «...Живёт под землёй, опоясана семью поясами и одета в земляной костюм и земляную шапку; она посылает людей в этот мир, ведёт книгу о всех людях и определяет срок их жизни». Существуют разночтения женских Д.-образов. В одном случае *Янебя* (*Ямюня* – нутро земли) относят к домашним Д., в другом «название *Мяд Пухуця* относится к предмету культа, а *Янебя* и *Ямюня* – к Д., в нём воплощённому». У тундр. ненцев существует свящ. место, к-рое находится на о. Вайгач и называется *Небя* – *хэхэ*; в литературе *Неве* – *хэгэ*. Это высокая скала с трещиной, напоминающей призрак жен. пола. Каменный идол святилища представляет собой естеств. выступ скальной гряды выс. 2,4 м. Есть ещё одна покровительница чума, рода – хозяйка огня: *Ту хада* или *Ту пухуця*: «...она оберегает домашний очаг, защищает от злых Д. д. и т.д. Сложилась целая система предписаний, запретов, связанных с этим божеством; соблюдение их обязательно для всех членов семьи». Домашние покровители служат сохранению, укреплению рода, взаимосвязи всех его членов. Хранители дом. культов – женщины. Другая группа *мяд хэхэ* связана с культом предков. Культ предков из кладбища переносится в чум в образе сакральн. кукол. В честь приезда гостей эту куклу сажают за стол, «угощают», дают «пригубить» спиртного. Во вр. закляний оленей в честь Д. д. к ним обращаются со

словами: глава семьи вслух, а остальные – мысленно. Во вр. бурана просят о помощи Д. д. предка: помоги детям найти своих оленей. При этом куклу ставят на груз. нарту, но не всегда.

*Г. П. Харючи*

# Е

**ЕЛЕЦ СИБИРСКИЙ** (*Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dyb., 1874)), рыба семейства карповых рода ельцовых (другие названия – *мегдым* или *мохтик*).

Рот конечный. Молодь Е. с. питается зоопланктоном, взросл. особи потребляют зообентос: личинки хирономид, ручейники, подёнки, моллюски, икра рыб, водоросли. Обитает в реках и проточ. озёрах. На п-ове Ямал Е. с. обычен в р. Юрибей, Ясавейяха, Мордыяха. Длина тела до 28 см, масса – до 350 г. В промысл. уловах преобладают рыбы дл. 12–18 см, массой 50–100 г. Возраст до 10 лет. Половозрелым становится в 3 года при дл. тела 12–13 см. Плодовитость 6–10 тыс. икринок. Нерестует при темп-ре воды 7–12°C. Инкубация фиофильной икры длится 8–14 сут. в зависимости от темп-ры воды. Запасы стабильны. Е. с. повсеместно заражён опистрохисом – печёноч. сосальщиком (кошачьей двуусткой), вызывающим заболевание у чел., поэтому перед употреблением в пищу эта рыба должна быть подвергнута длит. термич. либо другой технол. обработке.

*И. С. Мухачёв*

**ЕЛЬ СИБИРСКАЯ** (*Picea obovata*), вечнозелёное хвойное дерево семейства сосновых (*Pinaceae*).

Латинское название растения «*picea*» происходит от древнерим. «*rix*» – смола. Е. с. – важнейшая из лесообраз. пород Сибири. Это дерево первой величины, с мутовч. расположением ветвей, образующее конич. крону и достигающее в выс. 35 м (иногда – до 50 м). Диаметр ствола кр. деревьев составляет 70–100 см. Живут обычно 300, реже – 500 лет. Корневая система поверхностная, из-за чего Е. часто страдает от ветровала. Листья (хвоя) остроконеч., четырёхгран., колючие, длиной 1–3 см. Живёт 7–9 лет. Кора тёмно-серая или почти чёрная. Шишки продолговатые. Семена созревают к окт., но их выпадение обычно начинается во второй пол. зимы. Плодоносить начинает в 30–50 лет. Теневынослива, засухоустойчива и морозостойка, избегает застой. увлажнения.

Северная граница сплошного ареала Е. с. проходит юж. п-ова Ямал. На п-ове Ямал распространена спорадически в юж. тундре и сев. лесотундре, на террасах рр. Хадытаяха и Ядаяходьяха. Отдельные экз. обнаружены в верховьях р. Хадытаяха, что свидетельствует о том, что ранее это растение имело более шир. распространение на п-ове Ямал. Хвоя содержит эфирное масло, флавоноиды, каротиноиды, смолы, витамин С; кора – дубильные в-ва; шишки – эфир. масло, дубильные в-ва, смолы. В науч. медицине настой зрелых шишек применяют для ингаляций и полосканий при болезни верхних дыхат. путей, хронич. пневмонии, при приступах бронх. астмы, гайморитах и вазомоторных ринитах. В нар. медицине из хвои готовят ванны при болях в суставах, из молодых побегов – настойку, применяемую при туберкулёзе лёгких и как общеукрепляющее. Кора – источник дубильных веществ. Шесты для установки чумов ненцы обычно делают из ели. Высокодекоративная порода. Лишайниковые и мохово-лишайник. редколесья с участием Е. с. являются зим. пастбищами и местами отёла сев. оленей. Ввиду сокращения численности, особенно на сев. пределе распространения, рекомендуются включение Е. с. в число охраняемых видов на Ямале, орг-ция заказников, а также использование для озеленения посёлков.

*М. Н. Казанцева, И. Д. Нешта*

**ЕСЕРГАТО, Езеретто** (ненец. *есерць* – переходить вброд, *то* – озеро; озеро, имеющее брод), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 24 км к З. от с. Сеяха и в 36 км к В. от оз. Нейто 1-е; в басс. р. Ясавэйяха (лев. приток р. Сёяха) на выс. 6,6 м. Площадь 5,8 км<sup>2</sup>, дл. 3,1 км, наибольшая шир. 2,7 км. Сток происходит в р. Хальмертосё (лев. приток р. Ясавэйяха). Литораль песч. шириной 250–400 м.

В. А. Лёзин

## Ё

**ЁНДАЯХА, Иондаяха, Йондаяха** (ненец. *ёндава* – перекочёвка, переезд на новое место, *яха* – река; река кочевий), река.

Расположена на З. сев. части п-ова Ямал. Течёт с В. на З., впадает в Карское море. Очень извилиста. Длина 110 км, пл. водосбора 1 240 км<sup>2</sup>. Наиболее значит. притоки справа – рр. Ябтормаяха и Няндуйнензьяха. Долина реки и её гл. притоки сильно заболочены; в басс. много озёр. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчётный) 5–6 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сентября – первой половине окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава свыше 8 месяцев. В составе ихтиофауны – омуль (зимует в низовьях), колюшка, навага, сайка, бычок и др., наиб. численность имеет омуль.

В. А. Лёзин

**ЁРШ ОБЫКНОВЕННЫЙ** (*Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758)), мелкая тугорослая рыба семейства окунёвых.

Спинные плавники (перед. – с колючими лучами и зад. – с мягкими лучами) сращены. Жаберные крышки по краям усажены 12-ю остр. шипами, уколы к-рых бывают довольно болезненными. Окраска тела тёмно-серая с множеством небольших пятен и точек на верх. половине тела. В реках и озёрах с чистой водой и песч. дном всегда окрашен светлее, чем в заилен. водоёмах. Максимальный возраст – 12 лет, вес – 500 г, преобладают рыбы с дл. тела 8–12 см, массой 13–35 г. Стайная рыба. Обитает на участках рек с замедл. течением, в озёрах с достаточно выс. содержанием кислорода зимой. Участков рек с быстрым теч. избегает. Особенно многочисл. в юж. части Обской губы. Рот небольшой, конеч. и выдвигной, питается зообентосом. Растёт очень медленно, потребляя много корма: 20–25 вес. единиц зообентоса на прирост единицы массы своего тела, тогда как карп, соотв. поедает всего 3–5 вес. единиц зообентоса. Ё. о. созревает в 2 года. Нерест порционный при темп-ре воды 11–15 °С. Икра мелкая. Плодовитость – до 50–70 тыс. икринок. Поедается щукой и судаком. В Обской губе, особенно вблизи с. Новый Порт, запасы Ё. о. чрезвычайно высоки: ихтиологи Госрыбцентра их оценивают в 2–3 тыс. т. С позиций рыб. хозяйства Ё. о. – вредная, сорная рыба, весьма сильно конкурирующая в питании с цен. бентофагами, к тому же интенсивно выедающая икру и молодь др. рыб. В ряде мест явл. объектом любит. лова. Причём рыболовы знают, что в местах больших скоплений ерша др. рыб, кроме окуня, нет, поскольку Ё. о. ведёт себя агрессивно и не подпускает их к месту своей кормёжки.

И. С. Мухачёв

**ЁРШ-КАМБАЛА** (*Hippoglossoides platessoides limandoides* (Bloch, 1787)), морская рыба семейства камбаловых.

Населяет прибреж. зоны Баренцева и Карского морей у п-ова Ямал с глуб. примерно 50–500 м. Самцы созревают в возрасте 7–8 лет, самки позднее – 10–12 лет. Поэтому самцы мельче самок на 25–35%. Тело высокое, глаз. сторона покрыта ктеноидной, грубой на ощупь, чешуёй. Длина тела до 50 см, масса до 1,5–1,8 кг. Нерестует в открытом море (пелагофилы) при темп-ре воды 1–3 °С. Плодовитость 200–300 тыс.

икринок. Личинки после выклева разносятся далеко по морю, а при достижении размера в 3 см опускаются на дно. Максимальная продолжительность жизни – 25 лет. Питается иглокожими, моллюсками, сайкой, мойвой, сельдью, молодь трески и пикши. Промысловая рыба.

*И. С. Мухачёв*

**ЁСЕРОТАТО** (ненец. *ёсер* – сырое, низкое болотистое место на берегу реки, поросшее травой, *то* – озеро; озеро с низменными болотистыми берегами, порытыми травой), сточное озеро.

Расположено в сев. части п-ова Ямал, в 54 км к Ю.-В. от пос. Тамбей и в 2 км к З. от мыса Поруй, на зап. побережье Обской губы на высоте 1 м. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 3,95 км, наиб. шир. 2,4 км. Сток происходит в Обскую губу.

*В. А. Лёзин*



# Ж

**ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК** (VIII–VII вв. до н. э.), период в развитии цивилизации, характеризующийся распространением металлургии железа и изготовлением железных орудий.

Начало на С. Зап. Сибири – с III в. до н. э. К этому вр. относится сложение *кулайской общности* (этапа или культуры), ставшей с этих пор определ. фактором для всего последующего западносиб. культурогенеза. По поводу выделения культур или общностей на археол. материале эпохи железа существует неск. точек зрения в зависимости от того, какие признаки кладутся в основу построений и что превалирует – представления о сходстве, отмечаемые всеми ещё со вр. выхода работ В. Н. Чернецова, или выявленные регион. различия. Согласно одной из них в эпохи Ж. в. – Средневековье на террит. Ниж. и Сред. Приобья возникли, существовали, мигрировали, приходили в упадок довольно большое кол-во (более 10) археол. культур, сменяющих друг друга на протяжении 2,5 тыс. лет. Согласно др. – в это вр. в ареале таёжной и отчасти тундр. зон Зап. Сибири сформировалась одна обширная археол. общность, имевшая, естественно, локальные отличия в разных её р-нах, но единообразно развивающаяся во времени и пространстве. Спор между сторонниками этих двух крайних точек зрения напрямую связан с этногенезом угорских и самод. народов западносиб. Севера.

Содержанием *кулайского этапа* (культуры, общности), независимо от точек зрения на происхождение этого феномена, явл. формирование единого комплекса мат. культуры на огромных пространствах тайги и тундры Зап. Сибири, бурное развитие воен. дела, фортификац. навыков, расцвет своеобразного искусства худож. бронзового литья, освоение олен. транспорта и т.д. Культурное единство, образовавшееся в кулайское вр., впоследствии не нарушалось. В. Н. Чернецов рассматривал археол. памятники Сред. и Ниж. Приобья эпохи Средневековья в рамках единой *нижнеобской культуры*. А. П. Зыков и Н. В. Фёдорова предложили более шир. понятие для обозначения этого единства – *Обь-Иртышская культурно-историческая общность*. В это вр. у нас. западносиб. Севера формировались осн. хоз.-культ. типы. Они были изучены раскопками на поселении Тиутей-Сале – I на С.-З. Ямала (Н. В. Фёдорова, Косинцев, Фитцхью, 1998) и городище Ярте VI – в ниж. течении р. Юрибей. Эти хозяйственно-культ. типы в общем совпадают с теми, к-рые ещё недавно фиксировались у корен. народов округа, что поставило под сомнение теорию о недавней миграции самодийского нас. из р-нов Саяно-Алтая. На материале городища Ярте VI прослежены истоки хоз. уклада, основанного на сезон. перекочёвках вслед за оленьими стадами, к-рый послужил базой формирования совр. оленеводства ненецкого типа. Пока открытыми остаются мн. вопросы, связанные с этногенезом и этнич. историей р-на, но открытие средневек. погреб. пам., таких, как могильник Зелёный Яр на р. Полуй, возможно, позволит разрешить и их.

*Н. В. Фёдорова*

**ЖЕНСКАЯ ОДЕЖДА ненцев**, подразделяется на летнюю и зимнюю.

Зимняя одежда (*не'паны*, рус. название – *ягушка*), в отличие от муж., была распашной, с двумя полами спереди. В к. XIX – нач. XX в. наблюдались два типа одежды, различающиеся как покроем, так и характером украшений и отделки. В нач. XX в. *не'паны* кроили в вертикал. направлении. Стан состоял из спинки и двух пол, рукава выкраивались отдельно и имели ластовицы. Спинка сшивалась из трёх полотнищ, причём сред. обычно бывало иного цвета, чем боковые. Борта делали также из меха др. цвета, чем полки, обычно тёмного. На плечах, вдоль бортов и на обшлагах прокладывали полоски из белого и тёмн. меха или сукна, а у наряд. одежды – вшивной мозаич. орнамент из камуса белого и

тёмного цвета с прослойкой из цвет. сукон (*надар' мадавы*). Подол (*пан'*) шили отдельно, тоже из *няблюя*, обычно того же цвета, что и борта. Между подолом и станом прокладывали две–три полоски из белого и тёмн. меха или вставляли полосу орнамента. Воротник делали из меха песца. Рукавицы пришивали наглухо к рукавам. На ниж. ч. запястья имелись отверстия для того, чтобы можно было в случае необходимости снять рукавицу. На п-ове Ямал подол, борта и ниж. ч. рукавов делали всегда из тёмн. меха. Женскую верх. одежду носят обычно с поясом, при этом правая пола несколько находит на левую. Женские пояса покупали в рус. деревнях. Их плетут из крашеной в разн. цвета овечьей шерсти или гаруса. Ближе к одному из концов пришивают мед. пряжку, имеющую форму кольца. Пояс складывается вдвое. Более длин. конец продевают в кольцо и оба конца связывают вместе. В прошлом пряжки жен. поясов достигали значит. размера и веса. В кач-ве ниж. одежды зимой женщины носят штаны (*ни'мя*) из короткошерст. оленьей шкуры мехом внутрь. Штанины, спускавшиеся несколько ниже колен, – надставные. Нижние части штанин заправляются за голенища обуви. На талии штаны поддерживаются с помощью пришитого ремешка, к к-рому крепятся два кольца для подвязывания обуви.

Женская обувь, как и муж., состоит из чулок (*либт'*), к-рые шьются мехом внутрь, и кисов (*не пива*) – из камусов мехом наружу. Покрой жен. пимов неск. отличается от покроя муж.: перед. полоса камуса (*нгэд'ер'*) гораздо уже и заканчивается узким мыском, не доходя до носка. Узор (*матта'ма*) крепится значит. ниже, на самом мыске (*ныяк*), т. к. жен. одежда длиннее муж. и узор делается ниже, чтобы он был виден. По указанным признакам жен. пимы всегда можно отличить от мужских. Кроме того, на жен. обуви никогда не бывает подошв из оленьих лбов (а только из щётки), так как жен. обувь считается «нечистой». Женщины обычно не носили обуви из кожи нерпы (нерпа считалась священ. животным). В отличие от муж. кисов женские подвязываются только ремнями к поясу и никогда не подвязываются под коленом. Помимо узора на перед. мыске узор из полосок меха свет. и тёмн. тонов и сукна делается сбоку, ограничивая часть кисов (*харцюда*), и сзади – выше пятки. Признавалось большим мастерством сшивать по семь таких полосок. Красивыми считаются белые кисы. Под кисы надевали чулки, сходные по покрою с мужскими. Женские кисы, как и муж., не различались по районам.

В кач-ве летней жен. одежды употреблялась поношен. зим. (обычно без подкладки), а также сукон. ягушки (*ной паны*), по покрою сходные с зим. одеждой, но имеющие обычно в ниж. ч. стана клинья. Ягушка летняя шьется из одноцветного сукна, напр., синего, зелёного) – с подолом и обшлагами др. цвета и отделкой из полосок сукна др. цветов, или состоит из полотнищ сукна разн. цветов (красного, зелёного, жёлтого и т. д.). Ягушка летняя из сукна не имеет клиньев, и её можно считать более старинной. Оба вида на плечах не имеют швов. Воротник *ной паны* делается из лисьего или песца. меха. Узкой полоской этого же меха обшивают борта. Суконная ягушка летняя рукавиц и подкладки не имела. Головных уборов летом обычно не носят. В хол. погоду надевали поношен. зим. шапки или головные платки, концы к-рых завязывали вокруг шеи. В тёплую погоду ходили с непокрытой головой. Летние штаны (*мярэй тия*), по покрою аналогичные зимним, шьют из ровдуги.

А. В. Белоречев, Л. В. Иванова

**ЖИВОКОСТЬ МИДДЕНДОРФА, шпорник Миддендорфа (*Delphinium middendorffii*),** многолетнее травянистое растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*)

Растение выс. 15–80 см с простыми голыми стеблями, покрытыми сизым воск. налётом. Цветки собраны в кисть, ярко-синие или фиолетово-синие. Плоды – опушённые листовки. Произрастает в ивняково-травяных и ерник. зарослях, в долинах рек, по берегам склонам. Редкий на п-ове Ямал вид, приуроченный к останцам древ. салехард. равнины. Внесён в Приложение к Красной книге ЯНАО (2010).

В. А. Глазунов

**ЖИРЯНКА** (*Pinguicula*), род многолетних травянистых насекомоядных растений семейства пузырчатковых (*Lentibulariaceae*).

Название рода происходит от лат. *pinguis* – жирный, из-за мясистых, маслянисто-блестящих, как будто намаз. жиром сочных листьев. Растения небольшого размера, выс. 5–17 см. В отличие от прочих родов семейства у Ж. имеются небольшие настоящие корни. Листья зелёные, овальные. Цветки Ж. одиночные, на длин. цветоносах. Цвет венчика может быть фиолетовым, голубым, розовым, редко – белым. Плод – коробочка. Растут в воде или влаж. местах, по берегам ручьёв, на сфагн. болотах. Предпочитают солн. или полутенистое местоположение. Очень чувствительны к изменению усл. произрастания и очень быстро отмирают при осушении. На террит. Ямальского р-на в субаркт. тундрах встречается Ж. *волосистая* (*Pinguicula villosa*) с сине-фиолет. цветами и желтоват. пятнами у основания ниж. губы. На С. Европы и России Ж. с давних пор использовали для створаживания молока. Если опустить лист в свежее молоко, оно свернётся и получится кисломолоч. продукт. В XV в. Ж. применяли в ветеринарии в кач-ве вспомогаг. ср-ва для заживления ран и язв у животных. Некоторые виды Ж. используются в кач-ве декор. растений.

М. Н. Казанцева

**ЖУЖЕЛИЦЫ** (*Carabidae*), одно из крупнейших семейств жуков, внешней особенностью которых являются хорошо развитые челюсти, прочный хитин тела (часто с металлическим отливом).

Большинство видов – хищники (питаются беспозвоночными), как и их личинки, также обладающие быстр. бегом. Ведут в осн. ночной образ жизни. Высокая числ. в природе и большое вид. разнообразие Ж. (в Ямальском р-не не менее 100 видов) позволяют использовать этих насекомых как материал для науч. исследований по биоразнообразию и биомониторингу. Ж. явл. наиболее изученным в окр. сем. жуков, в осн. достаточно мелких. Несколько кр. Ж. рода *Carabus*: Ермака, Гуммеля, Жерихина, Виетингоффа, Макслея и сибирская, обитающие в Ямальском р-не, включены в Красную книгу ЯНАО.

П. С. Ситников

**ЖУКИ**, или **жесткокрылые** (*Carabidae*), самый многочисленный отряд насекомых с жёсткой передней парой крыльев, которые служат для предохранения брюшка и тонких нижних крыльев, и грызущим ротовым аппаратом.

Ж. очень разнообр. по форме, окраске, образу жизни и типам питания. В мире насчитывается 300 тыс. видов Ж. В природе встречаются практически повсеместно: в почве, вод. среде, на деревьях и растениях; мн. виды Ж. хорошо летают. Личинки обычно скрытны. Ж. обладают самой большой силой среди животных (нек-рые виды навозников могут нести на себе вес в 4 тыс. раз больше собственного), а также самой большой продолжительностью жизни среди насекомых (до 50 лет). Среди Ж. немало хищников-энтомофагов (жужелицы, вод. жуки, божьи коровки, стафилины), растительнояд. (листоеды, шелкоуны, златки, усачи), потребители органики (навозники, карапузики, мёртвоеды), сухих в-в живот. происхождения (кожееды), единичные виды явл. паразитами на позвоноч. животных и насекомых. В Ямальском р-не обитают до 2 тыс. видов Ж., многие из к-рых пока до вида не определены или не представлены в коллекциях. В Красную книгу ЯНАО включены 9 видов Ж. из района.

П. С. Ситников

**ЖУКИ ВОДНЫЕ**, ряд семейств жуков, взрослые особи которых большую часть жизни проводят в воде.

Прежде всего это плавунцы, водолюбы, плавунчики и вертячки – обычные обитатели чист. водоёмов. Скорость плавания мн. видов жуков (независимо от размеров) – до 50 см/с. Личинки у всех Ж. в. – акт. хищники, пожирающие всё: от личинок комаров до головастиков. Передвигаются реакт. способом, резко сокращая мускулатуру брюшка и развивая при этом скорость до 60 см/с. Взрослые *плавунцы* и *водолюбы* под водой дышат воздухом, хранящимся под надкрыльями. Первые набирают его с вод. поверхности кончиком брюшка, вторые – усиками. Для переселения в др. водоёмы все Ж. в. могут хорошо летать, ночью летят на свет, где обычно оказываются съеденными назем. хищниками. *Вертячки* – единств. в мире насекомые с 4-мя слож. глазами: пара – для осмотра поверхности воды, вторая – для подвод. наблюдения. Известна способность вертячек определять джонстовым органом малейшие колебания воды (порядка 0,000 000 004 мм), распознавать свои волны от чужих при огромной скорости и маневрировании, различать волны, появляющиеся от падения съедоб. предмета от волн несъедоб. предмета.

В фауне Ямальского р-на обитают неск. десятков видов Ж. в. Самый кр. – лапландский плавунец (*Dytiscus lapponicus*), вдвое мельче – тинники (*Ilibius*), прудовики (*Colimbetes dolabratus*, *C. striatus*), аркт. гребец (*Gaurotes arcticus*) и лапландская нырялка (*Hydroporus lapponicum*), из водолюбов – финский морщинник (*Heliophorus fennicus*). Самыми масс. в округе Ж. в. являются мелк. виды плавунцов, а также лапландский плавунчик (*Haliphus lapponicus*) и тёмная вертячка (*Gyrinus opacus*).

П. С. Ситников

**ЖУРЧАЛКИ**, или **сирфиды** (*Syrphidae*), многочисленное семейство ярких мух, большей частью средних и крупных размеров, иногда напоминающих своей окраской жалящих перепончатокрылых насекомых.

Особенностью полёта Ж. явл. их способность зависать в воздухе в одной точке, а при опасности – молниеносно менять своё местоположение в пространстве. Видовой состав Ж. Ямальского р-на включает ок. сотни видов. Только в юж. части п-ова Ямал официально зарегистрировано более 60 видов Ж., из них 4 вида – аркт. (напр. *Syrphus ribesii*, *Eristalis tundrarum*), являющиеся по числ. доминантами среди мн. др. видов журчалок.

П. С. Ситников

# 3

**«ЗА БОРЬБУ С БРАКОНЬЕРСТВОМ»**, медаль.

Учреждена постановлением губернатора ЯНАО № 52-ПГ от 26 апр. 2012. Награждаются граждане РФ, иностр. граждане и лица без гражданства, проявившие мужество и отвагу при пресечении незакон. использования и добычи объектов живот. мира и вод. биол. ресурсов, многолет. добросовестную работу и образцовое исполнение труд. обязанностей по предупреждению, выявлению и пресечению незакон. использования и добычи объектов живот. мира и вод. биол. ресурсов. Награждение медалью может быть произведено посмертно.

В Ямальском р-не медалью награждён А. А. Лукьянец, гос. инспектор и ведущий специалист Ямальского террит. отд. ГКУ службы по охране биоресурсов ЯНАО (2013).

*Г. С. Зайцев*

**«ЗА ОСВОЕНИЕ НЕДР И РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»** медаль, государственная награда СССР.

Учреждена Президиумом ВС СССР 28 июля 1978. Медалью награждались передовики производства за самоотверж. труд, к-рый содействовал развитию нефтегаз. комплекса и способствовал увеличению добычи нефти и газа. Медаль просуществовала до 1991.

В Ямальском р-не медалью награждены 80 чел., среди к-рых корен. жители: Ю. И. Вакуев, 1-й секр. Ямальского район. комитета КПСС (1986), И. А. Тусида, пред. Панаевского сел. Совета (1986), Г. М. Езынги, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1988), А. Х. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1988), Н. А. Ного, зоотехник с-за «Ярсалинский» (1988), А. М. Вануйто, бригадир оленевод. бригады с-за «Ямальский» (1988), В. В. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Россия» (1988), В. И. Климов, бригадир оленевод. бригады с-за «Россия» (1988), М. В. Лаптандер, бригадир оленевод. бригады с-за «Ямальский» (1988), Н. Л. Окотэтто, пред. Сеяхинского сел. Совета (1988), О. О. Окотэтто, бригадир оленевод. бригады с-за «Ямальский» (1988).

*Г. С. Зайцев*

**ЗАПАДНО-СЕЯХИНСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (6Г.6ГК), открыто в 1984 скв. 300 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог Г. П. Быстров).

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 510 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в зап. части Ямало-Гыданской нефтегазоносной области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –910 м и имеет пл. 60 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 6 газ. (ПК<sub>1</sub>, ХМ<sub>2</sub>, ТП<sub>1</sub>, ТП<sub>2</sub>, ТП<sub>4</sub>, БЯ<sub>4</sub>) и 6 газоконденсат. залежей (ТП<sub>19</sub>, ТП<sub>22</sub>, БЯ<sub>5</sub>, БЯ<sub>7</sub>, БЯ<sub>8</sub>, БЯ<sub>9</sub>) пластово-сводового, массивного и литологически экраниров. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы категорий С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 199,2 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 9,3 млн тонн.

*И. И. Нестеров*

**ЗАПАДНО-ТАМБЕЙСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (13Г.10ГК.9Н), открыто в 1986 скв. 30 Тамбейской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Ю. И. Бойко, гл. геолог А. А. Бруй) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспредел. фонду недр. Расположено в 585 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к одним. локальному поднятию в Ямало-Гыданской нефтегазоносной области. По отражающему горизонту «Б» поднятие оконтурено изогипсой –3525 м и имеет пл. 130 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 9 нефт., 10 газоконденсат. и 13 газовых залежей массивного, пластово-сводового и литологически экраниров. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. В гос. балансе отражено всего 7 газовых и 16 газоконденсат. залежей и запасы категории С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> указаны для газа – 187,3 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 11,77 млн тонн.

*И. И. Нестеров (мл.)*

**«ЗАПОЛЯРНЫЙ»**, спортивный комплекс, муниципальное бюджетное учреждение, обеспечивающее организацию массовой спортивной работы.

Расположен в с. Мыс Каменный. Первый спорт. зал появился в пос. Геолог в 1974. В нач. 1980-х началось стр-во игрового спорт. зала в пос. Аэропорт, а в 1988 здесь был построен спорт.-культ. комплекс, включающий тренажёрный зал, библиотеку, муз. школу, в к-ром проводились массовые физкультурно-спорт. мероприятия, соревнования по разл. видам спорта, ежегодная спартакиада трудящихся среди сборных команд пос. Аэропорт и Геолог. В 2010 был образован «З.», объединивший 2 спорт. зала, получивший в 2011 статус муниц. бюджет. учреждения. Численность занимающихся в разл. секциях «З.» возросла с 374 чел. (2010) до 876 чел. (2012). Количество проведённых мероприятий за это же вр. увеличилось с 47 до 70, а кол-во участников мероприятий – с 1 075 (2010) до 1 247 (2012). Активно привлекаются к занятиям спортом дети и молодёжь. Регулярно в дни шк. каникул проводятся спорт. мероприятия по шашкам, настольному теннису, дартсу; спорт. праздниками отмечаются День здоровья, День защитника Отечества, День Победы, День семьи, День матери и др. Работают 8 секций. В составе сборной Ямальского р-на спортсмены участвуют в окр. соревнованиях по волейболу, баскетболу, мини-футболу. В 1999 сборная жен. команда по волейболу на окр. спартакиаде ЯНАО заняла 1 место, а муж. и жен. команды в составе сбор. команд Ямальского р-на неоднократно были победителями и призёрами окр. спартакиад трудящихся.

*И. И. Селивёрстов*

**ЗАПРЕТЫ** (ненец. *хивы*), традиционные правила, которыми определяются границы женского поведения у ненцев.

Девушкам и женщинам нельзя наступать и перешагивать через вещи, ходить вокруг чума перед свящ. нартой, ездить на муж. священные места. Ненцами осознаётся особое положение женщины, от поведения к-рой зависит благополучие семьи, рода. Ненецким женщинам, проживающим на европ. террит., разрешалось быть на жертв. месте при усл., что они положат в кисы (*нива*) какой-нибудь медный предмет. У женщины не должны быть видны непокрытые ноги, руки. Все эти запреты отпадают, когда женщина снова становится сакрально чистой (*няроуэ хэвы не*). Существует много запретов в родильном и похорон. обрядах. Женщинам нельзя сушить свою обувь, вешать её на шесты и нарты, кроме спец. нарты (*сябу*), где перевозятся доски для пола. Выводя оленей для аргиша из загона, сначала под верёвкой проходит женщина, затем те, кто держат верёвку, после чего верёвка опускается до земли, и женщина выводит оленей уже через верёвку. Женщина не может наступить на след медведя, она должна снять след (вместе с землёй, со снегом) жел. лопаткой или замести колотушкой для стряхивания снега с чума (*янгабць*). Это связано с поверием, что её муж не заметит медведя и медведь его замучит (*варк маядангуда*). Смягчить категоричность мн. 3. помогают нек-рые правила. Например, женщине нельзя разделявать шуку, осетра, налима, т. к. они считаются священными. Но в отсутствии мужчины ненец. женщины допускаются к этой работе, совершив сначала очистит. обряды.

**ЗАСЛОН** (ненец. *хэуэ* – укрытие, прикрытие), наиболее древнее жилище ненцев.

Строят из двух палок и прислонён. к ним шкур оленей. Летом используются перевёрнутые лодки. Сейчас древ. идея реализуется на рыбалке зимой. Во вр. проверки сетей из пешней и брезента сооружают укрытие от ветра, а при ночёвке в тундре ставят на бок нарты и заслоняют шкуру оленя (*нгамдёр*) покрытием от нарты.

*Г. П. Харючи*

**«ЗАСЛУЖЕННЫЙ ГЕОЛОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**, почётное звание, государственная награда РФ.

Установлено Указом Президента РФ от 30 дек. 1995 № 1341 «Об установлении почётных званий Российской Федерации». Звание присваивается высокопроф. работникам за заслуги в развитии геолого-развед. пр-ва, укреплении мин.-сырьевой базы, за поиски, разведку и передачу в пром. освоение м-ний полезных ископаемых, разработку и внедрение экол. чистых технологий, как правило, при стаже проф. геолого-развед. деятельности не менее 20 лет и при наличии у представленного к награде лица отраслевых наград (поощрений) федер. органов гос. власти или органов гос. власти субъектов РФ.

В Ямальском р-не почёт. звание получили Т. М. Кулешова, геофизик «ЯмалГИС»(1996), В. И. Масаренко, нач. геол. партии «ЯмалГИС» (1996).

*Г. С. Зайцев*

**«ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОЛЕНЕВОД Ямало-Ненецкого автономного округа»**, почётное звание.

Действует на основании Закона №99-ЗАО «О наградах и почётных званиях в Ямало-Ненецком автономном округе», к-рый принят Законодательным собранием ЯНАО 29 сент. 2010. Присваивается гражданам за высокое проф. мастерство и многолет. добросовестный труд в соотв. сферах труд. деятельности.

В Ямальском р-не почёт. звания удостоены С. Т. Салиндер, оленевод 5-го разряда МОП «Панаевское» (2011), А. С. Сэротэтто, пред. правления территориально-соседской общины КМНС «ХАРП» (2012), А. В. Хороля, бригадир оленевод. бригады МОП «Панаевское» (2012).

*Г. С. Зайцев*

**«ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР»**, почётное звание, государственная награда РСФСР.

Принята Указом Президиума Верх. Совета РСФСР от 14 марта 1980. Награждались работники колхозов, с-зов и др. сельскохозяйственных предприятий, орг-ций и учреждений за большой вклад в развитие с.-х. пр-ва и проработавшие в сел. хоз-ве не менее 20 лет. С 1995 звание утратило силу; вместо него введено почёт. звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ».

В Ямальском р-не почёт. звания удостоены С. С. Сэротэтто, бригадир с-за «Ярсалинский» (1988) и С. С. Окотэтто, бригадир с-за «Ямальский» (1988).

*Г. С. Зайцев*

**«ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Ямало-Ненецкого автономного округа»**, почётное звание.

Действует на основании Закона № 99-ЗАО «О наградах и почётных званиях в Ямало-Ненецком автономном округе», принятого Законодательным собранием ЯНАО 29 сент. 2010. Присваивается гражданам авт. окр. за высокое проф. мастерство и многолет. добросовестный труд в соотв. сферах труд. деятельности.

В Ямальском р-не звания удостоены Т. Н. Лаптандер, дир. МОП «Ямальское» (2011), Н. Я. Худи, гл. зоотехник МОП «Ярсалинское» (2011), Т. А. Козлова, гл. бухгалтер МОП «Панаевское» (2012), В. Ф. Суханов, зам. дир. по пр-ву МОП «Ярсалинское» (2012).

Г. С. Зайцев

**«ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭКОНОМИСТ Ямало-Ненецкого автономного округа»**, почётное звание ЯНАО.

Учреждено 8 окт. 2010. Присваивается, высокопроф. специалистам предприятий и организаций за заслуги в обл. экономики, фин. деятельности и подготовке высококвалиф. кадров. В Ямальском р-не почёт. звание получили Т. В. Иванова, управляющая Ямальским отд-нием № 3709, зам. управляющего – зав. доп. офисом Салехардского отд-ния Западно-Сибирского банка Сбербанка России (2011), С. Т. Аксёнова – част. предприниматель (2011).

Г. С. Зайцев

**ЗАЯЦ-БЕЛЯК** (*Lepus timidus*), млекопитающее семейства зайцевых отряда зайцеобразных (*Lagomorpha*).

Вес может достигать 5 кг. Зимой мех белеет, лишь кончики ушей чёрные. Лапы широкие, задние ноги значит. длиннее передних. В России распространён от зап. до вост. границ, к С. – до берегов Сев. Ледовитого океана. Характерный обитатель лесов, встречается в лесостепях, тундрах, образ жизни сумереч. и ночной. Предпочитает долины и поймы рек, обшир. еловые массивы с хорошо развитым подлеском из листв. древесно-кустарник. пород, особенно лес. опушки с ивняками и осинниками, обычен на зарастающих вырубках, гарях, окраинах болот, берегах озёр с зарослями ив. З.-б. очень подвижен, может развивать скорость до 70 км/час. Летом питается преим. травян. растениями, зимой – побегами и корой осины, ив, ветками берёз, ольхи. В природ. усл. Ямальского р-на самка З.-б. приносит один, редко 2 помёта в год, обычно по 3–5 особей, к-рые рождаются зрячими и могут самостоят. передвигаться. Молодняк сильно страдает от кровососущих насекомых и клещей. На п-ове Ямал З.-б. встречается сев. басс. рр. Мордыяха, Сёяха и озёр. систем Ямбуто и Нейто. Наибольшей числ. достигает в пойме р. Обь и ниж. течении её притоков, изобилующих множеством видов ив, их высокой продуктивностью и доступностью. В отдельные годы зимой на участках кустарник. тундр п-ова Ямал встречались стаи З.-б. до 50–70 и более особей, кочующие на Ю. вдоль побережья Карского моря и Байдарацкой губы. Естественные враги – рысь, лисица, волк, песец, росомаха, соболь, хищ. птицы, совы, серая ворона. Много З.-б. гибнет во время весен. половодья и наводнений, весен. палов, лес. пожаров, а в годы с сырым летом – в период эпизоотий. Значение вида в пуш. заготовках невелико из-за низкой носкости меха, но он всегда явл. важным объектом любит. охоты и необходимым подспорьем в питании местн. населения. Занимает значит. место в спектре кормового рациона мн. хищных птиц и зверей. В годы с низкой числ. необходимы меры по лимитированию охоты.

С. Н. Гашеев

**ЗВЕЗДЧАТКА** (*Stellaria*) (лат. *stella* – звезда), одно- и многолетнее травянистое растение высотой 5–60 см с тонкими ползучими корневищами семейства гвоздичных (*Caryophyllaceae*).

Стебли обычно голые, четырёхгранные. Лепестки цветов белые, иногда лепестки отсутствуют. Плоды – многосемян. продолговатые коробочки. Род З. насчитывает до 200 видов, распространён. преим. в холодных и умерен. обл., а также в горн. районах. На п-ове Ямал встречаются 8 видов, среди к-рых З. *толстолистная* (*S. crassifolia*) – пост. вид травяных бол. и лугово-бол. сообществ, распространённая в подзоне юж. тундр и лесотундре; З. *Эдвардса* (*S. edwardsii*) – растение с ветвистым корневищем и одиночными цветками на длин. цветоножках, обычный вид склонов реч. долин и мор. террас,



распространено на С. п-ова Ямал и на о-ве Белый; *З. болотная* (*S. palustris*), встречающаяся в травяных луговых и болот. сообществах; *З. цветоножковая* (*S. peduncularis*) – пост. вид по склонам долин ручьёв, озёр. котловин, на реч. террасах. Вероятно, заносным видом явл. *З. средняя* (*S. media*), встречающаяся в пределах нас. пунктов Ямальского района.

В. А. Глазунов

**ЗЕМЛЯНОЕ ЖИЛИЩЕ** (ненец. *я мя* – землянка).

У оседлых аборигенов *сихиртя* З. ж. были обнаружены В. Н. Чернецовым в 1928–29 в сев. части п-ова Ямал. В ненец. сказках дети, убегая от преследователей, прячутся в земл. яме (*я ваугхана*) (З. Н. Куприянова). В наст. время З. ж. используется для хранения продуктов. В пос., на факториях, рыбоучастках землянки-мерзлотники, в народе – ледники (*я мя*) для хранения рыбы, мяса вырыты в вечн. мерзлоте.

Г. П. Харючи

**ЗИМНЕ-ЗЕЛЁНЫЕ КОРМА**, играют существенную роль в зимнем рационе оленя.

В зим. период лишайник. корм не обеспечивает в полной мере организм сев. оленей белком, мин. в-вами, витаминами. В связи с этим, питаясь в снеж. период лишайниками, олень всегда стремится поедать растения, к-рые частично или полностью сохраняются под снегом в зелёном состоянии. В общем запасе корм. трав, сохраняющемся на пастбищах в зим. время, преобладает ветошь – сухие, побуревшие побеги и листья, тогда как лишь 5–10% общего запаса З.-з. к. приходится на живые, зелёные побеги. В зелёных частях зимующих растений сохраняется ок. 50% протеина, а в ветоши – 35–40%. Зимой б-во осок и злаков, составляющих гл. массу подснеж. запасов, содержит 5–6% протеина (в абс. сухом веществе). При достаточном обеспечении кормом у оленей сохраняется сред. упитанность на протяжении всего снеж. периода. В состав З.-з. к. входит ок. 80 растений, однако существенное знач. имеет небольшое число видов. Запасы в осн. создают отдельные виды осоковых, злаковых, разнотравья и хвощей. Осоковые явл. одними из осн. видов З.-з. к. Некоторые осоки и пушицы (влагалищная, узколистная) сохраняют под снегом до 50% назем. органов в зелёном состоянии. Олени поедают также побуревшие, сухие ч. этих растений, а у отдельных видов осок – и корневища.

А. Д. Мухачёв, А. А. Южаков

**ЗМЕЕВИК БОЛЬШОЙ, горец змеиный, раковые шейки** (*Bistorta major*, *Polygonum bistorta*), растение семейства гречишных (*Polygonaceae*).

Многолетнее травянистое растение с толстым змеевидноизогнутым, неск. сплюснутым корневищем, от к-рого отходят многочисл. тонкие корни. Стебли многочисл. или одиночные, прямостоячие, простые, голые, выс. до 1 м. Цветки мелк., розового или бледно-розового цвета в колосовид. соцветии дл. до 7 см и 1,5 см в диаметре. Плод – трёхгран. тёмно-бурый орешек.

Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на лугах, по берегам водоёмов, на сырых участках мох. и кустарник. тундры, часто приурочен к кислым торф. почвам. Корневище содержит дубильные в-ва, фенолкарбоновые к-ты, флавоноиды, кумарины, богато крахмалом. В науч. медицине корневище в виде отвара используют как вяжущее ср-во при расстройствах кишечника, воспалении слиз. оболочек, дизентерии. В нар. медицине применяют как желудочное, при простуд. заболеваниях, болезнях мочеполовой системы, как местное кровоостанавливающее. Все части растения, особенно луковички, заваривают в кач-ве чая. Семена съедобны. Из корневищ можно получать чёрную краску. Хороший корм для сев. оленей.

И. Д. Нешта

«ЗНАК ПОЧЁТА», орден, государственная награда СССР.

Учреждён постановлением ЦИК СССР 25 нояб. 1935. Награждались граждане СССР, предприятия, объединения, учреждения, организации, районы, города и др. нас. пункты СССР, а также лица, не являющиеся гражданами СССР, предприятия, учреждения, организации, нас. пункты иностр. государств. Награждения производились за высокие достижения в пр-ве, научно-исслед., гос., соц.-культ., спорт. и иной общественно полезной деятельности, а также за проявления гражд. доблести. 22 авг. 1988 «З. П.» был переименован в орден Почёта. Отменён в 1991 после распада СССР.

В Ямальском р-не «З. П.» удостоены 37 чел.: П. Вануйто, охотник с-за «Ямальский» (1965), Х. Неркаги, оленевод с-за «Россия» (1966), Н. П. Неркаги, рыбак Пуйковского рыбозавода (1966), Е. П. Вануйто, инструктор Ямальского райкома КПСС (1968), Н. Л. Окотэтто, пред. Сеяхинского сел. Совета (1968), З. Т. Окотэтто, рабочая Новопортовского рыбозавода (1972), О. А. Худи, рабочая Пуйковского рыбозавода (1972), Я. Пуйко, оленевод с-за «Ярсалинский» (1975), Н. Сэрпиво, зверовод с-за «Ярсалинский» (1975), М. Тибичи, зверовод с-за «Ярсалинский» (1975), Н. Хановин, рыбак Пуйковского рыбозавода (1977), А. В. Вануйто, оленевод с-за «Ярсалинский» (1981), А. С. Беган, бурильщик (1968), В. Н. Бубнов, буровой мастер (1986), В. А. Вахнина, дир. совхоза «Россия» (1986), О. Н. Дедина, работница КНГРЭ (1986), П. И. Денисов, 1-й секр. Ямальского РК КПСС (1966), И. И. Долгих, ст. геофизик (1968), Л. Х. Дубровина, мастер рыбозавода (1966), Р. И. Зайцев, бригадир рыболовец. бригады (1968), М. С. Иванов, тракторист Карской нефтеразвед. эксп. (1979), Н. Е. Кайгородов, механик ЗГЭ (1986), П. Н. Калачев, рабочий КНГРЭ (1986), Е. А. Кесельман, гл. врач Ярсалинской ЦБ (1981), А. И. Ким, гл. геолог Ямальской НГРЭ (1968), Н. Д. Кугаевский, дир. с-за «Ярсалинский» (1966), З. И. Лизунова, доярка с-за «Ярсалинский» (1972), Н. В. Ляжнина, учитель Ямальской сред. шк. (1973), Л. И. Матросова, учитель Ямальской сред. шк. (1977), Н. И. Медведева, телеграфист Ямальского район. узла связи (1986), Ф. А. Мысов, дир. Пуйковского рыбозавода (1968), В. В. Панин, работник ЯНГРЭ (1986), Н. В. Панкин, гл. зоотехник с-за «Россия» (1968), В. А. Петрова, зав. Сюнай-Салинским клубом (1967), П. С. Северин, нач. гидрометеостанции с. Новый Порт (1967), В. И. Шилов, пилот Мыскаменского авиапредприятия (1968), В. А. Яковлев, авиатехник Мыскаменского авиапредприятия (1981).

Г. С. Зайцев

**ЗОРЬКА САМОЕДСКАЯ, лихнис сибирский малый** (*Lychnis samojedorum*), многолетнее травянистое растение семейства гвоздичных (Caryophyllaceae).

Растение выс. 12–40 см, опушён. корот. жёсткими и ред. длин. отстоящими волосками. Листья линейно-ланцет., сидячие. Цветки собраны в редкое, развильчатощитковид. соцветие. Лепестки цветов розовые или белые. Обитает на щебнистых и каменистых склонах, скалах. Эндемик аркт. Сибири, позднеледник. реликт. Растение хорошо дрениров. местообитаний. Произрастает почти исключительно на песч. субстрате, по берег. обрывам, реч. террасам, на вершинах холмов в кустарничково-лишайник. и разнотравно-кустарничк. тундрах. Эрозиофил. Размножается семенами. Редкий вид, включён в Красную книгу ЯНАО. На террит. р-на известно единственное местонахождение – в юж. тундрах п-ова Ямал (р. Хадытаяха). В кач-ве лимитирующего фактора указывается уничтожение местообитаний в связи с пром. освоением сев. террит.; высокие пастбищные нагрузки.

М. Н. Казанцева

**ЗУБРОВКА, лядник** (*Hierochloe*), род многолетних однодольных растений семейства мятликовых (*Poaceae*), или злаков (*Gramineae*).

Научное название рода происходит от греч. *hieros* – божественный, и *chloe* – трава и, вероятно, связано с прият. запахом всех ч. растений. З. – душистые травы выс. 30–70 см с длин. ползучим корневищем и прямым стеблем с узлами. Листья очерёдные, линейные,

плоские. Цветки золотисто-бурые, образуют овальные колосья, собранные в метёлку. Цветёт в апреле–июне. Плод – зерновка тёмно-корич. цвета. Размножается семенами и вегетативно.

В России – 8 видов. Растут З. в лесах и тундрах, на лугах и в кустарниках, предпочитают песч. почвы. В Ямальском р-не встречаются 3 вида этого рода, два из них: *З. альпийская* (*H. alpina*) и *З. мелкоцветковая* (*H. rauciflora*) – широко распространены в луг. сообществах по всей террит. р-на вплоть до аркт. островов. *З. арктическая* (*H. arctica*) – лугово-лес. вид, растёт в зоне лесотундры и частично юж. субаркт. тундр. З. используются в нар. медицине как ср-во, возбуждающее аппетит и улучшающее пищеварение. Применяется в ликёро-водочном, консервном и кондитер. производстве.

*М. Н. Казанцева*

# И

**ИВА, ветла, лоза, ракита, верба, тальник** (*Salix*), род деревянистых цветковых растений семейства ивовых (*Salicaceae*).

Внешний вид И. весьма разнообр., среди них есть как высокоств. деревья выс. до 20–30 м, так и кустарники и мелк. стелющиеся кустарнички не выше 2,5 см. Корни отличаются обильным развитием и многочисл. разветвлениями. Стебель ветвист., ветви тонкие, прутьевид., с корой, пурпурового, зелёного и др. цветов. Листья черешчатые, цельные, расположены очерёдно. Соцветия представляют собой колос или кисть. Цветки лишены околоцветника. Плод – коробочка, вскрывающаяся двумя створками. Большинство видов И. легко размножается вегетативно (черенками, корн.отпрысками). Все И. светолюбивы и влаголюбивы, хотя и в разн. степени. Большинство видов предпочитают открытые местообитания, но есть и те, что растут в лесах, обычно в составе кустарник. яруса.

Род насчитывает до 350–400 видов и широко распространён по земному шару, но наиболее богато он представлен в умер. холод. поясе Сев. полушария. И. играют важ. роль в сложении растит. покрова сев. террит., выступая в кач-ве доминантов в кустарничк. и кустарник. равнинных и горн. тундрах, долин. ивняках. В Ямальском р-не представители рода И. распространены повсеместно и образуют широкий спектр жизн. форм – от крохотных стелющихся кустарничков аркт. сообществ до кустарников и деревьев первой величины в поймах кр. рек на Ю. района. Всего отмечены 17 видов. Один из них – *И. буреющая* (*S. fuscescens*) включён в Красную книгу ЯНАО. И. имеют разнообр. значение в природе и практ. деятельности человека. Побеги, листья, кора и почки И. явл. важным кормом лосей, сев. оленей, зайца-беляка, грызунов и белых куропаток. Используется для рекультивации наруш. террит., закрепления берегов рек, оврагов, создания лесозащит. полос. Кора мн. видов идёт на изготовление высококачеств. дубителей, получения салициловой кислоты. Из прута изготавливают плетёную мебель. Медонос.

М. Н. Казанцева

**ИНЗЕРЕТТО, Езеретто** (ненец. *инзер* – жить независимо, *то* – озеро; озеро с независимым, непокладистым течением (характером)), сточное озеро

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 51 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале и в 1 км к В. от оз. Яднето, в басс. р. Нгаркамаретаяха (прав. приток р. Сёяха) на выс. ок. 20 м. Форма круглая. Площадь 9,2 км<sup>2</sup>, дл. 3,85 км, наиб. ширина 3,35 км. Вытекает руч. Инзереттосё, впадающий в р. Нгаркамаретаяха. Литораль песч. шир. 500–700 м.

В. А. Лёзин

**ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ северных оленей**, наносят существенный ущерб оленеводству, часть из них создаёт опасность заражения людей (панзоотии).

К И. з. относятся сиб. язва (антракс), ящур, бруцеллёз, некробактериоз, бешенство, саркоптоз, стригущий лишай (трихофития). Наиболее опасные И. з. – сиб. язва и ящур, не фиксируются в оленеводстве п-ова Ямал уже более 50 лет, но, теоретически, возможность заболевания ими сохраняется при попадании возбудителя болезни на террит. района.

*Бруцеллёз* – хрон. протекающее И. з. оленей и человека, вызывает множественные поражения органов и систем. Возбудитель до послед. вр. в Ямальском р-не не фиксировался, но соседство с Тазовским р-ном – неблагополуч. по дан. заболеванию, вынуждает вет. службы окр. и р-на постоянно проводить карантинно-диагност. и профилакт. мероприятия в оленевод. стадах.

*Бешенство* – остро протекающее заболевание животных и человека вирусной этиологии, характеризующееся поражением центр. нерв. системы, чаще всего заканчивается гибелью животного. У оленей встречается достаточно редко, источником инфекции явл. плотояд. животные, как правило, дик. песцы и волки, реже – собаки.

*Саркоптоз* – острое и хрон. заболевание, характеризующееся воспалением пораженных участков кожи, зудом, выпадением шерст. покрова и истощением животного. Возбудитель – микроклещ, заболевание передаётся при контакте между оленями, через общую упряжь.

*Стригуций лишай (трихофития)* – И. з., вызываемое грибами, характеризуется очаговыми поражениями кожи; опасно и для человека. Основным источником заболевания явл. больные животные, к-рые при контакте инфицируют упряжь, мех. одежду пастухов и пастбища, особенно закусаренные.

*А. А. Южаков*

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ЯТВ»**, муниципальное бюджетное учреждение.

Образовано в 2011 в составе газеты «Время Ямала», телеканала «ЯТВ», радиоканала «Радио Яр-Сале», в ходе переименования учреждения «Ямальское информационное агентство «Яр-Сале-ТВ», к-рое в 2001 постановлением Главы МО Ямальский район было образовано из район. студии «ЯТВ», созданной в 1994. В 2002 к «Ямальскому информационному агентству «Яр-Сале-ТВ» было присоединено муниц. предприятие «Редакция газеты «Время Ямала». В 2007 в рамках Соглашения о сотрудничестве Шурышкарского, Приуральского, Ямальского и Тазовского р-нов на базе «Ямальского информационного агентства «Яр-Сале-ТВ» был создан первый в России спутник. телевиз. канал «Содружество», с помощью к-рого появилась возможность телевиз. вещания на террит. всех муниц. образований округа. С 2013 в с. Яр-Сале организовано самостоят. спутник. вещание теле- и радиопрограмм с центр. земной станцией спутник. связи. В разн. годы службу ямальские СМИ в р-не возглавляли М. А. Осипов (1994–2001, 2004–13), С. П. Барышников (2002–04), Н. Н. Крупская (2004), Е. А. Иванова (2014 – наст. вр.).

*Е. А. Иванова*

**ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Ямальского района**, начинается в 1932 в пос. Яр-Сале, когда была создана культурно-хозяйственная база, в состав к-рой вошли два красных чума, укомплектов. фельдшерами. В это же вр. началось стр-во б-цы, к-рая вошла в состав Ямальской культ.-хоз. базы в статусе *участковой*. Первым зав. был врач Д. П. Лихачёв, а медработниками – фельдшер-акушерка Л. Н. Лихачёва, мед. сестра И. Миронович. С 1934 штат медперсонала в участк. б-це увеличивался. Началось планомер. проведение комплекса оздоровит. мероприятий среди нас. района. В это вр. больница обслужила 122 коеч. больных, из к-рых почти половина – кочевники-тундровики. Через амбулат. приём прошли 7 тыс. чел., в т.ч. 2 196 – оленеводы и рыбаки. В этом же году было принято 17 родов, впервые за вр. существования б-цы в ней рожали 4 ненки. В 1936 в р-не была проведена целенаправл. прививочная кампания против оспы и брюшн. тифа. На базе б-цы для корен. жителей открылись годич. курсы мед. сестёр. В 1937 начал работу первый зубо-врач. кабинет, в к-ром работал Я. С. Иосем. В этом же году осенью рентгено-техник Ф. А. Куфаев установил первую рентген. аппаратуру. Медицинские работники ездили в тундру для обследования корен. нас., оказывали стационар. и амбулаторно-поликлинич. помощь взросл. и детскому нас., проводили большую разъяснит. работу по привлечению женщин-ненок к стационар. родоразрешению.

В 1941 в связи с началом ВОВ на фронт ушли неск. медсестёр, зав. аптекой и завхоз Яр-Салинской больницы. Не хватало медикаментов, белья. Приходилось после дежурства самим заготавливать в тундре топливо для печек. Медицинские работники смогли в эти сур. годы предупредить возникновение мас. эпидем. заболеваний среди мест. населения; проводили большую работу по охране жизни и здоровья тружеников тыла. В

послевоен. годы расширялась сеть больниц и фельдшерско-акуш. пунктов (ФАП) в районе. Проводилась систематич. работа по борьбе с сыпным и возврат. тифом, кожными и венер. заболеваниями, по выявлению, лечению и предупреждению трахомы – крайне распространён. и тяжёлого глаз. заболевания среди корен. нас. Севера, а также лечение туберкулёза. В нач. 1940-х в пос. Пуйко работала *Пуйковская участк. больница* на 15 коек. С 1950 район. госсанинспекция, созданная в 1946, была реорганизована в район. сан.-эпидем. станцию (СЭС), к-рая руководила всей сан.-эпидем. работой в районе. Первый гл. врач район. СЭС – А. М. Щербакова. В этом же году в Яр-Салинской участк. больнице открылся операц. блок: первый хирург – К. Г. Сазонова, первая операц. сестра – М. К. Назырова. В нач. 1950-х начал действовать *Панаевский фельдшерско-акушерский пункт*, первым зав. к-рого был П. В. Буйленко. ФАП также обслуживал тундр. население. С 1960 по 1988 ФАПом заведовала А. А. Трубицина. В 1988 Панаевский ФАП был реорганизован в *Панаевскую врачев. амбулаторию*, в к-рой с момента её основания и по 2012 трудились Ш. А. Омаров, П. М. Омарова, С. А. Рыбьякова. В пос. Салемал до 1967 существовал *фельдшерско-акушер. пункт*, к-рый в 1967 был преобразован в *Салемальскую участк. больницу*, а жители пос. Пуйко переселились в пос. Салемал в 1970-е. С 1965 Салемальским ФАПом рук. фельдшер Р. П. Лукьянец, к-рая, как и патронаж. мед. сестра по детству Л. Беспалова, более 40 лет проработали в ФАПе и *Салемальской участк. больнице*. В 1950 участк. б-ца в с. Яр-Сале была реорганизована в *Яр-Салинскую районную больницу* на 25 коек со след. штатом: врачей – 6 чел.; сред. мед. персонал – 15 чел., младший мед. персонал – 11 человек. В структуре этой больницы в 1958 было открыто трихоматозное отд-ние на 15 коек. В 1961 сдано в эксплуатацию здание противотуберкулёзного отд-ния, в к-ром с момента открытия стационара и по 2003 работал врач-фтизиатр П. П. Журавлёв.

С 1967 Ямальская район. больница получила статус *центральной районной больницы*. С 1969 по 2005 её гл. врачом явл. Е. А. Кесельман. Более 30 лет (1979–2013) организационно-метод. работой в б-це успешно руководил зам. гл. врача Ю. И. Максименко. В 1974 в центр. район. больнице сдано в эксплуатацию здание детского соматич. отделения, в 1983 – здание инфекц. отделения, где более 25 лет работал в кач-ве зав. А. И. Мухлынин. В 1987 в с. Яр-Сале был построен больнич. комплекс, в состав к-рого вошли отделения: поликлин., терапевт., хирург., скорой неотложной помощи, палата интенсив. терапии (позднее преобразованная в отделение анестезиологии и реанимации, первый врач анестезиолог-реаниматолог – Ю. В. Банников). В 1999 сдано в эксплуатацию новое здание родильного отд-ния, к-рым с 1973 по 1998 руководила А. Е. Червова, а в 1998–2011 – Г. Н. Вершинина. В 2003 построено первое в кап. исполнении здание, где были открыты противотуберкулёзное отд-ние на 30 коек (зав. отд-нием врач-фтизиатр Т. З. Сумьянова) и психонарколог. отделение на 5 коек (зав. отд-нием А. Ю. Галанин). В 2005 построено новое совр. здание *поликлиники* на 150 посещений в смену. В том же году смонтирован и запущен в эксплуатацию первый в Ямало-Ненецком авт. округе комплекс телемедицины. В 1998 в эксплуатацию введено здание стационара *Мыскаменской участк. больницы*, в 2005 – новое здание *Сеяхинской участк. больницы* (в к-рой ок. 25 лет работает Н. П. Окоэтгто – палат. мед. сестра), в 2014 – *Новопортовской участк. больницы* (носит имя В. К. Казакова). По сост. на 2013 в здравоохранении р-на трудились 402 сотрудника, в т.ч. врачей – 55 чел., средних мед. работников – 185 чел. и 162 чел. – млад. обслуживающий персонал.

*Е. А. Кесельман*

## Й

**ЙОРКУТЫЯХА, Ёркутаяха** (ненец. *ёрка* – изгиб с пространством, которое она описывает, *ёркъя(сь)* – быть с ровно очерченным полукругом, *яха* – река; река, которая течёт изгибаясь, ровно очерчивает полукругом пространство вокруг), река.

Расположена в 30 км к З. от оз. Ярато 1. Впадает в Байдарацкую губу. Исток – в центр. части Щучинской возвышенности. Длина 189 км, пл. водосбора 3 440 км<sup>2</sup>, притоков – 13.

*С. К. Романов*

# К

**КАЛЕНДАРЬ НЕНЦЕВ**, традиционно соотносится с хозяйственным циклом.

Год (*по*) делится на два полугодия (*пом-пея*) – лет. и зим., на 7 сезонов и 12 (13) месяцев. Сезоны определяются по состоянию солнца, месяцы – по движению луны. При замет. расхождении соотнесён. сезонов и лун к середине или к. зимнего полугодия добавляется 13-й месяц. В год. цикле обособляются снеж. наст (*пара*), половодье (*юнуй*), жара (*епдя*), вр. дождей и чистки оленями рогов (*сельвеняцы*), осень (*цэрёй*), снег (*сырэй*), холод. солнце (*сыв'*). В лет. полугодие включаются сезоны с *юнуй* до *цэрёй*, в зим. – с *сырэй* по *пара*. Начало года – зима – определяется по двум признакам: выпадению снега (замерзанию воды) и гону оленей. Продолжение года – лето – связывается с обратными явл.: таянием снегов (вскрытием рек) и отёлом оленей. Сезон, соответствующий апрелю, – «весна снеж. наста» (*пара*) начинается с оттепелей и таяния снегов. В это вр. пастухи совершают быстрые перекочёвки от границ леса в сев. тундру. Оканчивается зим. охота, но ещё не начинается лет. рыболовство, наступает пора ловли петлями и сетями зайцев и куропаток. Если «ложного отёла месяц» (*сия нич иры*) завершился, а таяние снегов ещё не начиналось, добавлялся 13-й месяц «начала отёла оленей месяц» (*ты' сапо лана иры*). Название сезона «весна высоких вод» (*юнуй*) связано с понятиями *юн* («протока») или *юна* («согреться, таять»). От этого же корня образовано наименование «загон. настовой охоты на дик. оленя по подтаявшему снегу» (*юнулава*). Состояние наста и реч. переправ заботит оленеводов по др. поводу – в это вр. их стада приближаются к отёльным пастбищам. Пастухи стараются уже в первые дни *юнуй* достичь мест отёла. С этой поры начинается лет. оленевод. полугодие. Возможно, отличие двух вёсен (*пара* и *юнуй*), лежит в основе их сезон. разграничения. Период *юнуй* – расцвет тундры, оживление вод, открытие вод. летних путей, приблизительно соотв. маю, называется в лун. календаре «месяц отёла оленей» (*ты ниць' иры*). Лишь в месяц *ты ниць' иры* стадо умножается и обновляется. Ни одна другая вежа не вызывает у пастухов столько переживаний, как отёл (*ты ний* или *ты нисярма*). По убеждению ненцев, только у хорошего хозяина олени рождаются в изобилии и красивыми.

Следующим сезоном, приблизительно соотв. июню, является «месяц появления птенцов» (*ветепсь дири*). В это вр. прекращается охота на перелёт. птицу, зато практикуется сбор яиц (на С. п-ова Ямал их урожай в прошлом измерялся нартами). Со вскрытием рек наступает пора рыболовства. Для оленеводов июнь явл. временем относит. спокойствия, когда завершается отёл, открываются из-под снега сочные пастбища и ещё не докучают комары. Пастухи сушат на июньском солнце зим. вещи и укладывают их в пару нарт (*серець'*), стоящих задками друг к другу на перекрёстке зим. и лет. кочевий. У оленеводов июнь – «месяц телят, рождаемых годовалыми важенками» (*нявды' иры*). Самое распротр. название июля – «месяц комара» (*ненянг' иры*). В это беспокойное вр. оленеводам приходится объединять свои стада (до 1500–3000 оленей), чтобы они, спасаясь от комаров, не разбегались по тундре. Самых слабых и упряж. оленей пастухи опрыскивают рыб. жиром.

В сезон *сельвеняцы* (июль) стада с лет. пастбищ направляются в сторону лесов. В оленеводстве приходит пора кастрации молодых самцов, забоя оленей на шкуры для пошива одежды. Отросшие за лето рога оленей отвердевают, и с них счищается мохн. кожаца. От этого счищения и происходит назв. сезона *сельвеняцы*. Своего рода «очищение» происходит в период *сельвеняцы* и в птичьём мире. В авг. исчезают комары, появляются оводы и мошка, он называется «месяцем овода» (*пилю' иры*) или «месяцем мошки» (*неберу иры*). К к. лета немало хлопот приносит пастухам пристрастие оленей к грибам, в поисках к-рых олени способны забыть свой стад. инстинкт. В авг. заканчивается



линька водоплав. птиц. Июль и август в календарях ненцев нередко называются периодами линьки гуся или лебедя: июль – «гусиный месяц» (*яптица дири*), авг. – «линьки птиц месяц» (*дедранг дири*). В сент. пастухи возвращают взятых на выпас оленей рыбакам, к-рые в свою очередь делятся уловом. С к. сент. рыбоугодья пустеют; отныне каждый владелец оленей сам выпасает своё стадо и движется с ним по пастбищам. Оленеводы приближаются к перекрёстку лет. и зим. кочевий, где стоят нарты (*сёрец*), и обновляют караван (*мюд*), сменяя лет. вещи на зимние. Женщины стараются до холодов подлатать зим. одежду и сшить новую из свежих август. шкур.

Начало сезона, «начало года-зимы» (*сырэй*), совпадает с лун. месяцем оленя-самца (*хора*), слово *хор* сложилось, как считают ненцы, в подражание «хорканью» оленя-самца во вр. гона. Гон приходится в основном на окт. и связывается с выпадением снега (*сыра*), от к-рого и происходит назв. сезона (*сырэй*). В стадах начинаются предбрач. бои самцов и их ухаживания за важенками. Чтобы весен. отёл прошёл в корот. сроки, необходимо осенью управлять стадом так, чтобы до поры *хорам* не удавалось собрать и отогнать в сторону гаремы важенок. В окт. следует, наоборот, способствовать гону, делая длит. остановки и отделяя от стада холощ. быков. По отросткам на рогах определяется возраст оленя, по росту рогов ведётся счёт год. времени. Неслучайно среди сезонов и месяцев отмечаются периоды чистки оленями рогов (*сельвеняцы*), потери рогов оленями-самцами (*малкомзъ*, *маркупсан*), прорастания рогов (*яра*). Для оленевода символом лета явл. «рогатость» стада, зимы – «комолость». По росту рогов иногда определяют теч. легендарного времени – герой Выли отправляет мл. брата в путь со словами: «Поедешь на пяти нерожающих важенках (*хабтарках*); будешь ехать целую зиму, отпадут рога у оленей; а когда они снова вырастут до уровня ушей, подъедешь к священному мысу». Месяц, соотв. ноябрю, – «месяц дикого самца-оленя» называется на Ямале (*мар' иры*). «Дикарь» ведёт гон одновр. с дом. оленем, но с окончанием гона чуть отстаёт. Этот промежуток времени, разделяющий окончания двух гонов (*хор'* и *мар'*), важен как для оленеводов, так и для охотников. По утверждению пастухов дик. олень сильнее и привлекает. для важенок, чем домашний *хор*. Даже малочисл. стадо «дикарей» во вр. гона способно увести за собой значит. часть домашних. Особенно реальной эта угроза становится именно тогда, когда дом. *хоры* уже роняют рога, а дик. ещё продолжают бодаться. Охотники используют время гона дик. оленя для его промысла с помощью манщика, в роли к-рого выступает спец. обучен. и управляемый упряжным ремнём дом. олень. В календаре ненцев нояб. называется «месяц песцового промысла» (*носиндалва' иры*). Кроме того, он считается мес. настоящих холодов – «месяц замерзания Оби» (*Ас-пот-ты иры*). Определением глуб. зимы у ненцев служит понятие «темнота» (*пэв*). Ноябрь часто называется «малый тёмный месяц» (*нюдя пэвдя иры*). Вместе с дек. он образует пару тёмн. лун (*сидя пэвдя иры'*). Декабрь – «тёмный месяц» (*пэвдя иры*), или большой тёмный месяц (*царка пэвдя иры*). В представлениях ненцев перекликаются понятия «тёмный месяц» (*пэвдя Иры*), «подземный мир» (*пэвдя я*) и «густой лес» (*пэвдя пэдара*). Именно в это вр. ненцы оказываются в полосе лесов, где после лета, проведён. в тундре, не всегда чувствуют себя уютно.

Поскольку зим. солнцеворот (особенно в Заполярье) – явление приметное, по нему корректируют лун. времяисчисление. По необходимости к двум тёмн. месяцам добавляют третий (он же 13-й), и в календаре оказывается три *пэвдя иры*: малый (*нюдя пэвдя*), промежуток. (*пэвдя*) и большой (*царка пэвдя*). Сезон «зима холодного солнца» (*сыв*) начинается месяцем, к-рый ямал. ненцы именуют «спины года месяц» (*по'маха иры*) с толкованиями: «через край темноты переваливается спина года», «последняя темнота с той стороны спины остаётся». Начало сезона *сыв* отмечено не только восходом солнца, но и сильными морозами. В янв. «бывает так холодно, что желез. топор от дерева ломается» (*тупкампя ярий*). Весь янв. обычно проходит во встречах, торгах, обмене новостями и преданиями. В ходе этих встреч оленеводы договариваются о порядке и маршрутах кочеваний, товарообмене и др. важных событиях предстоящего года, что имеет огромное

значение для регулирования тундр. экон. системы. Февраль называется «месяц нароста», «месяц края» или «месяц наклона» (*яра'иры*). В этом мес. солнце возвращается к лету. Сами ненцы поясняют знач. *яра'* как «наклон земли к солнцу» (отчего и увеличивается свет. день), появление «края» солнца над горизонтом или как образование у оленей «бугорков» на месте отпавших рогов. Ненцы измеряют вр. состоянием оленьих рогов, поэтому есть связь между раст. солнцем и раст. рогами. Появление бугорков *яра* служит для оленевода знаком к нач. тренировки оленей – прикосновения к *яра* болезненны и олени послушно принимают упряжь. Март – «месяц орла» (*лимбя' иры*) – время весен. равноденствия, воспринимается как «солнечный полёт». Образ орла служит иносказанием-воплощением солнца. В течение астроном. года ненцы-кочевники дважды оказываются в одном и том же месте, мигрируя весной на С., а осенью на юг. По времени эти миграции соотв. рубежам между весен. и осен. полугодиями, обозначаемым ключевыми для оленеводов периодами гона и отёла оленей.

Л. В. Иванова

**КАЛУЖНИЦА** (*Caltha*), небольшой род многолетних травянистых растений семейства лютиковых (*Ranunculaceae*).

Научное назв. рода происходит от греч. слова «*calyx*», означающего «чаша», что вероятно, связано с открытым цветком растения. Русское назв. образовано от старорусского «калужа» – «болото» или «лужа», и указывает на любовь растения к воде. Высота растения 15–80 см. Корневище короткое. Стебель голый, ветвистый. Листья кр., кожистые, блестящие, светло-зелёные. Цветки кр., жёлтого или белого цвета. Цветёт в апреле–мае. Первое цветение начинается только на десятый год жизни растения. Плод – сбор. листовка.

Растёт по болотам, сырым лугам, берегам рек и водоёмов, иногда в воде, зимостойка, к усл. освещённости непритворлива. Представители рода встречаются в умер. и холод. зонах обоих полушарий. На сегодняшний день насчитывают ок. 40 видов этого рода, в России – 6 видов. На террит. Ямальского р-на встречаются 3 вида: *К. дернистая* (*C. cespitosa*) и *К. арктическая* (*C. arctica*) – преим. в зоне аркт. тундр, *К. болотная* (*C. palustris*) – в бореальных и субаркт. сообществах. *К. болотная* используется в нар. медицине при лечении печени и желч. пузыря. Сок из молодых листьев применяют для заживления глуб. ран. Маринованные бутоны употребляются в пищу. Листья и стебли *К. болотной* отваривают в сол. воде и применяют как приправу к разл. блюдам. В неурожайные годы корни отваривали, сушили, перемалывали и добавляли в зерн. муку для выпечки хлеба. В сыром виде растение употреблять нельзя, т. к. в фазе цветения и плодоношения все его части слабоядовиты.

М. Н. Казанцева

**КАМБАЛА ПОЛЯРНАЯ** (*Liopsetta glacialis* (Pallas, 1776)), морская рыба семейства камбаловых, обитающая в Карском море, Обской губе – вдоль побережья п-ова Ямал.

Может заходить в реки полуострова. Заглазничный гребень разделён на отд. фрагменты. Зубы на челюстях имеют вид резцов, образующих сплош. режущий край. Тело покрыто мелк. налегающей чешуёй, причём у самок – циклоидной, у самцов – ктеноидной. Глазная сторона буровато-оливковая с тёмн. отметинами. Слепая сторона белая, изредка с тёмн. пятнами. Длина тела не превышает 35 см. Продолжительность жизни до 12 лет. Созревает в возрасте 4–5 лет. Нерест в январе–феврале, подо льдом. Плодовитость до 200 тыс. икринок. Икра развивается 3 месяца. Мясо *К. п.* вкусное, но промысл. значение небольшое.

И. С. Мухачёв

**КАМЕННОМЫССКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1Г), открыто в 1981 скв. 4 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. В. Н. Габриэлян, гл. геолог В. П. Маслов) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 360 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноимён. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонаос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 1025 м и имеет пл. 350 км<sup>2</sup>. Значительная часть его расположена в Обской губе. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газ. (ПК<sub>1.5</sub>) залежь. В 2000 в Обской губе пробурена скв. 2, к-рая установила газонефт. контакт на 9 м ниже, чем в прибреж. зоне. Возможно, это самостоят. м-ние (Восточно-Каменномыское). Залежь массивного типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы горючих газов оценены по категории С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> в размере 539,8 млрд м<sup>3</sup>. Конденсаты не учитывались, особенно с нафтен. основанием и конденсат. фактором менее 3–5г/м<sup>3</sup>.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**КАМЕННЫЙ ВЕК**, датируется X–III в. до н. э.

Оценка возможности заселения чел. террит. С. Западно-Сиб. равнины в палеолите связана с принятием одной из двух моделей реконструкции природ. обстановки в позднем плейстоцене. Одна из них предполагает наличие в это вр. мощного ледник. щита, доходившего на Ю. до р-на широт. теч. р. Обь (ок. 62° с. ш.), южнее к-рого располагалось обширное подпружное озеро-море, имевшее сток по Тургайской ложбине в басс. Арало-Каспия. В соотв. с этим археол. памятники эпохи палеолита фиксируются вдоль юж. берега этого озера и вряд ли могут быть найдены сев. 60° с. ш. Сторонники др. модели сомневаются в существовании подпруж. озера в центр. части равнины и считают, что преобладающим ландшафтом на С. Западной Сибири были мерзлот. тундро-степи с термокарст. озерами, а подпружные водоёмы располагались в углубл. долинах рек, сформировавшихся ещё до наступления послед. оледенения. В таком случае возвыш. участки материк. образований были вполне доступны для заселения чел., что отчасти подтверждается находками плейстоцен. фауны и, гл. образом, костями мамонта. В 1993 на р. Войкар в Шурышкарском р-не ЯНАО было обнаружено местонахождение мамонт. фауны вместе с находками камен. изделий архаичного облика (скребло мустьерского облика, скребок из гальки, орудие типа *pièce escaillé*, отщепы). Это местонахождение предварит. датировано концом верх. палеолита – 14 тыс. лет назад. А. А. Погодин считает, что «открытие стоянок верхнего палеолита на левобережных притоках Оби и в предгорных районах Северного Зауралья закономерно: путь проникновения на эту территорию человека верхнего палеолита с запада или юго-запада – из Приуралья – представляется наиболее реальным».

В мезолите на ран. этапах голоцена, после исчезновения ледников, природ. усл. С. Зап. Сибири стали близки к совр.: сформировалась современная реч. сеть, на месте безлесных тундростепей возникли ландшафт. зоны тайги и тундры, вымерли мн. виды животных ледник. эпохи. Потепление климата, начавшееся с 10300 л. н., достигло максимума к бореальному периоду (9500–8000 л. н.) и особенно к атлантич. (8000–5000 л. н.). Палинологические иссл. (изучение пыльцы растений из почв. разрезов) показывают, что лес. растительность распространилась до широты Сев. поляр. круга, а совр. лесотундра была покрыта лиственнично-еловым редколесьем. На террит. окр. открыты к наст. вр. только три мезолитич. памятника, сохранность к-рых, к сожалению, оставляет желать лучшего: в верховьях р. Пур – стоянка Пямали-Яха IV, в низовьях р. Обь у г. Салехард – стоянка Корчаги 1-Б, на п-ове Ямал в ниж. течении р. Юрибей – стоянка Юрибей I. Все они датированы сер. VII – к. VI тыс. до н. э. Недостаточная изученность не даёт возможности пока говорить об опред. родстве этих пам. с располож. южнее, в басс. р.

Конда, или запад. – в Приуралье, как и о путях заселения С. Зап. Сибири в мезолитич. время.

Памятников последнего периода К. в. – неолита (нач. V – нач. III тыс. до н.э.) на террит. Ямало-Ненецкого авт. округа, в т.ч. Ямальского р-на, до сих пор не обнаружено, несмотря на то, что климат. усл. благоприятствовали расселению чел. в сев. районах Зауралья: климат был теплее и мягче совр., а граница лесов максимально продвинулась к С. и достигла юж. части п-ова Ямал.

*Н. В. Фёдорова*

**КАМНЕЛОМКА** (*Saxifraga*) (лат. *saxum* – скала и *fragere* – ломать), многолетнее, реже – одно- или двулетнее травянистое растение семейства камнеломковых (*Saxifragaceae*).

Насчитывает более 300 видов, распротр., преим. в холод. и умерен. областях Сев. полушария. Листья простые, разнообр. по форме и размеру. Цветки в метельчатых или кистевид. соцветиях, иногда – одиночные. Лепестки белые, жёлтые, розовые или фиолетовые. Плоды – коробочки. Во флоре п-ова Ямал отмечаются 10 видов, в т.ч. *К. поникающая* (*S. cernua*) – постоянн. вид в разл. типах тундр, травяных и травяно-мох. болотах, по долинам рек и ручьёв, *К. дернистая* (*S. cespitosa*) – редкий вид. Отмечен в осоково-мох. тундре в низовьях р. Юрибейтояха. Внесён в Красную книгу ЯНАО (2010). *К. северная* (*S. hyperborea*) – встречается по оврагам на примор. равнинах, у основания склонов в сев. и аркт. тундрах, *К. Нельсона* (*S. nelsoniana*) – с округлыми или округло-почковид. крупнозубчатыми прикорн. листьями, безлистными стеблями и метельч. компактными соцветиями из белых цветков. Произрастает в мох. тундрах, на реч. террасах, склонах, по долинам рек и ручьёв практически по всему п-ову Ямал.

*В. А. Глазунов*

**КАРСКИЕ ТОВАРООБМЕННЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ**, создавались с целью изучения Карского моря и расширения торговли между Сибирью и Европой.

Первые эксп. были организованы в 1874–76 для вывоза на мир. рынок сиб. леса, сельхозпродукции и мин. сырья через Обскую губу и Енисейский залив. До 1919 были проведены 122 эксп., 75 из к-рых прошли успешно. В 1919 К. т. э. возглавлялась Б. А. Вилькицким. Снаряжалась она в г. Архангельск. В плавание по аркт. морям отправились 10 судов, к-рые доставили в устье р. Обь 100 тыс. пудов воен. грузов, включая аэропланы; груз сопровождали 100 офицеров и 3 генерала. На обрат. пути караван увёз в европ. часть России сиб. товары. После окончания Гражд. войны на С. европ. части России не хватало продовольствия. Советское правительство приняло решение возобновить К. т. э. Сибирский революц. ком-т в апр. 1920 создал Комитет Северного мор. пути. 8 авг. 1920 из г. Архангельск вышли, а 18 авг. 1920 подошли к бухте Находка суда эксп. в составе семи пароходов: «Седов», «Русаков», «Маймакс», «Колчуев», «Север», «Кереть», «Таймыр», двух барж: «Рева», «Клара» и парохода «Иней», совершившего переход из устья р. Енисей в бухту Находка. 30 авг. 1920 судно Обской географ. партии эксп. Сев. Ледовитого океана «Орлик» встретило в бухте Находка второй отр. кораблей, шедших из г. Архангельск, в составе пароходов: «Соловей», «Будимирович», «Сибиряков», «Илья», «Пролетарий», «Николай», баржи «Анна», 4-мачтового парусника «Хатанга», к-рый тянул буксир. Возглавлял экспедицию М. В. Николаев. Для эффективного привлечения иностр. капитала и организации, загранич. отрядов К. т. э. в 1920 в г. Лондон (Великобритания) было создано сов. акц. об-во «Аркос»; в 1927 его бюро открылось в г. Берлин (Германия). Для обеспечения безаварийн. продвижения караванов судов Комитет Северного мор. пути принял решение об издании лоций, карт Карского моря, создания поляр. станций и новых портов. В 1922 на п-ове Ямал был открыт первый заполярный порт в бухте Новый Порт. Учитывая важность К. т. э. в снабжении продовольствием сев. террит. и развитии пром-сти в усл. новой экон. политики, Совет нар. комиссаров РСФСР 6 марта 1923 принял спец. Декрет «О Карских товарообменных экспедициях». В декрете признавались

целесообразность развития К. т. э. на коммерч. основе, укрепление ледокол. и иного флота; создание устойч. радиосвязи и т.д., а также чётко обозначалась необходимость загрузки в каждом рейсе не менее 180 тыс. пудов экспорт. и 350 тыс. пудов импорт. товаров. С 1930-х Карский путь, где проходили К. т. э., превратился в обычную вод. магистраль, плавание по к-рой утратило экспедиц. характер. К. т. э. оказали существ. влияние на становление экономики Сибири и дальнейшее развитие Сев. мор. пути.

*Г. С. Зайцев*

**КАРСКОЕ МОРЕ** (название образовано от реки Кара, протекающей по границе Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов и Республики Коми. По версии, приводимой В. Ю. Визе, название реки происходит от ненецкого слова «*харэ*», означающего «*торосистый лёд*»). Впервые море названо Карским на карте В. М. Селифонтова в 1736, составленной по результатам работы Двинско-Обского отряда Великой Северной экспедиции), омывает с С. и С.-З. территорию п-ова Ямал.

Площадь моря сост. 883 тыс. км<sup>2</sup>, объём воды – 1,4 тыс. км<sup>3</sup>, сред. глуб. 118 м, наиб. – 620 м. Проливами Карские Ворота, Югорский Шар, Маточкин Шар на З. сообщается с водами Баренцева моря, а проливами Вилькицкого, Шокальского, Красной армии на В. – с морем Лаптевых. Береговая линия сильно изрезана, образует ряд глубоко вдающихся в материк эстуарных басс. (заливов), имеющих местн. название – губы: Байдарацкая, Обская, Тазовская, Гыданская и Юрацкая. Система эстуарных басс. К. м. оказывает существ. влияние на климат прилегающей тундры. Особенностью К. м. явл. поступление в него больших масс пресных реч. вод за счёт стока рр. Обь и Енисей в объёме 1 315 км<sup>3</sup>/год. Опреснённые воды, имеющие меньшую плотность, чем солёные мор., растекаются по акватории К. м. слоем 10–20 м. В теч. 9 месяцев К. м. покрыто льдами. На его лед. режим влияют как опреснён. прибреж. воды, так и ветровые нагрузки. Замерзание начинается во второй пол. окт. сначала в наиболее опресн. заливах. Вдоль берегов образуется припай. Из-за большой солёности воды наиболее позд. сроки образования припая наблюдаются у берегов о-ва Новая Земля. В открытой части моря льды всю зиму находятся в движении, смерзаясь в большие лед. поля и формируя торосы выс. до 5–10 м. Наибольшая толщина льда (1,6–2,0 м) – в мае. Таяние начинается в июне и в нек-рых частях моря продолжается до августа. Солёность поверхностных вод К. м. в р-не Обь-Енисейского мелководья 3–10%, к С. увеличивается до 34%. Приливно-отливные теч. в К. м. носят правильный полусточ. характер. Амплитуда колебаний уровня моря изменяется от 0,5–0,7 м у зап. побережья п-ова Ямал до 1,2 м – у о-ва Шокальского. В навигац. время (с сер. июля до сер. октября) поверхностные воды К. м. имеют темп-ру 5–7°, ниже 50 м темп-ра воды в теч. всего года держится ниже нуля. Водами рр. Обь, Енисей и др. в К. м. выносятся большое кол-во загрязняющих в-в, оказывающих негатив. влияние на мор. экосистемы.

*В. М. Калинин*

**КАСЛАНИЯ**, сезонные перекочёвки ненцев со стадами оленей.

Ритм и продолжительность перекочёвок определяются состоянием оленьих пастбищ, их способностью прокормить животных. У каждого стада свой маршрут К. по п-ову Ямал. Протяжённость маршрутов – 500–1000 км. Оленеводы спешат весной как можно быстрее дойти до р. Тобатарка и остановится здесь на отдых на неск. дней или недель. Истоки р. Таботарка (ненец. *тоба* – копыто, *тарка* – разветвление) напоминают фаланги копыт оленя. Эта река имеет большую значимость по весен. К.: пойма реки лесистая и здесь много растит. корма для оленей. В осенне-зимнее время оленеводы кочуют с С. на Ю., где обилён ягель и меньше сильных морозов. В лет. период олени перемещаются на более прохладные террит., где мало гуса и овода и много кормов.

На п-ове Ямал во второй пол. XIX – нач. XX в. сложилось неск. хозяйственно-культурных комплексов: *арктический* – в сев. части п-ова, *прибрежно-тундровый* – на побережье Байдарацкой и Обской губ; *южно-тундровый* – на Ю. п-ова, *лесотундровый* – в низовьях р. Обь. Классический оленевод., или *тундровый* комплекс занимал сред. часть п-ова Ямал. Местные ненцы традиц. являлись оленеводами, др. занятия и промыслы для них имели вспомогат. значение. В рамках ведения оленевод. хоз. комплекса необходимы К. стад. В наст. вр. на террит. Ямала сезон. перекочёвки осуществляются в меридион. направлении с С. на Ю. и обратно осенью и весной. Основная часть маршрута – переход через Обскую губу на Хэнскую сторону (Надымский р-н). По достижении мест лет. и зим. кочевий оленеводы совершают К. в радиусе нескольких км от очеред. стойбища. В прежние времена в пределах совр. Надымского р-на кочевали «каменные и низовые самоеды». С ноября «...смотря по выходу песка», по февр. оленеводы выпасали здесь оленей, охотились, занимались заготовкой дров и изготовлением дерев. скарба (нарты, шесты, дерев. посуда). Ненцы зимой приводили в р-н р. Надым огромные стада: стадо в 200–300 оленей считалось небольшим. Самый богатый «низовой самоед», кочевавший на террит. Надымского р-на в 1920-х (до коллективизации), Еко Анагуричи имел стадо животных в 10 000 голов. Во вр. революции и Крестьянского восстания 1921 г. ещё больше ненцев предпочитало кочевать зимой в р-не р. Надым. С наступлением весны ненцы-кочевники отправлялись назад – на Ямал и к Сев. Уралу. Ямальские «окраинные самоеды» стояли зимой в верховьях рр. Ягада, Воркута, Тобыне-Тарка, Кадата, в низовьях рр. Ерудей, севернее р. Ерудей и в междуречье Полуй–Ерудей, по притокам Обской губы и др. местах. В 1926–27 участники Приполярной переписи описали практически все индивид. маршруты К. кочевников Ямала, в т.ч. сев. части п-ова, для к-рых оленеводство – осн. занятие. Низовой самоед Ачики Сэрпин (Вануйто) придерживался след. коч. маршрута: «...Весной важенки телятся приблизительно средним течением р. Сэр-Яга. Летом кочуем по реке Сэр-Яга и край Сэрто всё лето. Осенью идём обратно до большого Хорато и Ерсале. Зимой, в январе месяце, р. Обь переваливаем через Хаманел на реку Ярцанги и поднимаемся выше. Стоим всю зиму между Шугой и Ярцанги». Тура (Хаю) Сэрпин (Вануйти): «...Весной бываю вершине Сэр-Яга. Летом кочуем вместе с Акмоём Сэрпиво по реке Сэр-Яга, до января месяца, промышляя зверя. Осенью идём обратно к Яде, а потом к Ерсале. Тут останавливаемся край реки Ер. Хадатто. Зимой окрестностях Ерсале». Наны Сэрпио Вонуита: «Весной важенки телятся у речки Вэмуева Яга, а остальное время между Вэмуевой Яга и Сэр Яга. Летом кочуем большей частью по реке Сэр-Яга. Осенью по Яптми Хадатто. Зимой в окрестностях Ер. Сале до марта месяца, а потом обратно по степи тундры». Неле Сэрпива: «Весной важенки телятся на вершине Сэр Яга. Летом кочую по Сэр Яга, промышляю рыбу. Осенью идём обратно по хребтовой дороге. Юробей перехожу через Ходту мимо большого озера Ярро-то, через вершины Яды на Япта Хадатту. Зимой кочую по Ер Хадатта до марта месяца (15 III), а потом обратно». В материалах переписи отмечается, что кочевники-оленеводы занимались также рыболовством и звероловством. Иначе выглядели эти маршруты у ненцев, населявших юж. побережье Обской губы (прибрежно-тундровый хоз.-культ. комплекс): по арх. данным «...Хозяйства эти в основном рыбацко-охотничьи, оленеводство для которых является лишь подсобным второстепенным по своему значению занятием. Основным занятием проводящих лето в южной части Ямальского района туземцев служит рыболовство. Благодаря экономической привязанности к основным рыболовным угодьям Обской губы малооленное рыбацко-охотничье население сильно сокращает амплитуду своих кочевий и уже сейчас может быть названо полуоседлым... На летний период эти хозяйства группируют своих оленей в крупные объединённые стада (500–700 голов) и отдают их для выпаса наёмным пастухам, занимаясь в это время сами рыболовным промыслом... На зиму часть местных полуоседлых туземных хозяйств уходит со своими стадами в районы основного охотничьего промысла в верховья Надым и на её притоки р.р. Хэтту, Хэй-Ягу и

т.д., а часть остаётся на зимовку в приобской части, выпасая стада по Ер-Яге, Воркуте, Ватанге, Шуге, Ерудею и промышляя заходного песка, горностая и лисицу в районе зимних пастбищ и на островах Обской дельты».

Дунин-Горкавич А. А. в нач. XX в. зафиксировал три «оленегонных дороги». Одна группа оленеводов переходила через р. Обь у мыса Хэбидя-сале (Мыс Жертв), вторая – около Кутопьюгана, третья – около поселения Хэ. Советизация Севера привнесла в эту устоявшуюся схему перекочёвок нек-рые коррективы, о к-рых не смогли умолчать землеустроители: «Ярко выражена тенденция сокращения зимних перевалок населения с Ямала на нижнее побережье Обской губы. Благодаря некоторым хозяйственно-политическим моментам значительная часть оленеводов, особенно крупные хозяйства, остаются зимовать на Северном Ямале и число их с каждым годом увеличивается». Под «некоторыми хозяйственно-политическими моментами» следует прежде всего понимать коллективизацию. Сказалось на маршрутах перекочёвок создание сети факторий ГУСМП и «Интеграл кооператива». В результате с 1930-х сложился своеобраз., доселе невиданный тип хозяйств, «...которые на зиму спускаются к факториям и, имея небольшое оленьё стадо, жестоко эксплуатируют его на заработках – гоньбе (заготовка дров, перевозки)». Господствующим направлением перекочёвок с нач. 1930-х стало широтное направление.

С. В. Туров

**КАСТИЛЛЕЯ АРКТИЧЕСКАЯ** (*Castilleja arctica*), травянистый многолетник семейства норичниковых (*Scrophulariaceae*).

Ботаническое назв. рода дано в честь Доминго Кастильо, исп. ботаника. Растение-полупаразит, обитает на корнях др. видов растений. Стебли выс. 10–20 см. Сибирский аркт. вид. Эндемик Западно-Сибирской Арктики. Распространение вида на террит. Сибири сосредоточено на п-вах Ямал, Гыданский и Тазовский; единичные находки есть на Зап. Таймыре. Произрастает в подзонах сев. и юж. тундр на сухих разнотравных юж. склонах, песч. гривах, останцах в долинах рек, реч. террасах. Часто встречается на участках с наруш. растит. покровом (по краям песч. раздувов), по антропогенно наруш. землям (зарастающие песч. карьеры, площадки бурения, обочины дорог). Внесена в Красные книги Тюменской обл., ХМАО и ЯНАО. В кач-ве лимитирующих факторов указываются небольшая пл. ареала, низкая семен. продуктивность и малочисл. популяций. На террит. Ямальского р-на находится осн. часть ареала вида. Наиболее обильна К. а. в зап. части Ямала, в подзоне юж. тундр. Интересно, что растения из этого р-на не похожи на типич. форму вида – их соцветия бело-жёлто-зеленоватые (лепестки, чашечка и прицветники одного цвета). К. а. выращивается в кач-ве декор. растения наряду с др. представителями рода.

М. Н. Казанцева

**КИПРЕЙ** (*Epilobium*), растение семейства кипрейных (*Onagraceae*).

К. болотный (*E. palustre*) – многолет. травянистое растение с одиночными цилиндр. простыми или ветвистыми короткоопуш., без продольных линий стеблями выс. до 70 см. Листья супротивные. Цветки мелкие, бледно-роз. или беловатые. Плод – опуш. коробочка. Распространён в аркт., субаркт., юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт на осоковых, реже – мох. бол., по берегам озёр, стариц, на сырых луговинах в лишайник., мох., мохово-осок. и ерник. тундрах. Надземные части содержат флавоноиды, дубильные в-ва, вит. С. В нар. медицине листья используют при кровопотерях, как вяжущее, жаропонижающее при лихорад. состояниях и общей слабости, бессоннице и скрофулёзе. Применяется в гомеопатии. Кормовое для кр. рогатого скота, оленей, коз, овец, лошадей. Поедаемость сев. оленями хорошая.

К. альпийский (*E. alpinum*) отличается многочисл., от основания восходящими, до цветения поникающими, с двумя, реже – четырьмя слегка выступающими лист. линиями, стеблями выс. до 15 см. Распространён в сев., юж. тундре. Растёт по песч. берегам ручьёв,

на ключевых болотцах, в заболоч. ерниках, на влажных и осок. лужайках. Химический состав и полез. св-ва не изучены. *К. даурский* (*E. davuricum*) характеризуется одиночными в ниж. части с листовыми линиями выс. до 30 см стеблями. Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на влажных сфагн. болотах, по песч. поймам и глинистым берегам рек, в лиственнич. рябинах, ерниках, в пятнистых, осоково-дриадовых и лишайниково-кустарнич. тундрах. Надземные части растения содержат флавоноиды. В нар. медицине корни применяют в гинекологии.

*И. Д. Нешта*

**КЛАДОНИЯ, ягель, олений мох** (*Cladonia*), род лишайников семейства кладониевых (*Cladoniaceae*), включающий около 300 видов, широко распространённых во всех климатических зонах: от полярной до тропиков.

В России встречаются ок. 80 видов К. главным образом в тундрах, лесотундрах и хвойн. лесах. Растут на почве, среди мхов, на гниющей древесине, мшистых скалах. На террит. Ямальского р-на лишайники этого рода распространены очень широко, они входят в состав большинства тундр. и лесотундр. сообществ, часто выступая в кач-ве доминантов. Наиболее обычными представителями данной гр. явл. *К. лесная* (*Cl. sylvatica*), *оленья* (*Cl. rangiferina*), *альпийская* (*Cl. alpestris*), и др. Один вид – *К. остроконечная* (*Cl. acuminata*) включён в Красную книгу ЯНАО. Многие виды К. явл. ценным зим. кормом сев. оленей. Ряд видов содержит усниновую к-ту и имеют лек. знач., из них получают антибактер. препараты.

*М. Н. Казанцева*

**КЛЮКВА МЕЛКОПЛОДНАЯ** (*Oxycoccus microcarpus*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Вечнозелёный кустарничек с тонк. стелющимися побегами дл. до 50 см. Листья очерёдные, с завёрнутыми книзу краями. Цветки красные. Плод – красная шаровид. или слегка грушевид. водянистая ягода. Распространена в юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт на сфагн. и гипновых болотах, в бол. редколесьях водоразделов и долин рек, на осоково-мох. берегах рек. Плоды содержат орган. к-ты, сахара, флавоноиды, каротиноиды, тритерпеноиды, пектины, вит. С, группы В, макро- и микроэлементы. Ягоды хорошо хранятся благодаря высок. содержанию бензойной кислоты. Ценное пищ. растение. В нар. медицине ягоды, сок и морс применяют как противогингот., поливитамин., жаропонижающее, противовоспалит. и бактерицид. средство. Свежие ягоды с мёдом полезны при простуд. заболеваниях, ангинах. Пищевой краситель красн. цвета. Кормовое для гусей, куропаток, тетеревиных птиц, медведя, куницы, соболя.

*И. Д. Нешта*

**КНЯЖЕНИКА (малина арктическая, поляника, мамура)** (*Rubus arcticus*), растение семейства розоцветных (*Rosaceae*).

Распространено в холод. и умеренной зонах Сев. полушария. Многолетний полукустарничек выс. 10–15 см. Корневище длин., тонкое, ползучее, деревянистое, расположенное на глуб. 15–25 см. Листья тройчатые, морщинистые. Цветки тёмно-розовые. Плод – сочная многокостянка, в зрелом виде сладкая на вкус, по величине и форме похожа на обыкн. малину. Произрастает К. в лесах, на разнотрав. лугах, по берегам ручьёв и рек, в зарослях кустарников, на горях, болотах, в лесотундре и тундре, на абс. отм. до 1 200 м над уровнем моря. Встречается на большей части террит. Ямальского р-на, доходит до сев. субаркт. тундр. Ягоды употребляют в свежем и переработ. виде. Из них готовят варенье, соки, наливки-мамурки, настойки, ликёр. Листья используются как суррогат чая. Сок К. способствует снижению темп-ры, утоляет жажду, рекомендуется как тонизирующее и укрепляющее, а также, благодаря большому содержанию вит., как противогингот. средство.



**КОБЫЛКИН Дмитрий Николаевич** (07.07.1971, г. Астрахань), инженер-геолог, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа. Почётный гражданин Пуровского района (2011).

Окончил Уфимский нефт. ин-т (1993), ин-т проф. переподготовки Уральской академии гос. службы (2003). Трудовую деятельность начал в 1993 в геофиз. объединении «Шельф» (г. Геленжик). 1993–94 – инж. комплексной геофиз. партии Тарасовского управления геофиз. работ ЯНАО. 1994–95 – геолог Таркосалинской нефтегазоразвед. экспедиции. 1995–2001 – дир. по персоналу, первый зам. ген. дир. ОАО «Пурнефтегазгеология». 2001–02 – ген. дир. ООО «Ханчейнефтегаз». 2002–03 – первый зам. Главы администрации Пуровского р-на ЯНАО. 2005–09 – Глава муниц. образования Пуровский район. Кандидат экон. наук (2012). С 2010 по наст. вр. – губернатор Ямало-Ненецкого авт. округа. Лауреат премии «Дебют года» (2010), «Итоги года Урала и Сибири» (2011). «Лучший губернатор РФ» (2014).

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2012).

*Г. С. Зайцев*

**КОЛЛЕКТОРЫ В ГЛИНИСТЫХ И ГЛИНИСТО-КРЕМНИСТЫХ ПОРОДАХ** (автором назв. баженином), характеризуются отсутствием жёсткого скелета, сжимающегося в процессе извлечения нефти.

Для образования баженина требуются особые термобарич., геохим., текстур. особенности и состав горн. пород. Среди последних характеристик осн. знач. имеет распределение микролинз рассеянного орган. вещества в виде концентрир. скоплений по плоскостям напластования глин. пород, обуславливающих их тонкую рассланцованность (плитчатость) пород вплоть до чешуйчат. переслаивания. Такие породы до проявления в них процессов нефтегазообразования не явл. коллектором и обладают высок. экранирующими свойствами по отношению к углеводород. газам, нефтям, подземным водам и даже водороду. При благоприятных термобарогеохим. усл. в баженинах при концентрации в них микролинз до 35–40% и более от объёма породы твёрдое орган. в-во при уплотнении пород (коэф. Пуассона) и прерывистых тектонич. движениях частично преобразуется в нефтеуглеводороды с увеличением объёма жидкой фазы до 2 раз, возможно и больше. Возросшее давление в микролинзе может превысить сопротивление тв. фазы пород, располож. между микролинзами с образованием сети полостей субпараллельных простиранию микролинз. Трещины и микролинзы формируют вторичный коллектор, ёмкост. пространство к-рого заполнено продуктами преобразования рассеян. орган. вещества. При извлечении из такого коллектора новообразов. жидких и газообр. углеводородов его динам. и эффект. ёмкости уменьшаются до исходной величины, т. е. практически до нуля. В баженине поровое пространство скелета коллектора не участвует в формировании эффект. и динам. ёмкости. Потеря вторичным коллектором жёсткого скелета, его низкие прочностные св-ва обуславливают вынос из продукт. горизонта обломков пород, что влечёт за собой образование глинист. пробок в стволе скважины, прекращающих приток углеводород. флюидов. Отмечены случаи, когда высота глинист. пробок достигала 200 м. Прекращение притока нефти из скв. из-за образования глинист. пробок промысловые геологи часто отождествляют с истощением продукт. пласта; такую скважину консервируют или списывают. При промывке пробок первонач. дебит нефти и газа восстанавливается.

В карбонат. и карбонатно-кремнист. породах (доманикиты) процесс формирования залежей (in situ) за счёт спин-селект. процессов происходит не за счёт уплотнения пород, а за счёт тектон. и гравитац. субвертик. и секущих трещин при разработке природ. и искусственно создаваемых залежей углеводород. сырья. Поскольку литификация карбонатов происходит уже на глуб. 300–500 м и меньше, то за счёт уплотнения

нижележащих терриген. и глинист. пород возникают усл. проседания в карбонатах в зонах разуплотнения нижележащих псаммитов с образованием трещин. Формирование трещин возможно и за счёт совр. технологий – искусств. разуплотнения глинисто-песч. пород с формированием трещин. Такие технологии уже созданы, нужны науч.-произв. полигоны для реализации теоретич. расчётов в пром. технологии создания и извлечения нефти и горюч. газов.

Несколько иной процесс изменения напряжён. состояния пород и возникновения природ. трещиноватости возникает в кремнистых и кремнисто-глинист. породах, вызванный переходом диатомитов в опоки и опокovid. глины. Искусственное увеличение трещиноватости в таких породах можно создать за счёт спец. гидроразрывов пласт. систем. В Западной Сибири такие коллекторы впервые обнаружены на Эниторской площади. Развитие зон с такими коллекторами не зависит от структур. условий. При подъёме на дневную поверхность керн баженитов и вторичных коллекторов, связан. с плитчатостью и листоватостью, их ёмкостные св-ва резко меняются за счёт снижения давления, вплоть до превращения породы в глинист. дресву. Необходимы более совершенные конструкции керноподъёмников с сохранением в них пласт. темп-р и давлений и разработка геофиз. методов определения физ. св-в таких пород в забойных усл., а лучше – в процессе бурения скважин. Формирование фильтрационно-ёмкостных св-в баженитов с преобладанием полостей, субпараллельных напластованию, приводит к более совершенной гидродинам. связи флюидов по горизонтали (параллельно плоскостям слоистости), что влечёт за собой образование продукт. горизонта, состоящего из серии чередующихся прониц. и непрониц. пород. Такое строение продуктивного горизонта хорошо видно в обнажениях кимериджской формации на юж. побережье Англии, где тонкоплитчатые, чешуйчатые разности баженитов через 40–60 см чередуются с массивными, не слоистыми битуминоз. глинист. породами. Такой слоистый продукт. горизонт следует испытывать в открытом стволе скв. или через щелевидный фильтр, или через субгоризонт. стволы. Имеется много случаев, когда при традиц. испытании продукт. горизонта через пулевую перфориров. колонну не получали пром. притоков флюидов. Интервал перфорации относили к категории «сухих», а при испытании этого же интервала в открытом стволе скв. фонтаны нефти составляли 50–60 м<sup>3</sup>/сут. и больше. Максимальные притоки нефти из баженитов на м-нии Большой Салым в одной скв. достигали 2,5–5 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

*И. И. Нестеров*

**КОЛХОЗЫ**, основная производственно-организационная форма ведения коллективного хозяйства как результат массовой коллективизации, осуществлённой в СССР в конце 1920-х – начале 1930-х.

На Ямале создание К. преследовало двоякую цель: объединение индивид. хоз-в в коллект. высокотовар. хоз-ва и перевод кочевников на оседлость. Достичь в полной мере и того, и др. оказалось невозможно. Представители власти на п-ове Ямал столкнулись с уже существовавшей системой традиц. хозяйствования, мало сочетавшейся с установками партии. С давних времён в коллект. объединениях тундровиков акт. участвовали богатые оленеводы, а в потреблении продукции, полученной от оленеводства, охоты и рыболовства, согласно обыч. праву, принимали одинаковое участие как те, кто вложил макс. труда и средств, так и те, кто не играл замет. роли в общ. производстве. Новый же подход к коллект. труду в оленеводстве выражался прежде всего в вытеснении из произв. объединений «кулаков» – состоят. оленеводов, а в рыболовстве – во введении на первых порах распределения благ по кол-ву и кач-ву затраченного труда. Такое тундровому нас., естественно, не могло понравиться и поэтому процесс коллективизации затянулся на мн. годы, а само колхозное стр-во в тундр. р-нах велось административно-команд. методами. В ходе образования К. наблюдалось стремление обобществить всех оленей, чтобы сразу создать большие артельные стада. Эта политика встречала разн. формы сопротивления со

стороны кочевников, вплоть до вооружённого. Богатые оленеводы вели акт. агитацию против обобществления поголовья, угоняли оленей в отдалён. тундры. В традиц. природопользовании первой формой произв. кооперации явились простейшие произв. объединения (ППО) и товарищества (ППТ). Здесь на огранич. время, при сохранении собственности на них владельцами, объединялись участки пастбищ, охотничьи или рыболовец. угодья, орудия труда. В 1936 на базе Нейтинского и Тамбейского нац. советов на Сев. Ямале возникли два ППТ оленеводов и рыболовов. Созданные на террит. Ямальского р-на ППО и ППТ, были реорганизованы в К. В 1940 в Ямальском р-не насчитывалось 17 К. (по авт. окр. – 76). В к. 1950-х – нач. 1960-х стали совершенно очевидными неэффективность и бесперспективность колхоз. организации производства. Поиск выхода из создавшегося положения продолжался недолго: он был найден в ликвидации К. с передачей их собственности гос. предприятиям – с-зам и рыбозаводам.

А. А. Южаков

**КОЛЬЧАТАЯ НЕРПА** (*Phoca hispida*), ластоногое млекопитающее семейства тюленей.

Длина тела до 140 см. Наибольший вес бывает в зим. период – до 80 кг. Обладает острым слухом и хорошим зрением. Окраска тела варьирует от тёмно-серой до светло-серой с серебр. отливом. По всему телу разбросаны тёмн. пятна неправ. формы, окаймлён. светлыми кольцами. Волосяной покров корот. и жёсткий. Питается массов. видами рыб: мойвой, навагой, корюшкой и разл. ракообразными. Летом держится преим. в прибреж. водах, особенно вблизи островов, иногда образуя массовые залёжки. По мере замерзания воды б-во К. н. отходят от берегов и держатся среди дрейф. льдов. Незначительное кол-во остаётся в заливах и бухтах. Прodelывая в молодом льду небольшие отверстия – лазки и продухи, К. н. использует их для дыхания и для выхода из воды. Детёныш рождается весной дл. ок. 50 см и весом 4,5 кг, покрытый мягкой густой молочно-белой шерстью (белёк). Кормление молоком длится ок. месяца. Через 2–3 недели белый мех детёныша начинает выпадать. Вскоре у взросл. зверей также начинается линька, иногда длящаяся до осени. По окончании лактации самка покидает детёныша и спаривается. В первые 3–3,5 мес. зародыш почти не развивается. Половая зрелость у б-ва зверей наступает на 6–7 год жизни. К. н. распространена кругополярно в морях Сев. Ледовитого океана вплоть до тех р-нов, где хотя бы зимой бывают льды. Повсеместно явл. объектом промысла. Отмечены заходы в р. Обь до устья р. Лонготьеган (д. Халасьпугор).

С. Н. Гауев, В. Г. Штро

**КОЛЮШКА ДЕВЯТИГЛАЯ** (*Pungitius pungitius* (Linnaeus, 1758)), рыба семейства колюшковых.

Циркумполярный вид. Встречается в реках и оз. всей Сибири, включая Ямальский район. Рыба мелк., длиной 3–9 см, массой 2–4 г. Имеет удлинён. голое тело с тонким хвост. стеблем и коротким рылом. Перед спин. плавником 7–12 небольших шипов, направл. зигзагообразно в разн. стороны. Брюшные плавники превращены в шипы. Созревает в годов. возрасте. Самка откладывает в июне–июле до 400 икринок. Для кладки самец строит гнездо над грунтом в зарослях растений и охраняет кладку икры. Промыслового знач. не имеет.

И. С. Мухачёв

**КОЛЮШКА ТРЁХИГЛАЯ** (*Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus, 1758)), маленькая рыба семейства колюшковых.

Обитает в опреснён. участках Обской губы и озёрно-реч. системах Ниж. Оби, включая Ю. п-ова Ямал, связанных с морем. Сюда она мигрировала из басс. р. Иртыш. Перед спин. плавником 3–4 колючки, брюшные плавники в виде колючек. Длина тела до 9 см. Тело сильно сжато с боков, к-рые покрыты кост. пластинками. Они образуют на хвост. стебле киль. Окраска тела зеленовато-жёлтая на спине и серебр. – на боках. Строит гнездо

из вод. растительности. Во вр. нереста у самцов глаза ярко-синие, низ головы и брюхо красные, у самок на спине тёмные попереч. ромбич. пятна, бока медно-жёлтые. Питается личинками насекомых, ракообразными, икрой и молодью рыб.

И. С. Мухачёв

**КОМАРЫ**, ряд семейств двукрылых насекомых, характеризующихся длинным телом и ногами.

Ряд видов – кровососы (гнуc), среди них самый известный – *комар-пискун* (*Culex pipiens*). Самцы, обладающие перистыми усиками, служат лишь для размножения. Яйца, способные держаться на поверхности воды, самка откладывает часто в форме «плотика». Личинки мн. видов К. развиваются в мелк., хорошо прогрев. летом водоёмах (даже очень грязных) и питаются орган. взвесями; куколки подвижны, держатся у поверхности воды и всего за 3–5 минут превращаются во взросл. насекомых. Кровососание самки К. может повторяться до 5–6 раз с послед. откладкой яиц вдвое больше, чем при питании нектаром. К. могут находить «источник белкового питания» даже в темноте, по концентрации выдыхаемого углекисл. газа. В поисках крови взрослые самки К. могут пролетать до 20 км. Приносят вред чел., снижая производительность труда (до 75%), косвенно повышая произв. травматизм. Переносят возбудителей опас. болезней: туляремии, малярии, энцефалитов и др. В аркт. тундре самыми типич. из кровососущих К. явл. виды *Ochlerotatus nigripes* и *Oc. impiger*. Ещё один из них отмечен как самый массовый вид в лесотундре – *Ochlerotatus xenodontus* (90% от нападающих К.). Сравнительно кр. представителями К. в окр. явл. десятки видов *К.-долгоножек* (сем. *Tipulidae* и *Limoniidae*) с самым большим видом *Pedicia rivosa*. Это совершенно безобидные для чел. насекомые в народе неправильно называют «малярийный комар». Их личинки в тундре развиваются неск. лет. В округе обитают десятки видов столь же безобидных *комаров-звонцов* (*Chironomidae*). Два вида К. – *долгоножка Кайзили* и *камчатская* – занесены в Красную книгу ЯНАО.

П. С. Ситников

**КОМИ-ЗЫРЯНЕ**, *коми* (самоназвание), *коми морт* («коми человек»), *коми-войтыр*, *коми-отир* («коми народ»), *зыряне* (русское название), *коми-ижемцы* (от р. Ижма, где в XIX в. находился основной ареал этнотерриториальной группы).

Антропологически К.-з. относятся к уральской расе (вариант беломорско-балт. типа с примесью субурал. типа (уральская раса), особенно у ижемцев и печорцев. Основные этнограф. гр.: верхневычегорцы, вымичи, ижемцы, печорцы, прилузцы, сысольцы, удорцы. Родственны *коми-пермякам* и *удмуртам*. Говорят на диалектах (вымский, ижемский, печорский, удорский и др. – всего 10 диалектов) коми (коми-зырянского) языка, относящегося к финно-угор. группе. В нач. XX в. на основе присыктывкар. диалекта сложился лит. язык. Современная письменность на основе рус. алфавита была принята в 1936–39. К.-з., переехавшие в Тюменскую область, говорят в осн. на ижемском диалекте, к-рый дополнился заимствованиями из рус., частично из ненецкого (термины, связан. с оленеводством) языка.

Этническая основа К.-з. – племена, обитавшие в I тыс. н. э. на средней и верх. Каме и упоминаемые в новгород. источниках XII в. под названием Пермь, с к. XIV в. – Пермь Вычегорская (переселенцы с верх. Камы, с VI в.) и Пермь Великая упоминаются как отд. области и народы. В XIV–XVI вв. переселенцы из Перми, ассимилировав местн. племена, очевидно, родств. вепсам и известные в древнерус. источниках как «чудь заволочская», в верховьях рр. Мезень и Вычегда, в басс. р. Ижма и на верхней и ниж. Печоре составили совр. народ коми (зырян, как их называли ещё в нач. XX в.).

К.-з. проживают в Ямальском р-не в пределах ареалов ханты, манси, ненцев, рус. старожилов, татар. На Нижней Оби сложились два хоз. типа – оседлый и кочевой. Оседлые К.-з. в хоз. занятиях отдавали предпочтения рыб. ловле и охоте. Следующим по

значимости было скотоводство, осложнявшееся узостью и неустойчивостью корм. базы. С нач. XX в. появились посадки картофеля. Коми-кочевники вели оленевод. хоз-во, с к-рым они были знакомы ещё в Большеземельной тундре. Основное отличие зырян. оленеводства от аборигенного – его товар. хар-р, что предполагает круглосут. окарауливание стада, оптимизация его размеров, интенс. забой.

**Традиционное жилище** К.-з. тяготеет к сев.-рус. типу: высокий подклет, прирубленные бревенч. сени (связь). Жилая часть – две избы (зимняя и летняя), соединён. сенями – составляет единое целое с хоз. двором.

**Традиционная одежда.** Основа жен. костюма – рубаша и сарафан. Поверх сарафана одевались короткие распаш. кофты. Костюм дополнял фартук. Под сарафан обычно надевалось неск. юбок (до 5 шт.).

**Традиционная пища** – растит., мясные, молочные и рыбные блюда. Значительное место в пищ. рационе занимает выпечка: хлеб, сочни, оладьи, пироги, шаньги и т.п.

**Религия.** Большая часть верующих – православные, есть старообрядцы. Наблюдатели к. XIX – нач. XX в. констатировали повыш. религиозность коми-зырян.

**Традиционная культура.** Персонажи низшей мифологии К.-з. во многом схожи с рус. (колдун, леший, банница и т. п.). В этом ряду выделяется *орт* – двойник, тень человека. Важнейшим этнич. поведенческим стереотипом зырян в целом, и коми-ижемцев в частности, явл. межэтнич. коммунибельность, подкреплён. знанием языков соседей. Это позволяло коми-переселенцам мирно сосуществовать с этносами-хозяевами террит. освоения. К.-з. ижемской гр. осознают свою обособленность от др. групп коми-зырян.

*С. В. Туров, Я. Л. Кузнецова*

**КОНТРОЛЬНО-СЧЁТНАЯ ПАЛАТА**, орган местного самоуправления, член Ассоциации контрольно-счётных органов РФ (2011).

Создана в соотв. с решением Район. Думы МО Ямальский р-н в 2010. С 2006 К.-с. п. на правах отдела входила в состав аппарата представит. органа МО Ямальский район. Основные задачи деятельности К.-с. п.: организация и осуществление контроля за исполнением местн. бюджета, расходованием бюджет. средств и использованием муниц. собственности, проведение финанс. экспертизы проектов муниц. нормативно-прав. актов по расходованию средств местн. бюджета, анализ выявленных отклонений показателей местн. бюджета и подготовка предложений по их устранению, совершенствование бюджет. процесса. За вр. работы проведено 64 контр. и 403 эксперт. мероприятий, заключено 11 соглашений взаимодействия с органами местн. самоуправления, правоохранит. органами и др. организациями. Итоговые результаты мероприятий публикуются на офиц. сайте в сети «Интернет». К.-с. п. подотчётна Район. Думе. В штате К.-с. п. 3 человека. Руководитель – Л. В. Высторопская (2007 – наст. вр.).

*Т. М. Дмитриева*

**КООПЕРАЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ** (лат. *cooperatio* – сотрудничество, *integratio* – возобновление, восстановление), добровольное объединение населения Ямальского района в универсальные кооперативные товарищества с функциями снабжения, кредитования, заготовок, организации промыслов.

Комитет Севера при ВЦИК РСФСР в 1926 поддержал идею создания в р-нах проживания корен. народов Севера интегральной (смешан.) формы кооперации, чтобы избежать дублирования функций разных кооператив. объединений, к-рая была образована в 1928 постановлением ВЦИК и СНК РСФСР «Об утверждении положения о смешанных интегральных кооперативных объединениях на Крайнем Севере». В 1928 был образован Тобольский союз интегр. кооперативов, из к-рого в 1931 был выделен Ямало-Ненецкий интегралсоюз, объединивший ок. 46% нас. округа. К. и отвечала потребностям традиц. хоз-ва сев. народов и устанавливала более организов. систему снабжения и заготовок в сев. условиях. Через кооперат. организации индивид. хоз-ва, а затем колхозы, получали

кредиты, обменивали мясо, рыбу, пушнину на необх. товары в торг. и заготовит. пунктах. К. и. вытесняла частн. торговлю, переводила торг. отношения на денеж. обращение. Проведение коллективизации на Обском Севере привело к изменению задач К. и., основной деятельностью к-рой стало содействие «социалистической реконструкции северного промыслового хозяйства». Она способствовала созданию простейших произв. товариществ, членами к-рых состояли в осн. батраки и беднота. Обследование 10 простейших произв. товариществ Ямальского р-на в 1936 выявило, что половина их состава не имела оленей, в остальных хоз-вах их было ок. 30 голов, полученных от государства. Через К. и. на п-ов Ямал завозили пром. и прод. товары, осуществляли сбыт продукции местн. промыслов. В 1936 К. и. была ликвидирована и вошла в состав колхозов.

*В. П. Петрова*

**КОПЕЕЧНИК АРКТИЧЕСКИЙ** (*Hedysarum arcticum*), многолетнее травянистое растение семейства бобовых (*Fabaceae*) высотой до 50 см.

Листья очерёдные, черешковые. Цветки лиловые или фиолетово-красные в рыхлых, кистях; плод – продолговатый боб. Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на склонах корен. берегов рек и ручьёв, на крутых склонах неглуб. лощин, луговых склонах, в разнотравно-кустарнич. сообществах. Надземные части содержат ксантоновые соединения мангоферин и изомангоферин, флавоноиды, полисахариды, антоцианы, вит. С, богаты макро- и микроэлементами и белками. Декоративное. Кормовое, поедается сев. оленями.

*И. Д. Нешта*

**КОПЫТНАЯ БОЛЕЗНЬ** («копытка», некробациллёз, некробактериоз), условно-инфекционная болезнь домашних северных оленей, от которой в период летне-осеннего выпаса могло погибнуть до трети поголовья стада.

Основная причина заболевания оленей К. б. – ослабление защит. функций организма. Факторами, способствующими возникновению К. б., являются неполноц. кормление животных, неправильный подбор пастбищ, нарушение режима пастбы, интенс. нападение кровосос. насекомых. Проявляется заболевание гнойно-некротич. поражениями ниж. отделов конечностей, включая копыта. При тяж. формах поражаются также внутр. органы и слизистая оболочка желудочно-кишеч. тракта. В 1929 сотрудник Обдорской науч.-исслед. опыт. станции А.Г. Ревнивых выделил у оленей, больных К. б., бактерию *F. necrophorum* и в эксперимент. усл. с искусств. заражением оленей доказал её этиол. роль. Болезнь он назвал некробациллёзом. В период с 1930 по 1990 исследователи К. б. занимались в осн. испытанием лек. препаратов: в начале сульфаниламидов, а затем антибиотиков и их сочетанием. Однако в основе профилактики К. б. сев. оленей всё ещё остаются общие неспециф. меры: соблюдение режима выпаса и отдыха оленей, кач-во пастбищ, эффект. защита от кровососущих насекомых и оводов. Имеющиеся отдельные положит. рез-ты по вакцинации оленей от К. б. пока не проверены в произв. усл. в течение продолжит. времени.

*А. А. Южаков*

**КОРАЛЬ**, сооружение в форме загона для проведения массовых обработок оленей: просчёта, лечения, мечения, племенной оценки и выбраковки.

Первые К., внедрённые в сев. оленеводство на Аляске в нач. XX в., были заимствованы из мясн. скотоводства и коневодства. На С. России К. появились в период организации коллект. хозяйств. По особенностям стр-ва и расположению К. делятся на стационар. и переносные. Те и др. состоят из направляющих крыльев, общего и предварит. загонов, рабочей камеры и неск. накопит. камер для оленей выбракованных, племен. и выделенных из стада. Для стр-ва стационарных К. используются дерево

(лиственница, ель, берёза), доски, метал. трубы и сетка-рабица. При сооружении переносных К. применяются сетка, связанная из капрон. шнура, верёвки, а опорами могут служить нарты, деревья. Переносные К. более экологичны, т. к. вокруг них пастбища не вытаптываются. Площадь осн. загона берут из расчёта 1,5 м<sup>2</sup> на одного оленя.

*А. А. Южаков*

**КОРЕННЫЕ МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ СЕВЕРА (КМНС)**, в районе представлены народами, проживающими на территории традиционного расселения своих предков и сохраняющие традиционный образ жизни, хозяйствование и промыслы.

В РФ к КМНС относятся 40 народов, из них в Ямальском р-не проживают ненцы – 9 964 чел., ханты – 336 чел., коми – 65 чел., манси – 18 чел., селькупы – 6 чел. (согласно переписи 2010), к-рые на протяжении мн. веков осваивали полярные и приполярные террит., адаптировались к экстрем. природ. усл., развивали свою самобытную культуру. Поиск и разведка полез. ископаемых, развитие нефтегазодоб. комплекса, трансп. инфраструктуры, др. виды произв. деятельности кр. пром. компаний влияют на все виды традиц. природопользования КМНС: оленеводство, охоту, рыбалку, сбор плодов и растений. Росту этнич. самосознания сев. народов способствует создание общ. объединений, учебных центров, ассоциаций и проф. союзов, к-рым оказывается гос. поддержка. На террит. проживания и традиц. хоз. деятельности КМНС создаются нач. и сред. образоват. учреждения, в к-рых обучение ведётся на родном языке и с учётом традиц. образа жизни. В Ямальском р-не доля КМНС составляет 63% всего нас., к-рые ведут полукоч. или полностью коч. образ жизни, занимаясь оленеводством и рыболовством. Индустриализация р-на сопровождается переселением аборигенов в города, что приводит к утрате традиц. форм жизнедеятельности.

Основополагающим документом для охраны прав корен. народов Ямальского р-на явл. Устав ЯНАО, в к-ром сказано, что округ был образован с целью сохранения самобыт. образа жизни, культ. и экон. развития КМНС, этнич. общностей, уважения к истории, традициям, культуре, языкам многонац. нас., обеспечения прав и закон. интересов народов, проживающих на террит. ист. формирования своих предков. Ненцы – исторически сложившаяся устойчивая совокупность людей, проживающих на данной террит., обладающая общностью языка, культуры, обычаев. Сегодня ненцы – наиболее кр. по числ. этнос среди корен. нар. рос. Севера. Ненцы как исторически сложившаяся на данной территории, обладающая общностью языка, культуры, обычаев устойчивая совокупность людей. Сегодня ненцы – наиболее крупный по численности этнос среди коренных народов российского Севера. По Конституции РФ и Уставу авт. окр. гарантируется право на сохранение род. языка, создание усл. для его изучения и развития в общеобразоват. учреждениях, культ. и иных социально-значимых сферах. Органы гос. власти округа и муниц. образований разрабатывают и реализуют гос. программы сохранения культуры, языка, традиц. образа жизни. В рамках их реализации кочующие обеспечиваются дровами, средствам связи и генерации электроэнергии, печами в чумы, шестами, нюками, брезентом, юфтью, сырмятью, аптечками и др. Создаются фонды возрождения культуры и содействия соц. и экон. развитию корен. народов Севера. 8 августа в с. Панаевск проводится гл. праздник сев. этносов – Междунар. день корен. народов мира, в рамках к-рого также проводится фольк. фестиваль «Мудрость серебряной тундры».

*Л. В. Иванова*

**КОСТРЕЦ ВОГУЛЬСКИЙ** (*Bromopsis vogulica*), растение семейства мятликовых (Poaceae).

Многолетний короткокорневищ. рыхлодерновин. злак. Имеет неск. стеблей выс. 25–70 см. Листья плоские. Соцветие – сжатая метёлка из зелёно-бурых или слегка фиолет. колосков. Произрастает единично или небольшими гр. особей по травянистым склонам

реч. террас, в луг. сообществах по берегам рек. Редкий вид. Внесён в Красную книгу ЯНАО (2010). К лимитирующим факторам, помимо малочисл. популяций, относится также трансформация мест обитания в связи с выпасом оленей и пром. освоением территории.

В. А. Глазунов

**КОЧЕВЫЕ (НАЦИОНАЛЬНЫЕ) СОВЕТЫ**, органы государственной власти в районах проживания кочевого или полукочевого населения Севера.

Создавались по террит. признаку на основе постановления ВЦИК и СНК РСФСР от 20 апр. 1932 и действовали по положению «О кочевых и национальных округах и районах северных окраин РСФСР», утверждённому 20 авг. 1933. В Ямальском р-не были Ярсалинский, Новопортовский, Нейтинский, Тамбейский, Тиутейский К. с. В конце 1930-х Новопортовский К. с. был переименован в Южно-Ямальский. Подчинялись Ямальскому райисполкому, вели работу на языке корен. населения. Были заменены Советами деп. трудящихся после принятия Конституции СССР 1936.

В. П. Петрова

**КОШАЧЬЯ ЛАПКА ДВУДОМНАЯ** (*Antennaria dioica*), многолетнее травянистое растение семейства астровых (*Asteraceae*).

Стебли многочисл., часто распростёртые, войлочноопуш., выс. до 20 см. Прикорневые листья лопатчатые, стеблевые листья очерёдные. Цветки мелк., собраны в корзинки от 3 до 10, листочки обёртки белые или розовые. Плод – семянка. Распространена в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт в разнотрав. сообществах, на песч. склонах, хорошо укрытых зимой и прогреваемых летом. Надземные ч. растения содержат флавоноиды, фенилкарбоновые к-ты, тритерпеноиды, каучук. В нар. медицине траву применяют при маточных, желудоч. и кишеч. кровотечениях, болезнях печени, холециститах. Кровоостанавливающее действие подтверждено экспериментально. Наружно надзем. часть используют при скрофулёзе, туберкулёзе кожи, в ветеринарии – как желчегон. и улучшающее пищеварение. Декоративное. *К. л. ворсоносная, шерстистая* (*A. villifera*) отличается более короткими, до 15 см, стеблями. Распространена в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт по склонам реч. террас, в долинах рек, на песч. отмелях, склонах в разнотрав. тундре. Химический состав и полезные св-ва близки к *К. л. д.* Оба вида – отличный зим. корм для сев. оленей.

И. Д. Нешта

**КРОВОХЛЁБКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ (аптечная)** (*Sanguisorba officinalis*), многолетнее травянистое растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Стебли ребристые, выс. до 1 м. Листья непарноперистослож., голые. Цветки тёмно-красные или ярко-пурпуровые. Плод – орешек. Распространена в зап. части сев., юж. тундры, сев. лесотундре. Растёт по берегам водоёмов и болот, на поймен. лугах, на реч. террасах, по краю зарослей ивняков. Подземные органы растения содержат дубильные в-ва, сапонины и крахмал, надзем. – дубильные в-ва, флавоноиды, антоцианы, вит. С. В науч. медицине корневища и корни применяют как антисепт., противовоспалит. и кровоостанавливающее ср-во, наружно – при ангинах, гингивитах и стоматитах. В нар. медицине – при злокачеств. опухолях, кожных болезнях, надземные ч. используют как кровоостанавливающее, при болезнях лёгких, в гинекологии. Применяется в гомеопатии и ветеринарии. Корневища съедобны в отвар. виде, пригодны для дубления кож. Цветки окрашивают ткани в серый, чёрный и красный цвета. Медонос. Кормовое для кр. и мелк. рогатого скота. Трава хорошо поедается сев. оленями.

И. Д. Нешта



**КРУЗЕНШТЕРНСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (7Г.4ГК), открыто в 1976 скв. 24 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. В. А. Абазаров, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к распредел. фонду недр. Расположено в 460 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазоносного пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м. Большая часть залежей находится в море. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 7 газ. (ПК<sub>1-2</sub>, ПК<sub>9</sub>, ПК<sub>10</sub>, ХМ<sub>2</sub>, ТП<sub>1-3</sub>, ТП<sub>4-5</sub>, ТП<sub>9</sub>) и 4 газоконденсат. (ТП<sub>10</sub>, ТП<sub>13</sub>, ТП<sub>14</sub>, БЯ<sub>2</sub>) залежей пластово-свод. и массив. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы газа по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 1674,2 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 3,8 млн т. Особое внимание следует обратить на запасы конденсата с конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup> в «газовых» залежах, где они приняты за ноль, с позиций их бальнеологич. св-в в связи с содержанием адамантанов.

*И. И. Нестеров*

**КРУПКА** (*Draba*), одно- и многолетнее растение семейства капустных (*Brassicaceae*), как правило, невысокое и образующие рыхлые или плотные дерновинки.

Насчитывается более 300 видов, произрастающих гл. обр. в аркт. тундрах и гор. областях. Листья простые. Цветки белые или жёлтые, собраны в кисти. Плоды – стручочки с открывающимися створками. В Ямальском р-не встречаются не менее 14 видов, среди к-рых *К. альпийская* (*D. alpina*) – бледно-зелёное растение выс. до 12 см, с ярко-жёлт. цветками. Обычна в аркт. дриадовых тундрах. *К. мохнатая* (*D. hirta*) – наиболее распротр. вид на п-ове Ямал, с простыми, сильно опушён. стеблями выс. до 40 см и кр. белыми цветками. Растёт в разл. типах тундр, на буграх и по склонам долин. *К. снежная* (*D. nivalis*) – седовато-зелёное растение выс. 2–9 см, с молочно-белыми цветками, произрастает на песч. субстратах, единично или небольшими группами. *К. почтиголовчатая* (*D. subcapitata*) – подушковид. седовато-зелёное растение, выс. 2–6 см, с безлистными опушён. фиолетово-зелёными стеблями и мелк. желтоватыми цветками. Встречается только на самом С. п-ова Ямал, на открытых участках аркт. тундр. Два последних вида занесены в Приложение к Красной книге ЯНАО (2010).

*В. А. Глазунов*

**«КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР «СИЯНИЕ СЕВЕРА»**, муниципальное бюджетное учреждение.

Расположен в с. Салемал. Первоначально в селе существовал сел. Дом культуры со своей киноустановкой. С 1976 открыли профсоюзный Дом культуры, при к-ром работала агитац.-культ. бригада. Работники ездили по рыболовец. пескам с концертами, проводили беседы, читали лекции. Творческие коллективы Дома культуры неоднократно получали призовые места в окр. и район. конкурсах худож. самодеятельности. При учреждении работают кружки, проводятся концерты, ежегодно празднуется «День рыбака». В разн. годы учреждением рук. Г. В. Латышев, Г. В. Чемагина, Р. П. Назарукова (1976–78), Л. П. Бакшеева (1978–2006), Н. В. Гичёва (2007–08, 2010 – наст. вр.).

*Л. П. Бакшеева*

**КУПАЛЬНИЦА АЗИАТСКАЯ, огонёк, жарок** (*Trollius asiaticus*), многолетнее травянистое корневищное растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*).

Стебель прямой, простой или ветвистый, выс. 50–70 см, с одним, реже – с неск. оранжево-красными цветками. Плоды-листочки собраны в головки. Семена чёрные. На террит. Ямальского р-на обычна в лесотундре и субаркт. тундрах, где растёт, иногда в значит. обилии, в разнотрав. кустарниках и на лугах долин, часто встречается и в долин. лиственничниках, ольховниках, по бугорковым тундрам склонов. В хоз. практике К. а.

ценится как декор. растение, служит материалом для выведения новых сортов. Применяется в нар. медицине как мочегон., противовоспалит. и противоцингот. средство. Медонос, кормовое для с.-х. животных. Корни растения ядовиты. Цветки в XIX в. использовались для приготовления краски жёлтого цвета.

*М. Н. Казанцева*

# Л

**ЛАБАЗ** (коми *лобос* – хижина, сарай), небольшое сооружение из брёвен, расположенное вблизи охотничьего зимовья.

Приподнято над землёй, предназначено для хранения продуктов питания, охот. припасов и продукции промысла, исключает их порчу мышевид. и хищниками. Временный Л. устраивается непосредственно в охот. угодьях на месте добычи кр. животного и служит для хранения мяса и шкуры зверя до их транспортировки. Л. называют также помост из досок или тонк. жердей, закреплён. на деревьях или столбах, на к-ром охотник подкарауливает зверя, устраивается в местах, посещаемых животными, либо возле привады.

С. Н. Гашев

**ЛАБАХЭЙТО** (ненец. лабахэй – обломанный, отколотый, обрывистый, *то* – озеро; озеро с обрывистым берегом), озеро.

Расположено в 13 км к З. от с. Порсыяха и в 54 км к С. от с. Яр-Сале, на водоразделе рр. Яхадьяха и Хадытаяха на выс. 49 м. Площадь 7,6 км<sup>2</sup>, дл. 3,8 км, наиб. шир. 2,45 км. Общая пл. водосбора 20 км<sup>2</sup>. Сточное, вытекает р. Лабахэйсё (лев. приток р. Яхадьяха). Литораль в зап. и юж. части песч. шириной до 500 м.

В. А. Лёзин

**ЛАГОТИС МАЛЫЙ** (*Lagotis minor*), многолетнее травянистое короткокорневищное растение семейства норичниковых (*Scrophulariaceae*).

Арктоальпийский тундр. вид. Растения голые. Корневище вертикал. или косо восходящее. Стебли одиночные, выс. 10–20 см, простые. Цветки голубые, собраны в густое колосовид. соцветие. Обитает в горно-тундр. поясе: мох. и луг. тундры, каменистые берега ручьёв, заболоч. луга. Растёт преим. в местах, где накапливается мощная толща долго не стаивающего снега, в долинах ручейков, вытекающих из снежников, иногда – среди ивняков, а на равнине – в мох., мохово-лишайник., пятнистых полуговевших тундрах. В пределах ЯНАО, кроме Полярного Урала, Л. м. отмечен в аркт. и субаркт. тундрах на п-ове Ямал (басс. р. Сабеттаяха, Венуй-Еуо и др. места). Включён в Приложение к Красной книге ЯНАО (2010) как вид, нуждающийся в особом внимании. Благодаря своим нежно-голубым колосовид. соцветиям и мясистым листьям заслуживает внимания как декор. растение. Весной и осенью хорошо поедается сев. оленем.

М. Н. Казанцева

**ЛАДЬЯН ТРЁХНАДРЕЗАННЫЙ, коралловый корень** (*Corallorhiza trifida*), растение семейства орхидных (*Orchidaceae*).

Произрастает в холод. и умер. поясах Евразии и Сев. Америки, один из немногих видов орхидей, заходящих в Арктику. Многолетнее травянистое бесхлорофил. растение-сапрофит, получающее все питат. в-ва от нитей грибницы, к-рые пронизывают ткани подзем. органов растения, образуя микоризу с почв. грибами. Стебель прямостоячий выс. 8–30 см. Листья чешуевидные, расположены поочерёдно. Цветки зеленовато-белые, собраны в рыхлые кистевид. соцветия дл. до 10 см. Плод – поникающая коробочка с многочисл. мелк. семенами. Растёт в сырых мшистых лесах, по долинам рек и ручьёв среди зарослей кустарников, на сфагн. болотах, заболоч. луговинах, сырых местах, поднимается в горы до выс. 2 000 м. На террит. р-на встречается до сев. субарктических тундр. Л. т. – редкий, сокращающийся в числ. вид, занесён в Красные книги России, Тюменской обл. и ЯНАО. Подземные органы растения содержат слизь, трава – алкалоиды.

Настой травы применяют при гипертонии, ревматизме, клубни – как жаропонижающее и седативное средство.

М. Н. Казанцева

**ЛАМЗЕНТО, Ланзянато** (ненец. *ланзидема* – отделять; озеро, отделённое от других водоёмов), озеро.

Расположено в 68 км к З. от пос. Яптик-Сале. Находится на возвыш. водоразделе рек басс. Обской губы и Карского моря, в басс. р. Ляккатосё (Лёкотосё), на выс. 23 м над ур. моря. Площадь 17,9 км<sup>2</sup>, дл. 6,0 км, наиб. шир. 4,1 км, коэф. удлинённости 2,0. Общая пл. водосбора 83,5 км<sup>2</sup>. В оз. впадают р. Ламзентанё (Ланзянатанё) и ручьи, вытекает р. Ламзентосё (Ланзянатосё), впадающая в р. Сявтасё. Литораль песчаная, шириной 0,2–1,1 км. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. Ихтиофауна разнообразна, преобладают сиг-пыжьян, чир, ряпушка и др. Ведётся местн. промысел для потребит. нужд.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ЛАМИНАРИЯ, морская капуста** (*Laminaria*), морские бурые водоросли семейства ламинариевых (*Laminariaceae*).

*Л. сахаристая* (*L. saccharina*) имеет зеленовато-бурое мягкое слизистое листовидное лентообр. слоевище дл. до 6 м. Распространена в прибреж. зоне Карского моря за исключением пресноводной Обской губы. Растёт у открытых берегов, особенно в бухтах и ок. мысов на камнях, скальном грунте в местах с пост. движением воды на глуб. до 20 м. Содержит полисахариды (ламинарин), соли альгиновой кислоты, спирт, маннит, белки, вит. С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, D, каротиноиды, соли йода, брома и др. макро- и микроэлементы. В медицине применяют для профилактики и лечения заболеваний щитовид. железы, атеросклероза, нерв. расстройств, как слабит. ср-во. Пригодно в пищу в свежем и консервир. виде. Источник получения альгиновой к-ты и маннита. Заросли *Л. сахаристой* – места укрытия, размножения и питания рыб, мн. мор. животных.

*Л. пальчаторассечённая* (*L. digitata*) отличается от *Л. сахаристой* более коротким, рассечённым на лопасти слоевищем. Распространена в зап. акватории Карского моря, включая р-н юго-зап. части п-ова Ямал. Местообитание, хим. состав и полезные св-ва аналогичны *Л. сахаристой*.

И. Д. Нешта

**ЛАНГАТИБЕЙТО** (ненец. *ланг* – обрывистый, отвесный склон; ненец. *тибей* – гнилое озеро с обрывистым (крутым) берегом), озеро.

Расположено в 69 км к Ю.-З. от пос. Тамбей. Находится на возвыш. водоразделе рек басс. Обской губы и Карского моря, в басс. р. Вэнуйеуо, на выс. 43,5 м над уровнем моря. Берега крутые. Площадь 9,7 км<sup>2</sup>, дл. 4,1 км, наиб. шир. 3,3 км, коэф. удлинённости 1,7. Общая пл. водосбора 16,6 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает руч. Лангатибейтосё, впадающий в р. Матюйяха. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны преобладают чир, ряпушка, сиг-пыжьян, встречается налим. Ведётся местн. промысел для потребит. нужд.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ЛАПЧАТКА** (*Potentilla*) (лат. *potents* – сильный, могущественный), многолетнее, реже – одно- и двулетнее травянистое растение или полукустарник семейства розоцветных (*Rosaceae*).

Род насчитывает ок. 400–500 видов, распространённых по всему зем. шару, преим. в умерен. областях Сев. полушария. Стебли прямостоячие, реже – ползучие. Цветки в щитковиднометельч. или ложнозонтиковид. соцветиях, иногда – одиночные, лепестки жёлтые, реже – белые или розоватые. Плодики – многочисл. односемянные орешки.

Отдельные виды, помимо лек., имеют значение как кормовые, медонос. и декор. растения. В ямальской флоре 6 видов, среди к-рых *Л. гупарктическая* (*P. huparctica*) – часто встречается в аркт. тундрах по берегам рек, на реч. террасах, *Л. Кузнецова* (*P. kuznetzowii*) – растение выс. до 25 см, встречается единично или небольшими гр. в сев. мохово-лишайник. тундрах, на задернованных склонах. Редкий вид, занесён в Приложение к Красной книге ЯНАО (2010). *Л. прилистниковая* (*P. stipularis*) – растение с прямостоячими или восход. голыми стеблями, прикорн. листьями из 7–9 продолговатых листочков с зубцами на верхушке. Достаточно обычное растение в бугорков. тундрах, по склонам реч. долин.

В. А. Глазунов

**ЛАСКА** (*Mustela nivalis*), самый мелкий представитель семейства куньих.

У взрослого самца дл. тела 11–20 см, хвоста – 2–8 см, вес – до 150 г. Самки неск. меньше самцов. Отличается большой ловкостью, грациозностью. Зимой окрас тела и хвоста белый, летом верх тела бурый, низ белый, кончик хвоста тёмно-бурый. В Ямальском р-не обитает на всей террит. материк. части: в долинах рек, лесах, берег. зоне озёр, стариц, поселяется в хоз. постройках, стогах, в посёлках, даже городах. Образ жизни оседлый. Охотится ночью, иногда днём. Питается гл. обр. мышевид. грызунами, буроzubками, полёвками, мелк. птицами, при обилии кормов делает запасы. Число детёнышей в помёте 3–12. Линька весной и осенью. Испытывает конкуренцию со стороны всех куньих, встречающихся в местах её обитания. Подлежит охране, особенно в поселениях чел., где выступает в роли вида, резко ограничивающего числ. мышевид. грызунов.

С. Н. Гашеев

**ЛАХНАКО**, **лаханако** (ненец. *лахна* – говорить), жанр ненецкого фольклора.

Рассказы, сказки, истории без пения. К Л. относятся все рассказы, включая длинные эпич. сказания, а также повествовательные пересказы эпич. песен. Иногда различаются варианты повествования: *вада-лахнако* (повесть-слово), *сёсавей-лахнако* (повесть-песня). Л. обычно рассказывают детям.

В. Н. Адаев

**ЛЕММИНГИ**, группа видов полёвок.

Мелкие грызуны сем. хомяковых. Длина тела до 16 см, хвоста – до 2 см. Населяют тундры, частично лесотундры Евразии и Сев. Америки. Приспособлены к жизни в усл. низкой продуктивности растительности и большой влажности. Большую ч. года проводят под снегом, устраивая шарообр. гнёзда, достигающие в диам. 30 см, из осок и злаков. Ведут одиноч. образ жизни. Активны круглосуточно. Употребляют в пищу более 100 видов растений. Являются разносчиками нек-рых опасных для пуш. зверей и человека возбудителей заболеваний. Хозяева десятка видов паразит. червей, неск. видов блох и гамазовых клещей.

На террит. р-на встречаются два вида. *Копытный лемминг* (*Dicrostonyx torquatus*) – единств. из грызунов, у к-рого на зиму вырастают два огром. когтя на третьем и четвёртом пальцах перед. лапок, позволяющие ему передвигаться в плотных снеж. пластах. На зиму полностью белеет. Подошвы лап покрыты густ. шерстью. Весит до 100 г. Летняя окраска яркая, буровато-серая, с рыжеват. тонами на боках туловища, плечах и голове. По спине от темени до хвоста проходит чёрн. полоска. Обитает по всей тундр. зоне от п-ова Канин до Чукотского, а также на о-вах Сев. Ледовитого океана. В годы пика числ. встречается в лесотундре на бугристых болотах. Размножается круглогодично. В фазе роста числ. популяции самка может принести 5–6 выводков. Беременность 18–20 дней. Число детёнышей в выводке от 1 до 12. Уже в возрасте 1 мес. самки могут принимать участие в размножении. Местами в годы высокой числ. плотность может достигать 200 особей/га,

однако обычно колеблется в пределах 5–20 особей/га, а в годы депрессий сохраняется на очень низ. уровне (1–3 особи на 100 га).

*Сибирский*, или *обский лемминг* (*Lemmus sibiricus*): окраска спины может быть от ржаво-бурой до желтовато-охристой, брюхо желтовато-серое. Обитает в тундр. зоне от низовьев р. Сев. Двина до Чукотского п-ова, в годы пика числ. отмечается в зоне лесотундры, а в горн. тундрах распространён до границ Приполяр. Урала. Придерживается заболоч. осоково-пушицево-моховых тундр. Размножается круглогодично, осн. подъём числ. происходит под снегом. В помёте до 13 детёнышей. Самка способна принести за лет. сезон 4–5 помётов. Сеголетки первого и второго помётов также могут участвовать в размножении. Численность подвержена значит. колебаниям. При сред. числ. плотность колеблется в пределах 20–180 особей/га.

С. Н. Гашев, В. Г. Штро

**ЛЕНИНГРАДСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (10Г.1ГК), открыто в 1994 скв. 2 ПО «Арктикоморнефтегазразведка». Минтопэнерго России (гл. геолог И. А. Таныгин).

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в Карском море в 100 км к Ю. от Русановского м-ния и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Б» поднятие оконтурено изогипсой –3800 м и имеет пл. 550 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 10 газ. (ИП<sub>1-2</sub>, ХМ<sub>1</sub>, ХМ<sub>2</sub>, ХМ<sub>3</sub>, ХМ<sub>4</sub>, ХМ<sub>10</sub>, ТП<sub>1</sub>, ТП<sub>4</sub>, ТП<sub>5</sub>, ТП<sub>8</sub>) и одна газоконденсат. (ТП<sub>11</sub>) залежи пластово-свод. и литологич. экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. гигантских. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 1050,7 млрд м<sup>3</sup>, для конденсата – 3,3 млн т.

И. И. Нестеров

**ЛИКВИДАЦИЯ НЕГРАМОТНОСТИ** (фр. *liquidation* – уничтожение), деятельность государственных организаций и общественности в Советской России, направленная на обучение неграмотного взрослого населения.

Начало масс. движению по Л. н. было положено Декретом СНК РСФСР от 26 дек. 1919 «О ликвидации безграмотности среди населения РСФСР», в соотв. с к-рым все, не умеющие читать и писать, в возрасте от 8 до 50 лет обязаны были обучаться грамоте на родном или рус. языке (по желанию). Всё грамот. нас. мобилизовывалось на Л. н. Открывались *ликпункты* (пункты Л. н.), школы грамоты, кружки ликбеза, избы-читальни, курсы по подготовке ликвидаторов неграмотности. В Ямальском р-не эта работа началась значит. позже. По материалам Приполярной переписи грамотность среди ненцев в 1926/27 уч. году составляла 0,3%, в 1931 грамот. ненцев стало 0,8%. Принимались многочисл. решения руководящих органов по Л. н. В резолюции I-й Ямало-Ненецкой окр. парт. конференции (февр. 1932) отмечалось: «Придавая большое значение ликвидации культурной отсталости туземной массы, широко развернуть работу по ликвидации неграмотности и культурному обслуживанию через красные чумы, агитлодки, агитбригады, школы-передвижки, кочующих учителей при школах-интернатах». IV конференция ВКП (б) Ямало-Ненецкого нац. округа (апр. 1937) постановила улучшить работу по Л. н. среди корен. нас., чтобы к к. 1940 окончательно ликвидировать неграмотность и малограмотность в нац. округе и в т.ч. в Ямальском районе.

По подсчётам Л. В. Алексеевой, накануне ВОВ на Ямале только 15–20% корен. нас. умели читать и писать. Главным центром по борьбе с неграмотностью в Ямальском р-не была Ямальская культбаза. В середине 1930-х в штат культбазы были введены спец. должности ликвидаторов неграмотности среди ненец. населения. С февр. 1937 при культбазе стали организовывать курсы для ликвидаторов неграмотности. Одним из организаторов и преподавателей курсов был И. С. Рябиков. Летом 1936 в рыболовец. станах были организованы 2 ликпункта, в к-рых обучался 31 чел., с осени этого же года

при Ямальской культбазе учились 15 ненцев, а в 1938 – 38 человек. Работой по Л. н. в стойбищах занимались в к. 1930-х работники красного чума и красной лодки, принадлежащих базе. По переписи 1939 нас. Ямальского р-на составляло 8 366 чел., в т.ч. кочевое – 5 186 чел., в к. 1930-х Л. н. было охвачено свыше 400 человек. После ВОВ работа по Л. н. была продолжена в гр. по ликвидации неграмотности или в начальных школах.

Т. И. Бакулина

**ЛИСИЦА** (*Vulpes vulpes*), хищное млекопитающее семейства псовых.

Длина тела до 90 см, хвоста – до 60 см, вес – до 10 кг. Туловище вытянутое, конечности относительно корот., хвост длин., пыш., волосистой покров мягкий, густой. Длина волос и их окраска сильно варьируют: на С. ареала преобладают красные тона, на Ю. – серые, нередко особи с темн. окраской (сиводушка, крестовка, чернобурка). Повсеместно распространена в Евразии, в р-не населяет все биотопы на Ю. вплоть до юж. тундр, предпочитая разреж. лесотундры, опушки, поймы рек с открытыми пространствами, часто держится вблизи нас. пунктов, посещает свалки, скотомогильники. Всеядна. Питается преим. млекопитающими и птицами (от зайца и глухаря до мелк. мышевид. и воробьиных), поедает падаль. Селится в норах с одним и более отнорками, вытесняя из нор песца. Норы используются мн. лет. Л. обладает хорошим обонянием и особо остр. слухом. При уходе от преследователей маневренна, может развивать высокую скорость.

В посл. годы числ. Л. в ЯНАО изменялась в пределах 3 160–10 000 шт. Мех Л. всегда пользовался высоким спросом как на внешнем, так и на внутр. рынке, поэтому она постоянно явл. важным объектом охот. промысла. Добывается при ружейной охоте, капканами, загоном и др. В отдельные годы наносит замет. ущерб объектам живот. мира, разоряя кладки водоплавающих и околоводных птиц, куриных, отлавливая ондатру на кормёжке, уничтожая молодняк зайцев. Л. – важный объект звероводства. В рез-те длит. селекции выведена серебристо-чёрная, белая, платиновая и др. цветные формы Л. Специальные меры охраны и регулирования числ. не требуются, но промысел Л. должен быть лимитирован в соотв. с конкретными экол. усл. и изменениями численности. Один из переносчиков бешенства.

С. Н. Гашев

**ЛИСОХВОСТ** (*Alopecurus*), многолетнее, реже – однолетнее травянистое растение высотой до 1 м семейства мятликовых (Poaceae).

Распространено в умер. и холод. областях зем. шара. Насчитывает ок. 50 видов. Листья очерёд., простые. Соцветия – колосья с короткими, спирально располож. веточками. Плод – продолговатая зерновка. Многие виды явл. цен. кормовыми растениями, прежде всего *Л. луговой*, или *батлачок*. Используется также для формирования газонов и при рекультивации наруш. территорий. На п-ове Ямал распространены 3 вида: *Л. равный* (*A. aequalis*) – однолет. зеленовато-сизое растение выс. до 30 см, встречается по берегам небольших озёр в юж. ч. полуострова. *Л. приальпийский* (*A. alpestris*), рядом исследователей признаваемый в кач-ве аркт. формы *Л. лугового* (*A. pratensis*), – многолет. растение с корот. ползучим корневищем, одиночными или немногочисл. прямостоячими, тонкими при основании стеблями, узкими зелён. соцветиями из малоцветковых веточек. Встречается в кустарник. зарослях по берегам рек, склонам, на реч. террасах. *Л. альпийский* (*A. alpinus*) – длиннокорневищное растение выс. до 30 см. Постоянный, часто массовый вид в разл. типах тундр, луг. сообществах, более обильный в сев. части п-ова Ямал.

В. А. Глазунов

**ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ** (*Larix sibirica*), вид хвойных деревьев из семейства сосновых (*Pinaceae*).

Однодомные летнезелён. деревья, вначале с гладкой, а затем трещиноватой корой. Высота может достигать 40–50 м, диам. ствола – 80–100 см, возраст – 450–500 (иногда до 900) лет. Крона неправильно-конусовидная. Осенью хвоя опадает. Цветёт в мае. Шишки яйцевид. или продолговато-овальные, сначала пурпурного, затем светло-бур. или светло-жёлт. цвета, дл. 2–4 см, шир. 2–3 см. Шишки висят на дереве после выпадения семян ещё 2–3 года, затем опадают, но не рассыпаются. Является важнейшей лесообр. породой Севера России: леса из Л. – светлехвойная тайга – занимают более 40% лесопокрытой террит. страны. Морозостойка, образует сев. границу леса и «островные» леса лесотундры. На террит. Ямальского р-на встречается в лесотундре и отдельными массивами на Ю. субаркт. тундр. Л. с. светолюбива, предпочитает подзол. или дерново-подзол. почвы, довольно требовательна к их влажности. Л. с. имеет важное хоз. значение. Молодые ветки («лапка») и хвоя содержат эфир. масла, флавоноиды, каротиноиды, вит. С. В нар. медицине «лапку» и хвою применяют как противогриб., капилляроукрепляющее и антимикроб. средство. К почве малотребовательна, засухоустойчива, ветроустойчива, т. к. корн. система поверхностная, мало страдает от навалов снега. Исключительно светолюбива. Древесина ценный строит. материал для гидротехн. сооружений, изготовления мебели, фанеры, рудничной стойки. Кора – ценный дубитель для кожев. сырья. Окрашивает хлопок и шерсть в бежевый цвет. Хвоя – витамин. корм для скота. Хорей – шест для управления оленьей упряжкой – ненцы обычно делают из Л. Из смолы получают терпентин. Используют для озеленения, в одиночных и групповых посадках как газо- и дымоустойчивое растение. Декоративное. Фитомелиоративное. На террит. п-ова Ямал требует охраны, особенно на сев. пределе своего распространения, в т.ч. создания заказников.

М. Н. Казанцева, И. Д. Нешта

**ЛИСТВЕННИЧНАЯ ГУБКА, агарик, трут лекарственный** (*Fonutopsis officinalis* / *Polyporus officinalis*), гриб семейства трутовых (*Polyporaceae*), класс – базидиальные грибы (*Basidiomycetes*).

Фитогенный гриб, паразитирующий на стволах лиственницы сиб., реже – на др. хвойных деревьях. Состоит из мицелия, пронизывающего древесину хозяина, и плод. тела, к-рое образует на поверхности коры кр. сидячие шляпки, достигающие в поперечнике 20–30 см. Северный предел распространения Л. г. проходит сев. Поляр. круга и совпадает с границей ареала лиственницы сибирской. Плодовое тело содержит до 80% тритерпеновых и др. орг. к-т, из к-рых идентифицированы эбуриколовая, агариколовая и агарициновая к-ты, а также глюкозамин, жирные масла, сахара, спирт леаннит и пигмент, близкий к антоцианидинам. Настой плод. тел Л. г. принимают внутрь при изнурит. потоотделении, особенно у больных туберкулёзом, а также используют в кач-ве кровоостанавливающего и слабит. средства. Используется в гомеопатии. Л. г. (ненец. *харв тудоко*) известна в нар. медицине ненцев. Отвар этого гриба они пьют при лечении внутр. заболеваний, как ранозаживл. средство.

И. Д. Нешта

**ЛИСТОЕДЫ** (*Chrysomelidae*), многочисленное семейство жуков небольших размеров (до 2 см) с яркой окраской.

Ведут открыт. образ жизни и потому хорошо заметны в природе. Взрослые Л. питаются листьями растений, выгрызая в них отверстия неправ. формы. Характерна пищ. специализация: каждый вид Л. питается «своим» видом или родом растений. В Ямальском р-не обитают до ста видов Л., из к-рых наиболее типичны самый кр. – *попынный* (*Chrysolina graminis*), *тополёвый* (*Chrysomela populi*), *лапландский* (*Ch. lapponica*), *полосатый* (*Pyrrhalta lineola*), *щавелед зелёный* (*Gastrophysa viridula*), *падушка чёрная*



(*Bromius obscurus*), радужница (*Plateumaris sericea*) и др. В юж. части п-ова Ямал обычными явл. бледная гониоктена (*Gonioctena pallida*), обитающая на ивах, самка к-рого рождает сразу личинок, и характерный для всей Арктики полярный Л. (*Phratora polaris*).

П. С. Ситников

**ЛИШАЙНИКИ** (*Lichenes*), своеобразная группа организмов, в основе которых лежат симбиотические отношения двух компонентов – грибного (микобионта), образующего слоевище (таллом), внутри которого располагаются микроскопические зелёные водоросли, или цианобактерии (фотобионт или фикобионт).

Насчитывается свыше 25 тысяч видов. Микобионт представлен грибами, преим. из гр. аскомицетов (ок. 98% всех видов Л.), реже – базидиомицетов и явл. специфичным, то есть входит в состав только одного вида Л. В составе фотобионта наиболее часто встречаются зелён. водоросли родов *Trebouxia* (более 70% видов Л.), из цианобактерий наиболее распространён род *Nostoc*. В состав нек-рых Л. входят два фотобионта: один вид водоросли и один – цианобактерии. Суть симбиотич. отношений между компонентами Л. сводится к тому, что фотобионт снабжает гриб орг. в-вами, созданными им в процессе фотосинтеза, и получает от него воду с растворён. в ней мин. веществами. Микобионт выполняет также защит. функцию. Комплексная природа Л. позволяет им существовать в экстремальных усл. окруж. среды и занимать экол. ниши, не пригодные для др. организмов. В силу неспособности к регуляции вод. баланса б-во Л. характеризуется очень медлен. ростом, иногда составляющим менее 1 мм в год. Вместе с тем, продолжительность жизни Л. достигает неск. сотен, в нек-рых случаях – тысяч лет. Размножаются вегетативно, фрагментами таллома и при помощи спец. структур, состоящих из клеток фотобионта, оплетён. гифами гриба – соредиев и изидиев. Л. принимают участие в круговороте веществ в биосфере и вносят существ. вклад в процессы почвообразования, являясь пионерными организмами, заселяющими разл. субстраты, прежде всего – горные породы. Л. – основной структур. компонент растит. покрова в тундрах Крайнего Севера, в т.ч. и Ямальского р-на, и явл. важнейшим корм. ресурсом оленьих пастбищ. В зим. период до 90% рациона сев. оленя составляет ягель (олений мох) – Л. *Cladonia stellaris*, *Cl. rangiferina*, *Cl. arbuscula* и ряд др. видов. Высокая чувствительность Л. к присутствию в атмосфере загрязняющих в-тв, прежде всего диоксида серы, и способность накапливать соединения тяж. металлов позволяют использовать их в кач-ве биоиндикаторов состояния окруж. среды. Многие виды Л. находят применение в нар. медицине и фармацевтике благодаря содержанию в своём составе широкого спектра действующих в-в – аминокислот, полисахаридов, ферментов, витаминов. *Цетрария исландская* (*Cetraria islandica*) используется как противокашл. средство. Виды рода *Usnea* служат источником усниновой к-ты, обладающей противомикроб. активностью. Лихенофлора п-ова Ямал до наст. вр. изучена недостаточно и по обобщён. данным насчитывает не менее 230 видов. К числу видов, подлежащих охране и занесён. в Красную книгу ЯНАО, относятся кладония остроконечная (*Cladonia acuminata*) – 4 категория, редкий малоизуч. вид, встречающийся единично в кустарничковых и кустарничково-лишайник. тундрах, омфалина гудзонская (*Omphalina hudsoniana*) – 3 категория, редкий вид, встречающийся в сев. и юж. субаркт. тундрах. В Приложение к Красной книге ЯНАО (2010) занесены 2 вида ямальских лишайников – стикта арктическая (*Sticta arctica*) и тукерманнопсис беззащитный (*Tuckermannopsis inermis*).

В. А. Глазунов

**ЛИШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРАВ**, репрессивная мера государства, направленная на ухудшение положения, ограничение прав граждан, возможных противников советской власти.

Осуществлялось в Ямальском р-не с 1931 в ходе проведения выбор. кампании в местн. Советы. Проходило на основании постановления собрания бедноты и решения нац. совета. Основанием для попадания в категорию «лишенцев» было наличие батраков и большого кол-ва оленей, частн. торговля, религ. деятельность. В 1934–35 в р-не было учтено 228 чел., лишён. избират. прав. Вместе с главами семей ограничивались в правах жёны, дети, родственники. Л. и. п. приводило к усилению экон. давления на индивидуальные хозяйства. Практика Л. и. п. по имущественному, сословному или др. признакам была отменена после принятия Конституции СССР 1936.

В. П. Петрова

**ЛЛОЙДИЯ ПОЗДНЯЯ** (*Lloydia serotina*), многолетнее луковичное травянистое растение семейства лилейных (*Liliaceae*) высотой до 40 см.

Луковица длин., узкая, основание стебля покрыто волокнами. Стеблевые листья шир. до 2 мм. Цветы верхушечные, листочки околоцветника белые, снаружи – с розовым или фиолет. оттенком, с жёлтым пятном у основания. Плод – округлая коробочка. Род насчитывает до 20 видов, распространённых в умер. и хол. областях Сев. полушария. Л. п. – арктоальпийский вид, встречается в Арктике и тундр. поясе гор Евразии и Сев. Америки. На п-ове Ямал постоянно в небольшом обилии присутствует в сообществах бугорковатых и пятнистых тундр, на вершинах увалов, по склонам долин рек. Декоративный эфемероид. Ряд видов рода имеет лек. значение, луковицы входят в состав рецептур тибетской традиц. медицины.

В. А. Глазунов

**ЛОСОСЁВЫЕ** (*Salmonidae*), семейство, представленное пресноводными и проходными рыбами Северного полушария.

В водоёмах России обитает 31 вид. В водах Ямальского р-на в подотряде лососевидные сем. Л. представлено *арктическим гольцом* из рода гольцы. Нельма, прежде входившая в это сем., теперь ихтиологами отнесена к сем. *сиговых* (*Coregonide*). В последние годы в Обской губе у пос. Новый Порт зарегистрированы встречи половозрелой *горбуши* (*Oncorhynchus gorbuscha*) (спустя неск. лет после её акклиматизации на Кольском п-ове, куда в 1956 первый раз завезли икру *сахалинской горбуши*). По-видимому, её небольшие косяки, приплывшие от берегов Кольского п-ова, в августе–сент. ищут удобные места для кладки икры, к-рая на нерестилищах в пределах естеств. ареала (Дальний Восток) инкубируется 120–130 суток при темп-ре воды 3–6°C. Если такие экол. усл. водоисточников в юж. части п-ова Ямал будут обнаружены, то здесь реально заняться воспроизводством горбуши, для к-рой молодь ёрша Обской губы будет предпочитаемой пищей. Товарной горбуша становится в 1,5 года, достигая в сред. массы 1,3 кг.

И. С. Мухачёв

**ЛОСЬ, сохатый** (*Alces alces*), самое крупное млекопитающее сем. оленевых отр. парнокопытных.

Длина тела до 3 м, выс. в холке – до 2,3 м, вес – до 570 кг, иногда более. У самок размеры и вес меньше. Сильное длинноногое животное, прекрасно приспособл. к передвижению по глуб. снегу, бурелому и болоту (копыта с широкой пл. опоры). Голова крупная с мясистой верх. губой. У самцов на горле свисает покрытый волосами кожный вырост – «серьга», рога граблевид. или лопатообразные. Окраска зимой кофейно-бурая, летом темнее, ноги светлые. В зим. питании преобладают древесно-кустарник. корма: побеги и кора ив, осины, рябины, сосны, шиповника, берёз, ольхи и др., в меньшей степени травянисто-кустарничк.: болотные травы, иван-чай, разнотравные, черника, брусника, злаки, весной и летом – наоборот. Держится поодиночке или гр. по 5–8 особей. Самки становятся половозрелыми в 2,5 года, реже – в 3,5 и совсем редко в возрасте 1,5 г.

Самцы принимают участие в размножении на 3–4 году жизни. Гон в сентябре – первой пол. октября. Самка рождает 1–2 лосёнка. Враги Л. – волки в стаях, бурый медведь, росомаха, рысь и др. хищники. Продолжительность жизни до 23–25 лет, но способен дожить до 30 лет. Ценное промысл. животное. В России ведутся работы по одомашниванию Л.

В Ямальском р-не по закустарен. поймам рек летом проникает в тундру, нередко поднимаясь к С. до верховьев р. Хадытаяха, басс. р. Юрибей, Мордыяха, в тундрах – до 70°с. ш. и побережий Обской и Гыданской губ. Осенью мигрирует на зимовки в малоснеж. р-ны – в предгорья Приполярного и Сев. Урала.

С. Н. Гашев

**ЛУЦАТО** (ненец. *луца* – русские, то – озеро; озеро русских), озеро.

Расположено в 49 км к Ю.-В. от д. Усть-Юрибей. Находится в басс. р. Торамюяха (прав. приток р. Хэяха), рядом с оз. Ямбуто, на высоте 13 м. Площадь зеркала 6,7 км<sup>2</sup>, дл. 3,15 км, наиб. шир. 2,7 км. Общая пл. водосбора 18 км<sup>2</sup>. Сточное, вытекает руч. Луцасё, впадающий в оз. Ямбуто. Литораль песч. шириной до 500–600 м.

В. А. Лёзин

**ЛЮТИК** (*Ranunculus*), многолетнее, реже – одно- и двулетнее травянистое растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*).

От лат. *rana* – лягушка. Род насчитывает ок. 600 видов, распротр. в основном в умер. и хол. областях Сев. полушария. Стебли прямостоячие, восходящие или стелющиеся, иногда плавающие в воде. Листья очерёдные. Цветки одиночные, часто собраны в кистевид. соцветия. Лепестки жёлтые, иногда белые. Плод – многоорешек. Некоторые виды Л. применяются в нар. медицине или имеют декор. значение.

Во флоре п-ова Ямал отмечены 17 видов, в т.ч. *Л. северный* (*R. borealis*) – с простыми или в верх. части ветвистыми стеблями, пластинки прикорн. листьев рассечённые на зубчатые сегменты, с шелковистым опушением, обычный вид в зарослях ивы по склонам долин, в луг. сообществах; *Л. Гмелина* (*R. gmelinii*) – водно-болот. растение с распротёртыми стеблями и округл. в очертании пластинками, рассечён. до основания на 3–5 долей, встречается по отмелям высохших водоёмов, вдоль ручьёв; *Л. лапландский* (*R. lapponicus*) – растение с длин. ползучими корневищами, стебли безлистные или с 1 листом, прикорн. листья одиночные или в числе 2, с округлыми, глубоко рассечён. пластинками, постоянный вид сырых мох. тундр; *Л. снежный* (*R. nivalis*) – с прямостояч. стеблями, в верх. части с опушением из чёрно-бурых отстоящих волосков, прикорневые листья одиночные или в числе неск., с почковидными, глубоко надрез. пластинками, встречается в мох. тундрах по склонам увалов; *Л. Палласа* (*R. pallasii*) – растение с плавающими полыми стеблями, надвод. часть зелёная или красноватая, лист. пластинки удлинён., трёхлопастные, цветы одиночные кр., диам. до 2,5 см, лепестки почти белые или фиолетово окраш., произрастает в травяных сообществах по берегам озёр, на мелководьях образует заросли; *Л. серно-жёлтый* (*R. sulphureus*) – обычный вид аркт. моховых тундр на С. п-ова; *Л. шпицбергенский* (*R. spitzbergensis*) – прибрежно-вод. растение с тонк. стеблями и зеленовато-белыми цветками, единичные местонахождения – на мох. болотах по берегам водоёмов; *Л. ненецкий* (*R. samoedorum*) – дерновинное растение выс. до 2 см, с глубоко трёхраздельными на цельнокрайние доли лист. пластинками, редкий вид в мох. тундрах, по берегам водоёмов. Последние два вида занесены в Красную книгу ЯНАО (2010) с категорией 3.

В. А. Глазунов

**ЛЯБТО** (ненец. *лябта* – широкий, низкий, то – озеро; широкое, низко расположенное озеро), сточное озеро.

Расположено в 54 км к З. от с. Порсыяха и в 80 км к С.-З. от с. Яр-Сале. Находится на водоразделе р. Хадытаяха и Танловаяха на выс. 47 м. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 3,85 км, наиб. ширина 1,85 км. Вытекает р. Лябтосё (пр. приток р. Хадытаяха). Литораль в вост. и юж. части песч. шириной до 300 м.

*В. А. Лёзин*

# М

**МАК ЮГОРСКИЙ** (*Papaver lapponicum subsp. jugoricum*), многолетнее рыхлодерновинное растение семейства маковых (*Papaveraceae*).

Листья простые. Цветки сернисто-жёлтого цвета, кр., одиночные. Плод – многосемян. коробочка. Размножается семенами. Распространён в сев.-зап. части аркт. тундры. Растёт на сухих разнотрав. гривках, приреч. склонах и галечниках, примор. отмелях, хорошо дрениров. участках тундр. Предпочитает умер. снеж. места обитания, избегая открытых бесснеж. участков. Включён в Красные книги ЯНАО и Тюменской области. Сокращение естеств. местообитаний вида связано с хоз. освоением п-ова Ямал.

*И. Д. Нешта*

**МАЛОРОТАЯ КОРЮШКА** (*Hypomesus olidus* (Pallas, 1814)), мелкая пресноводная рыба семейства корюшковых.

Обитает в проточ. озёрах п-овов Ямал и Гыданский. Рот маленький, зубы мелкие, слабые. Длина тела 4–9 см. Бока серебристые, спинка желтоватая или зеленоватая, чешуйки в верх. части тела с каёмкой из тёмн. пятен. Спинной плавник тёмный, остальные – светлые. Есть жир. плавник. Ход в реки на нерест в мае – нач. июня. Плодовитость 1–3 тыс. икринок. Икра развивается в теч. 11–12 сут. при темп-ре воды 11–15°C. Питается мелк. насекомыми и зоопланктоном. Служит пищей для др. рыб.

*И. С. Мухачёв*

**МАЛО-ЯМАЛЬСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1Г.2ГК), открыто в 1974 скв. 1 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. А. С. Симановский, гл. геолог А. И. Ким) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 580 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в Южно-Ямальской нефтегазонос. области. Относится к распредел. фонду недр. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –650 м и имеет пл. 200 км<sup>2</sup>. В пределах м-ния выявлены одна газ. (ПК<sub>1-3</sub>) и 2 газоконденсат. (ЮЯ<sub>2-3</sub>, ЮЯ<sub>4</sub>) залежи пластово-сводового и массивного типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 212,6 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 27,7 млн т.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**МАЛЫГИНА ПРОЛИВ**, отделяет остров Белый от полуострова Ямал.

Расположен в Карском море. Длина пролива ок. 60 км, шир. – ок. 30 км. Песчаные берега покрыты тундр. растительностью, характерной для аркт. пояса: осокой, мхами, аркт. ивой, лишайниками и др. Назван в честь С. Г. Малыгина – рус. исследователя Арктики, участника Великой Сев. экспедиции, первым описавшего этот пролив.

**МАЛЫГИНСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (25Г.14ГК), открыто в 1985 скв. 1 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Р. Д. Тативосов, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 650 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие имеет пл. 1 100 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 25 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ПК<sub>10</sub>; ХМ<sub>1</sub>; ХМ<sub>2</sub>; ХМ<sub>2</sub><sup>1</sup>; ХМ<sub>3</sub>; ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub>; ТП<sub>3</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>3</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>3</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>4</sub>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>6</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>7</sub>; ТП<sub>8</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>9</sub>, ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>12</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>12</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>13</sub>; ТП<sub>14</sub>, ТП<sub>15</sub>), 14 газоконденсат. (ТП<sub>10</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>10</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>10</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>10</sub><sup>3</sup>; ТП<sub>15-16</sub>; ТП<sub>18</sub>; БЯ<sub>2</sub><sup>0</sup>; БЯ<sub>2</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>2</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>2</sub><sup>3</sup>; БЯ<sub>3</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>5</sub><sup>2</sup>; Ю<sub>2-3</sub>; Ю<sub>6-7</sub>) залежей

пластово-сводового, массивного и литологически экраниров. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. гигантских. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 745,3 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 70,1 млн т. Особое внимание – запасам нефтен. конденсатов с конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup> и сланцевой нефти, содержащейся в битуминоз. глинах баженковского горизонта.

И. И. Нестеров

**МАМОНТ** (*Mammuthus primigenius*), вымерший вид слоновых.

По размерам превосходил совр. слонов (выс. 2,5–3 м), обладал более массив. туловищем, более коротк. ногами и хвостом, длин. шерстью и более изогнутыми бивнями. Обитал в усл. открытых ландшафтов: луг. степи и тундры, тундростепи, простирившиеся в тот период по всей Сев. Евразии. Основу питания составляли травянистая и кустарник. растительность. Находки костей М. на стоянках людей, изображения, оставленные доистор. человеком, свидетельствуют о том, что М. – современник чел. эпохи палеолита и объект его охоты. Вымер в к. плейстоцена – нач. голоцена, по-видимому, в связи с глоб. изменениями климат. условий. Наступившее потепление сопровождалось повышением влажности, и, как следствие этого, увеличивалась толщина снеж. покрова, затруднявшая добывание пищи в зим. время. Результаты палеонтол. исследований, проведённых на террит. Ямала, подтвердили существование сев. варианта мамонтового фаунистич. комплекса. В состав «мамонтовой» биоты кроме М. входили шерстистый носорог, бизон, овцебык, лошадь, сев. олень, волк, заяц, копытный и сиб. лемминги, узкочерепная полёвка и полёвка Миддендорфа. Основу совр. экосистем Ямала до сих пор составляют виды, обитавшие совместно с М. на этих террит. во время плейстоцена.

Находки бивней и костей М. известны во мн. местах района. Во второй пол. XVIII в. исследователь Сибири В. А. Зуев, побывавший на п-ове Ямал в составе акад. эксп. в 1771–72, отметил, что окрестности Кушевата изобилуют мамонт. костями. В 1876 О. Финш и А. Брем, посетившие этот край в нач. сентября, нашли у пос. Кашгорт мамонт. бивни весом до 9 пудов. Местные остяки (ханты) называли его *Мухор*, или *Мугор*, а самоеды (ненцы) – *Еггор*, т. е. земляной олене-козёл. Кости М. – не редкость на Обском Севере. Используются в кач-ве якорей рыболов. сетей, для разных хоз. нужд, поделок, амулетов. Начало изучения М. было положено Академией наук России, доставившей в Петербург в февр. 1902 мёрзлую тушу М. с р. Берёзовка в бассейне р. Колыма. Чучело этого М. ныне украшает коллекцию музея Зоолог. ин-та Академии наук. В 1987 на Тюмен. Севере в мёрзл. грунте были обнаружены останки М., возраст к-рого определили в 42 тыс. лет. Другой М., найденный на р. Юрибей (п-ов Гыданский), оказался самым «молодым» по возрасту – 9 600 лет (все прежние находки старше 11 тыс. лет) и, возможно, был одним из послед. представителей своего могучего рода.

В мае 2007 на берегу р. Юрибей ненцем Ю. В. Худи были найдены останки мамонтёнка с сохранившимися мягк. тканями и кожей, без покрова шерсти. Мамонтёнку дали имя Люба. Для проведения иссл. останки мамонтёнка Любы вывозились в г. Санкт-Петербург и Японию. В наст. вр. они представлены в экспозиции музея им. И. С. Шемановского (г. Салехард). Ранее на берегу р. Юрибей находили скелет мамонта с остатками шкуры и внутр. органов (1979), скелет 3-хмесячной самки мамонта, к-рой дали имя Маша (1988). Каждая находка М. представляет огромный интерес для специалистов.

С. Н. Гаишев, Г. С. Зайцев

**МАНГАЗЕЙСКИЙ МОРСКОЙ ХОД**, арктический транспортный (водно-сухопутный) маршрут русских поморов XVI – 1-й половины XVII в., проходящий по северному побережью из Белого моря до р. Таз, где находилась богатая соболем Мангазейская земля.

В 1601 на месте помор. Тазовского городка, основан. поморами не позднее 1570, был заложен Мангазейский острог, давший назв. пути. Из текста сказания «О человецех

незнаемых в Восточной стране» (XV – нач. XVI в.) ясно, что рус. поморам в XV–XVI вв. была известна промысл. террит.: «... за Югорскою землёю, над морем...», где «... живут люди Самоедь зовомыи Мангозеи» (от назв. энецкого рода Монгкаси). Участники эксп. англичанина С. Барроу (1556), голландцев (1594, 1595) отмечали, что М. м. х. был хорошо известен поморам уже в XVI в. Из наказа мангазейским воеводам (1603) известно, что в Мангазею ходили: «... пермичи, вятчане, вымичи, пустозёрцы, устюжане, усольцы, важане, коргопольцы, двиняне и всех московских городов торговые люди со всякими товарами...». Судя по ответам на расспросы мангазейских воевод И. И. Биркина, В. А. Новокрещенова (Новокшнонова), в 1617 расцвет М. м. х. приходился на период 1570–1610-х. Для передвижения по воде и перевозке грузов на трассе М. м. х. поморы использовали парусно-вёсельные суда – *кочи*, на мелководье – плоскодон. лодки – *паузили*, сухие волокы преодолевали, используя *вороты*, *катки*, *канаты*.

Существовали две трассы М. м. х. – сев. и южная. Северная – мор., проходящая по Белому и Баренцеву морям, далее – между п-овом Канин и о-вом Колгуев через пролив Югорский Шар (иногда через проливы Карские Ворота или Маточкин Шар) в «Нярвомское море» (юго-вост. часть Карского моря), затем к о-ву Белый и далее через «Мангазейское море» (Обская и Тазовская губы) в р. Таз. Маршрут сев. пути М. м. х. был реконструирован по запискам иностранцев (англ. А. Марш, 1584) к. XVI – нач. XVII в., составл. по сведениям, получен. от рус. поморов. Один из вариантов сев. маршрута включал шестидневный мор. переход от пролива Маточкин Шар к р. Нярова (Нярома) на З. от п-ова Ямал (на карте 1609 река изображена сев. р. Мутная) и далее «Няртомским берегом» к тёплому переволуку (возможно, Ямальскому волоку).

Русскими поморами чаще использовался юж. маршрут М. м. х. – комбинированный (мор. и сухопутный), к-рый делился на два участка: зап. и вост. На зап. участке сев. маршрута, следуя от устья р. Сев. Двина или р. Кулая через Мезенскую губу до п-ова Канин, суда поморов входили в устье р. Чиж и, продвигаясь вверх по ней в теч. суток, достигали волока длиной ок. 400 м, позволявшего пересечь п-ов Канин в его самой узкой части с выходом к истоку р. Чеша. Грузы через Чешский волок обычно перевозили на олен. упряжках, нанимая местн. ненцев; суда тянули канатами по каткам. По р. Чеша суда спускались в Чешскую губу. В периоды приливов при высокой воде, когда на месте Чешского волока образовывался «промой», проходили этот путь по воде. Из Чешской губы суда следовали до о-ва Колгуев и входили в Печорскую губу.

Печорская губа и Пустозёрск служили транзит. пунктом и местом зимовки (если суда не успевали продолжить путь до наступления холодов). Путь от р. Сев. Двина до р. Печора занимал ок. 10 суток. Из Печорской губы, держа курс на мыс Медынский Заворот, суда шли до пролива Югорский Шар, к-рый проходили «гребью» примерно за один день. Восточный участок юж. маршрута – от пролива Югорский Шар до р. Таз – пролегал от о-ва Вайгач через Карскую (Байдарацкую) губу «Нярзомским морем» до зап. побережья п-ова Ямал. При благоприятной лед. обстановке этот путь парусным ходом преодолевали за сутки. Далее суда шли мимо о-ва Мелкий к устью р. Мутная (совр. р. Сёяха), где начинался Ямальский реч. и волоковый переход. Оптимальным временем выхода на р. Мутная считался срок не позднее Семёнова дня (1 сент.). Суда проходили р. Мутная при большой прилив. волне, входя в небольшое озеро. Озеро и соединит. протоки проходили на кочах, перекладывая грузы в лодки-паузки, к-рые вместе с порожн. кочами тянули бечевой. Далее шёл сухой волок (ок. 500 м) до оз. Ямбуто, на к-ром «порозжие кочи по кадкам волочили канатами, поделав вороты...», а грузы переносили вручную. Волоковый путь занимал ок. 5 дней. Достигнув истока мелковод. р. Зелёная (совр. р. Сёяха), ок. 10 дней тянули суда бечевой до Обской губы. Весь путь через п-ов Ямал занимал ок. 35 дней. В период расцвета М. м. х. по нему проходило до 40 кочей, перевозилось до 1,5 тыс. т грузов.

В 1616 указом царя Михаила Фёдоровича М. м. х. был закрыт. Поводом для запрета послужили ссылки тобольского воеводы князя И. С. Куракина на участвовавшие попытки

«немецких торговых людей» проникнуть морем в Мангазею. Реальной причиной было стремление тоб. воеводы переключить беспошл. мангазейскую торговлю на сухопут. и реч. пути через Верхотурье и Тобольск. В 1618 по настоянию мангазейского воеводы И. И. Биркина М. м. х. был вновь разрешён. В 1619 указом Михаила Фёдоровича был вновь предписан «заказ крепкий» ходить в Мангазею «большим морем». Несмотря на настояния рус. правительства, острог на п-ове Ямал не был поставлен. Сюда (а также в проливы Югорский Шар и Маточкин Шар) на время навигации посылались врем. отряды служилых людей. После правительств. запретов М. м. х. постепенно заглох, а осн. грузопотоки в Мангазею и обратно переключились на реч. пути Зап. Сибири.

*К. И. Зубков*

**МАНДАЛА–1943**, повстанческая организация, якобы выявленная оперативными работниками УНКВД по Омской области, руководившая восстанием ненцев Тамбейской и Щучьереченской тундры в 1943.

По оценке партийных, сов. работников и органов гос. безопасности воен. лет, события 1943 на Ямале расценивались как восстание ненцев против сов. власти под руководством нач. гидрограф. эксп. Архангельского управления ГУСМП Н. В. Плюснина. В 1990 появилась публикация А. А. Петрушина, к-рый на основе анализа документов УНКВД сделал вывод, что события в Ямальской тундре были спровоцированы работником Ямальского НКВД А. М. Медведевым. Положение ненцев в годы войны, как и всех жит. Ямала, было тяжёлым, но никаких открыт. выступлений против гос-ва они не предпринимали, хотя местн. чиновники допускали злоупотребления, незакон. конфискацию имущества и оленей. Финансовые работники в Ямальском р-не неправомерно взыскивали с оленеводов все сборы за весь год. Недовольство вызывала и политика полн. обобществления оленей в колхозах, что фактически приводило к изменению усл. выживания в тундре. Сложная ситуация в р-не была использована работниками НКВД для того, чтобы показать свою значимость в разоблачении врагов народа. А. М. Медведев уговорил ненца Манса Езынги провести антисов. агитацию и объединить оленеводов в «мандалу» для дележа оленей. Но собрать гр. недовольных властью не удалось. А. М. Медведев поторопился доложить в окр. и обл. центры о начавшемся вооруж. выступлении в колхозах им. М. И. Калинина, И. В. Сталина, С. М. Кирова, 1-го Мая, Нарьяна-Нумги. Чтобы подтолкнуть ненцев к выступлению, А. М. Медведев обстрелял стойбище Вэнго Селе. Эти действия ненцы восприняли как сигнал расправиться с ними и откочевали в тундру в район р. Пяседей, отказавшись подчиниться сов. работникам. Они стали делить колхозные стада. С этого времени события можно характеризовать как неподчинение органам власти.

Местные руководители сообщили в обл. центр о восстании в тундре и попросили вооруж. силы для его подавления. Из г. Салехард на ликвидацию несуществ. восстания отправились парт. и сов. руководители с ротой солдат. 25 дек. 1943 оленеводов пригласили на собрание, но когда ок. 150 тундровиков съехались к стойбищу Яптик Сатоко, им объявили об аресте 50 человек. Часть ненцев пыталась скрыться, 7 человек были убиты, более 50 арестованы и увезены в пос. Тамбей. Были арестованы и 4 работника гидрограф. экспедиции. От Н. В. Плюснина насильственно добились признания о сотрудничестве с немец. разведкой и орг-ции восстания. В ходе следствия 41 чел. умер в тюрьме, двое получили по 3 года лагерей, остальные были отпущены. Материалы следствия сфальсифицированы, ненцы подписывали протоколы на рус. языке, даже не понимая, что там написано. Партийные и сов. руководители окр. не смогли разобраться в сути событий и оценили их как организов. выступление с оружием в руках «кулацко-шаманской части тундрового населения» («мандала») против мероприятий сов. власти. В ходе подавления волнений ненцев в 1943 чётко проявилась господствующая в гос-ве идеология борьбы с шаманским влиянием и антисов., антисоциал. настроениями среди корен. народов Севера.



В 1946 руководство Мин-ва гос. безопасности СССР начало проверку нек-рых фальсифицир. дел, в их число попало и дело о «ненецком восстании». Были арестованы и осуждены работники, организовавшие провокацию в Ямальской тундре. После подавления недовольства ненцев центр. и местн. власти попытались неск. улучшить положение корен. народов Севера, исправить допущ. нарушения. В к-зах были заменены правления, переизбраны председатели Нейтинского и Тамбейского советов.

*В. П. Петрова*

**МАНДАЛАДА–1933/34**, волнения ненцев Ямальской тундры против мероприятий советской власти, направленных на разрушение традиционного образа жизни: обобществление хозяйства, ликвидацию кулачества, изменение быта и условий жизни.

Лишение избират. прав, жёсткое проведение заготовок пушнины, оленей, рыбы, конфискация имущества, аресты зажит. оленеводов и шаманов, самоуправство местн. руководителей, работников факторий, заготовит. и фин. организаций вызвали среди ненцев Ямальского и Приуральского р-нов постепенно возрастающее сопротивление мероприятиям органов власти. В эти годы на Ямале не были подготовлены усл., матер. и фин. ресурсы, запасы продовольств. и пром. товаров для проведения заготовит. работы и создания колхозов. Выполнить высокие план. показатели по созданию обществ. поголовья оленей можно было только осуществляя адм. и суд. нажим. Уполномоченные часто забирали оленей без оплаты, допускали изъятие лич. вещей, одежды, устанавливали задания, к-рые приводили к разорению хозяйства.

В теч. 1932–33 в Ямальском р-не шло стихийное проявление недовольства тундровиков в разл. формах: срывались собрания по выборам в Советы, укрывались от учёта олени, оленеводы старались откочевать в тундру и не выполнять решения органов власти. Партийно-советское руководство окр. пыталось смягчить ситуацию в тундре усилением агитационно-пропаганд. работы, но это не давало должн. эффекта. В Ямальский р-н были отправлены два красных чума. В р-не деятельности Южно-Ямальского Совета собралось ок. 400 хозяйств, к к-рым присоединились оленеводы из Приуральского района. Зажиточные оленеводы использовали экон. влияние на бедноту, пытались заставить их не выполнять указания органов власти, поделить стада Советов и Главсевморпути.

23 июля 1934 на собрании Южно-Ямальского Совета были озвучены заявления ненцев, такие же претензии к власти прозвучали и на собрании Тамбейского Совета. Основные требования: 1) вернуть изъятых оленей или оплатить их стоимость; 2) возвратить арест. оленеводов; 3) не забирать из хозяйств вещи, одежду, оружие; 4) нормирование продуктов отменить, ввести свобод. торговлю; 5) шаманы и кулаки не должны лишаться прав; 6) Советы не признавать, так как они не защищают права тундровиков. Некоторые местн. руководители полагали, что на ненцев оказали влияние спецпереселенцы; др. справедливо полагали, что на положение ненцев длит. время не обращали достаточного внимания. Пойти на компромисс рук-во окр. и района не могло, т. к. это означало отказ от политики сов. власти на Ямале. Неповиновение продолжалось весь 1934.

В дек. 1934 окр. комитет ВКП(б) определил события в Ямальской тундре как «кулацко-шаманская организация «Мандола» и обратился в Омский обком ВКП(б) с просьбой разрешить «операцию по изъятию главарей группы». Вина за срыв торгово-заготовит. деятельности, медленное формирование органов власти, трудности коллективизации возлагалась на несуществующую орг-цию «Мандола». Сотрудниками НКВД были арестованы Сэротэтто Ямне, Сэротэтто Хасова, Неркаги Вэра, Окотэтто Хативо, Худи Харючи, Худи Яседа, Худи Тагано, Салиндер Япсута. 11 сентября 1936 г. спец. коллегия обл. суда приговорила их к тюремн. заключению на срок от 4 до 8 лет за создание на террит. Ямальского и Приуральского р-нов повстанческой орг-ции «Мандола» и организацию враждеб. деятельности по отношению к сов. власти. В 1986

Президиум Верховного суда РФ этот приговор отменил. Ненцы Ямала выступали не против сов. власти в целом, а против конкр. действий этой власти и её представителей на местах. В основе претензий к гос. власти была попытка восстановить традиц. хоз. уклад и образ жизни, обеспечить оптимальные усл. выживания в тундре, сохранить самоуправление. Ужесточение политики на Ямале совпало с общим курсом партии на усиление чрезвычайных методов управления страной и Севером – в частности.

В. П. Петрова

**МАНСИ**, этноним *манси* – «человек» – самоназвание; соотносясь с другими народами, манси называют себя *манси махум* – манси народ.

Вместе с родств. им ханты имеют общее наименование – «обские угры». До 1930 назывались «вогулы», или «вогуличи». По одной версии название М. происходит от коми-зырянского «вагол» – иноплеменник, дикий, невежественный. По предположению В. Н. Чернецова назв. связано с сев. приуральской гр. М. («*выкли*», или «*вокыл*»). Некоторые гр. М. также назывались остяками. Ненцы называют ханты и манси «*хаби*». Антропологически явл. типичными представителями уральской расы, её «центрального» типа. В сложении М., наряду с европеоидами и монголоидами участвовал ещё один антропол. тип, не имеющий аналогий в совр. населении и характеризующийся светлой пигментацией, слабым ростом бороды, уплощён. лицом, очень прямым лбом, выражен. складкой тела, малой длиной тела, малыми размерами головы.

Язык принадлежит к обско-угорской ветви финно-угорской гр. уральских языков. В наст. вр. сохранились два осн. диалекта – сосьвинский (лёг в основу лит. языка) и кондинский. В 1931 создана письменность на основе лат. графики, с 1937 – на основе русской. В 1989 манс. язык считали родным 36,7% представителей народа, в 1994 – 29,7%.

М. как этнос сложились на основе смешения местн. племён неолитич. культур предгорий Западного Урала с пришлыми угор. племенами, мигрировавшими в I–II тыс. до н.э. с Ю. через степи и лесостепи Зап. Сибири и Сев. Казахстана.

**Традиционные занятия** М. носят типично таёж. облик: охота и рыболовство, частично оленеводство. На р. Обь и в низовьях р. Сев. Сосьва преобладающее занятие – рыболовство. Охота – пушная и мясная. В верховьях рр. Лозьва, Сев. Сосьва и Ляпин, там, где часть сев. М. могла летом в горах выпасать оленей, их осн. занятием явл. оленеводство.

**Традиционные поселения** бывают постоянными (зим.) и временными (весен., летними, осен.). Традиционные селения (*пауль*) состояли из 1–10 домов и располагались по берегам рек обычно на расстоянии дня езды одно от другого. Основной тип жилища – сруб. дом с двускат. крышей, часто без фундамента. Чувал – открытый очаг из жердей, обмазан. глиной, служил для освещения и отопления жилища. В кач-ве временного жилища использовали шалаши из жердей, берест. или крытые шкурами чумы.

**Традиционная одежда** женщин – платье на кокетке, халат хлопчатобум. или суконный, зимой *саху* – двойная мех. шуба. Одежда богато орнаментируется бисером, аппликацией, цвет. сукном и мех. мозаикой. Большой платок с широкой каймой и бахромой. Мужчины надевают рубахи, по покрою похожие на жен. платья, штаны и пояса, к к-рым подвешивают мешочки и футляры с охот. снаряжением. Верхняя одежда из сукна или олен. шкур – глухая с капюшоном (*малица*, *гусь*). В сильные морозы поверх малицы надевают *парку* глухого покроя из шкур оленя, мехом наружу. Капюшон парки обычно украшают оленьими ушами с прикрепл. к ним кисточками из разноцвет. сукна. *Лузан* – муж. охотничья одежда – прямоугол. кусок кожи на войлоч. подкладке с кругл. вырезом посредине для головы, снабжён. капюшоном. Зимняя обувь (*ерн вай*) длиной выше колен шьётся из камусов мехом наружу и украшается мех. мозаикой и полосками сукна. Короткую обувь (*няра*) шьют из продымл. лосиных, оленьих, конских камусов или кожи, а верх. часть оторачивается сукном. Няры надеваются на толстый длин. чулок (*вай*) из сукна, брезента или ровдуги, либо вязаный из цвет. шерсти; кож.

украшают аппликацией из ткани или бисером. Летом мужчины и женщины носят ровдужные или мех. сапоги с подошвой из лосиной кожи.

**Традиционная пища** – рыба и мясо.

**Духовная культура.** В числе праздников М. наибольшее знач. имеет «Медвежий праздник». Начало нового года отмечается 7 апреля – «Вороний день». В конце мая – начале июня устраивается праздник *Касне порат* – соревнования на лодках, к-рые ритуально подготавливали рыболов. промысел. Отмечали Ильин день, совпадающий с линькой оленей, когда совершали жертвоприношение оленей. Осенью совершались культово-ритуал. действия на «горах» – городищах.

*В. Н. Адаев*

**МАНТЫТО** (ненец. *мантырць* – падать; озеро, в которое скатываются кубарем), озеро.

Расположено в 24 км к Ю.-З. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Сёяха, в 12 км от Обской губы, на выс. 2,5 м над уровнем моря. Площадь 10,5 км<sup>2</sup>, дл. 3,9 км, наиб. шир. 3,1 км, коэф. удлинённости 1,45. Общая пл. водосбора 107 км<sup>2</sup>. В оз. впадают семь ручьёв, вытекает р. Мантытосё, впадающая в р. Сёяха. Литораль песч. шир. 350–900 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. Ихтиофауна достаточно разнообразна, в её составе преобладают сиг. рыбы: сиг-пыжьян, ряпушка и др., есть налим, девятииглая колюшка, аркт. голец и др. Ведётся промысел рыбы.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**«МАРИНА РАСКОВА»**, транспортное судно, трагически погибшее в результате торпедной атаки немецкой подводной лодки U-365 в ночь с 12 на 13 августа 1944 в Карском море в 60 милях к З. от о-ва Белый.

Грузопассажирский пароход «М. Р.» водоизмещением 7 540 т был построен на верфи г. Честер (1919, штат Пенсильвания, США) под названием *Mystic*, впоследствии носил названия *Mun Mystic* (1930), *Iberville* (1937), *Ironclad* (1941); входил в состав англо-америк. конвоя PQ-17, дважды терпел аварии и в февр. 1943 был передан америк. правительством Советскому Сев. гос. мор. пароходству. После передачи был переименован в честь погибшей в 1943 в авиакатастрофе лётчицы М. М. Расковой. После ремонта в ДОКе з-да «Красная кузница» (г. Архангельск) был передан в 1944 в чартер Архангельскому мор. аркт. пароходству ГУСМП. 8 авг. 1944 «М. Р.» в сопровождении тральщиков Т-118, Т-114 и Т-116, полученных из США, в составе конвоя БД-5 («Белое море – Диксон» № 5) под командованием В. А. Демидова пошла курсом на о-в Диксон. На борту судна находились 55 чел. команды и 354 пассажира (смена полярников с семьями, включая 16 женщин, 20 детей), 116 военнослужащих Беломорской воен. флотилии, 236 гражд. специалистов ГУСМП и Севспецстроя, более 6 т продуктов и техн. грузов для снабжения поляр. станций. 12 августа в 19 час. 57 мин. судно «М. Р.», находящееся недалеко от о-ва Белый, было торпедировано немецкой подвод. лодкой U-365 (действовавшей в Карском море в авг. 1944 в составе «волчьей стаи» «Greif», командир – капитан-лейтенант Х. Ведемайер), в сред. часть прав. борта. На помощь «М. Р.» поспешили тральщики Т-116 и Т-118 (командир – капитан-лейтенант С. М. Купцов). Т-118 был торпедирован и затонул в 20 час. 31. мин. Тральщик Т-116 (командир – капитан-лейтенант В. А. Бабанов), приняв на борт 186 чел., стал уходить в пос. Хабарово. Около 2 час ночи транспорт. судно «М. Р.» было вновь атаковано немец. подлодкой и после попадания двух торпед затонуло.

В рез-те трагедии погибли 362 чел. из 618, участвовавших в т.ч. и в составе конвоя. С 14 авг. 1944 на месте гибели судов силами Сев. флота и ГУСМП проводилась поисково-спасат. операция, в ходе к-рой были спасены 84 чел. Основная часть спасённых была доставлена в пос. Хабарово и на о-в Диксон. В конце авг. 1944 у мыса Рагозина на С-3 о-ва Белый был обнаружен кунгас с останками людей, к-рые были захоронены, а в 1947 – перезахоронены силами работников поляр. ст. на о-ве Белый. В 2009 в память о погибших

участниках конвоя БД-5 была организована Всероссийская эксп. памяти «Карская экспедиция – 2009». На о-ве Белый установлен малый мемориальный комплекс, а в г. Салехард – мемориальная доска, напоминающая о трагедии 12 августа 1944.

*К. И. Зубков*

**МАРРАСАЛЯ (Марре-Сале, Марресаля)** (ненец. *мара* – песчаный берег, коса, отмель, *сала* – мыс, полуостров, на картах обычно пишут *сале*), мыс.

Расположен на зап. побережье п-ова Ямал. Высокие и обрывистые берега подвержены интенс. эрозии. Окрестности представляют собой холмистую тундру. В вост. направлении рельеф постепенно сглаживается. Местность изрезана многочисл. оврагами, ручьями и реками. В сев.-вост. части мыса протекает р. Мара-Яга (Мара-Яха), в южной – р. Ярр-Яга. В устьях обе реки имеют широк. поймы и низ. топкие берега. Встречаются неглубокие и потому промерзающие до дна пресновод. озерки и озёра. Понижения между холмами в основном заболочены. Поверхностные грунты мыса рыхлые, т. к. состоят из суглинков и супесей, легко поддающиеся выветриванию и вымыванию. Растительность представлена мхами, тундр. разнотравьем, мелкой ивой и ползучей берёзой.

*Л. Е. Куприна*

**МАРРЕСАЛЬСКИЕ КОШКИ**, намывные острова, одноимённая коса.

На территории М. К. расположен Ямальский гос. биол. заказник, созданный для охраны природ. ландшафтов, цен. растений и редких животных, занесённых в Красную книгу ЯНАО: белого медведя, атлантического моржа, малого лебедя, краснозобой казарки, пискульки, краснозобой гагары.

*Л. Е. Куприна*

**«МАТЕРИНСКАЯ СЛАВА ЯМАЛА»**, медаль.

Учреждена постановлением губернатора ЯНАО 22 нояб. 2010 № 235-ПГ. Медалью награждаются многодет. матери, проживающие в авт. окр. не менее 15 лет, родившие (усыновившие, удочерившие) и достойно воспитавшие (воспитывающие) четырёх и более детей, обеспечивающие надлежащий уровень заботы о здоровье, образовании, физ., духовном и нравств. развитии детей, полное и гармонич. развитие их личности, подающие пример в воспитании детей, ведущие здор. образ жизни, при усл. достижения четвёртым ребёнком возраста четырёх лет и при наличии в живых остальных детей. При награждении учитываются дети, погибшие или пропавшие без вести при защите Отечества или его интересов, при исполнении воин., служеб. или гражд. долга, умершие вследствие ранения, контузии, увечья или заболеваний, получен. при вышеуказанных обстоятельствах, либо вследствие труд. увечья или проф. заболеваний.

В Ямальском р-не медалью награждены Н. Н. Худи (2009), В. Н. Худи (2010), Г. А. Худи (2010), Л. С. Якимова (2010), Х. Н. Лаптандер (2011), С. Н. Худи (2011), Л. П. Бакшеева (2012), А. А. Сэротэтто (2013).

*Г. С. Зайцев*

**«МАТЕРИНСКАЯ СЛАВА»**, орден, государственная награда.

Имел I, II, и III степени: высшей явл. I степень. Учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от 08.07.1944, изменения и доп. внесены Указами Президиума Верховного Совета СССР от 16.12.1947, от 28.05.1973 и от 28.05.1980. Орденом награждались матери, родившие и воспитавшие семь детей (III ст.), родившие и воспитавшие восемь детей (II ст.), родившие и воспитавшие девять детей (I ст.). Награждение производится при достижении послед. ребёнком возраста одного года и при наличии в живых остальных детей. Учитывались также дети, усыновлённые матерью в установл. законом порядке, погибшие или пропавшие без вести при защите СССР или при исполнении иных обязанностей воен. службы, либо при выполнении гражд. долга, а также

умершие вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, получен. при указанных обстоятельствах, либо вследствие труд. увечья или проф. заболевания. Матери обладали определёнными льготами, получали гос. денежное пособие, был увеличен отпуск по беременности и родам. Многодетные родители с низ. уровнем дохода меньше платили за посещение их детьми дет. садов и яслей. Женщины, награждённые орденом, имели право выхода на пенсию в пятьдесят лет, льготы по коммун. платежам и бесплат. проезд на общ. транспорте после выхода на пенсию. Награждение орденом продолжалось до 1991.

В Ямальском р-не орденом I ст. награждены Парикуне Езынги – чумработница с-за «Ярсалинский» (1966), А. М. Вануйто – работница с-за «Ярсалинский» (1986), С. П. Сэротэтто – домохозяйка, с. Яр-Сале (1987), Т. А. Худи – домохозяйка, с. Яр-Сале (1987), Е. Н. Лаптандер – домохозяйка, с. Панаевск (1987), Н. М. Пырирко – домохозяйка, с. Панаевск (1987), М. Хороля – работница с-за «Ярсалинский» (1989), Н. Т. Худи – работница с-за «Ярсалинский» (1989), Т. А. Худи – работница с-за «Ярсалинский» (1989). Орденом II ст. награждены В. Н. Худи – домохозяйка, с. Яр-Сале (1986), П. Худи – домохозяйка, с. Яр-Сале (1986), Х. Я. Худи – домохозяйка, с. Яр-Сале (1986), Н. П. Ламдо – домохозяйка, с. Салемал (1987), П. С. Худи – домохозяйка, с. Яр-Сале (1987), Л. С. Вануйто – домохозяйка, с. Новый Порт (1988), С. В. Худи – домохозяйка, с. Новый Порт (1988), Л. С. Парангуй – работница с-за «Ярсалинский» (1989), З. Х. Худи – работница с-за «Ярсалинский» (1989). Орденом III ст. награждены Н. П. Ламдо – домохозяйка, с. Салемал (1986), Т. В. Пырирко – работница с-за «Россия» (1986), Н. М. Сэротэтто – домохозяйка, с. Яр-Сале (1987), Л. С. Парангуй – домохозяйка, с. Яр-Сале (1987), М. Н. Сэротэтто – домохозяйка, с. Панаевск (1987), Е. М. Вылко – рабочая Пуйковского рыбозавода (1988), С. Х. Худи – чумработница с-за «Ярсалинский» (1988), В. Н. Сэротэтто – работница с-за «Ярсалинский» (1989), Т. Я. Худи – работница с-за «Ярсалинский» (1989), Е. П. Сэротэтто – работница с-за «Россия» (1989), М. В. Худи – работница с-за «Ямальский» (1989).

*Г. С. Зайцев*

**«МАТЬ-ГЕРОИНЯ»**, орден СССР и звание.

Учреждены Указом Президиума Верховного Совета СССР 8 июля 1944. Присваиваются многодет. матерям, родившим и воспитавшим 10 и более детей, по достижении послед. ребёнком возраста 1 года и при наличии в живых остальных детей. При присвоении звания учитываются дети, усыновлён. матерью, погибшие или пропавшие без вести при защите СССР или при исполнении иных обязанностей воен. службы, либо при выполнении гражд. долга, а также умершие вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, получен. при указан. обстоятельствах, либо вследствие труд. увечья или проф. заболевания. Одновременно с присвоением звания вручались орден и Грамота Президиума Верховного Совета СССР. В нояб. 1991 присвоение почётного звания прекратили.

В Ямальском р-не звание с вручением ордена присвоено Е. К. Лар (1975), Н. Сэротэтто, чумработница с-за «Ярсалинский» (1987), Н. А. Вануйто, чумработница с-за «Ярсалинский» (1988), С. П. Сэротэтто, швея с-за «Ярсалинский» (1989).

*Г. С. Зайцев*

**МАТЮЙЯХА** (ненец. *матюй* – короткий, обрезанный, со сглаженным концом, *яха* – река; река короткая по длине, имеет как бы срезанный, сглаженный конец), река.

Расположена на С. Ямальского р-на, лев. приток р. Вэнуейуо (впадает в неё на 114-м км от устья). Течёт сначала с С. на Ю., а затем – с З. на В., очень извилиста. Длина 132 км, пл. водосбора 1 310 км<sup>2</sup>. Из 17 притоков дл. более 10 км самый большой – р. Сэвкъяха (52 км). В басс. мн. озёр (крупнейшее – Лангатибейто) и болот. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) ок. 8 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой половине окт., вскрывается в июне.

**«МЕДАЛЬ МАТЕРИНСТВА»**, государственная награда СССР.

Учреждена 8 июля 1944. Медалью II ст. наградились матери, имеющие 5 детей, I ст. – 6 детей. В Ямальском р-не медалью I ст. награждены 26 матерей, II ст. – 30. Все женщины – корен. национальности.

Г. С. Зайцев

**МЕЛКОЛЕПЕСТНИК** (*Erigeron*) дву- и многолетнее, реже – однолетнее травянистое растение семейства астровых (сложноцветных) (*Asteraceae*).

Род насчитывает более 200 видов. Стебли прямостоячие. Листья очерёдные. Корзинки собраны в кистевид. соцветия, реже – одиночные. Краевые цветки розовые, лиловые, синеватые или беловатые. Некоторые виды М. имеют декор. значение. На п-ове Ямал произрастают 5 видов, среди к-рых *М. северный* (*E. borealis*) – растение с разветвл. корневищем, неск. стеблями, цельнокрайними листьями, корзинки, как правило, одиночные, шир. до 2,5 см, листочки-обёртки красноватые, опушённые, наруж. краевые цветки язычковые, розовые, лиловые, фиолетовые, внутр. – трубчатые неокраш., цветки диска жёлтые. Произрастает в разнотрав. сообществах на склонах юж. экспозиции. *М. пушистоголовый* (*E. eriocephalus*) – с коротк. корневищем, неск. прямыми стеблями, зелён. цельнокрай. листьями, корзинки шир. до 3 см, краевые цветки в корзинке язычковые, фиолетовые, лиловые, встречается в разнотрав. сообществах в верх. части склонов.

В. А. Глазунов

**МЕНГАКОТО** (ненец. *менга* – тихое, глубокое место; озеро, имеющее тихое глубокое место), озеро.

Расположено в 30 км к Ю.-З. от фактории Таркосале и в 4 км к С. от оз. Ярато 2. Находится в басс. р. Юрибей, на выс. 36 м над уровнем моря. Вытянуто с С. на Ю. Площадь 29,6 км<sup>2</sup>, дл. 9,25 км, наиб. шир. 4,8 км, коэф. удлинённости 2,9. Общая пл. водосбора 96,2 км<sup>2</sup>. В оз. впадает много ручьёв, вытекает руч., впадающий в р. Лев. Юрибей. Литораль в основном песч. шир. 300–900 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, ряпушка, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Обитает также аркт. голец, встречаются щука, налим, ёрш, гольян, елец, хариус.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ** (до 1998 – **полярные станции**), созданы за Полярным кругом с целью обеспечения гидрометеорологической, авиаметеорологической, агрометеорологической, актинометрической и аэрологической информацией организаций народного хозяйства, авиации, судоходства, научных организаций России, изучения магнитного поля Земли, ионосферы.

До 1980-х выполняли функции телеграфа. Расположены на п-ове Ямал.

Первая **М. с. МГ-2 Марре-Сале** – одна из 3-х первых станций в Арктике (две другие были построены на С.-З. о-ва Вайгач и у вод. входа в пролив Югорский Шар). Организована отделом торг. портов Мин-ва торговли и промышленности России в 1914 на одноим. мысу Марре-Сале. Станцию открыли В. А. Берёзкин и Н. П. Георгиевский. Метеорологические наблюдения начали проводить в 1914 по программе 2-го разряда, мор. наблюдение – с 1936, агрометеорол. – с 1974. Первый нач. – А. К. Дубицкий. Первыми работниками М. с. были В. Д. Пурманцев (Пернемцов) (1913–14), Н. П. Батрак (1914–15, 1916–17), С. Г. Протасов, Дубицкий (1915–16), А. А. Мещерин (1921–22), И. И. Куль (1922–23), А. Т. Филимонов, И. И. Ростовцев (1923–25), П. Ф. Глазов, К. М. Званцев (1925). Из-за разрушения берегов, сложен мёрзлыми льдистыми рыхлыми отложениями

или скальн. грунтами, и отступления бровки берег. уступа камен. дома, построенные в 1912, упали в море. Два камен. дома постройки 1913, располагавшиеся в непосредств. близости к Карскому морю, в 1952 были перенесены на 250–300 м в тундру. Метеорологическая площадка размещалась в 180 м к В. от берега Карского моря, в 50 м к Ю. от служеб. дома станции. Строения станции в осн. расположены в сев.-зап. и сев. направлениях не ближе 40 м друг от друга. В 80 м к Ю.-З. от станции протекает безымян. ручей, вдоль к-рого со временем образовался шир. овраг с отвесн. берегами. Овраг заполнен небольшим озерком. Почва на пл. супесчаная, с глубиной переходящая в суглинистую, покрыта мхами и мятликом.

**М. с. Новый Порт** была открыта в 1924 по программе 2-го разряда. Морские наблюдения были начаты в 1944, гидрол. – в 1955, агрометеорол. – в 1961. Из-за разрушения берег. черты в 1949, 1952, 1953 станция переносилась вглубь материка на расстояние ок. двух километров. М. с. выполняла функции радиокуста – вела приём и передачу телеграмм со всех М. с. п-ова Ямал.

**М. с. МГ-2 Тамбей** была открыта в 1932 по программе 2-го разряда. Морские и агрометеорол. наблюдения начали проводить в 1965. Станция была организована Карским гидрометкомитетом для участия в мероприятиях второго Междунар. поляр. года и работала до сент. 1933. Вторично станция была открыта в 1936 сектором поляр. станций Омского территориального упр. Главсевморпути. Первый нач. станции – П. П. Пахомов. В 1964 М. с. была передана Амдерминскому радиометеорол. центру (в дальнейшем – Амдерминскому УГМС). В 1998 М. с. была передана в подчинение Сев. управления гидрометслужбы (г. Архангельск). В нояб. 2008 М. с. была законсервирована. В 2011 по инициативе Сев. управления гидрометслужбы на месте МГ-2 Тамбей установлена автоматическая М. с.

**М. с. МГ-2 Белый остров** была открыта в 1933. Оборудование и техн. материалы поступали из Омского управления, а сотрудники М. с. были направлены из г. Архангельск. В 1937 закончилось стр-во первого дома. Морские наблюдения начали проводить в 1934, аэролог. – в 1974. В 1972 на основании приказа нач. Главного управления гидрометслужбы СМ РСФСР Е. К. Фёдорова М. с. Белый остров была переименована в **станцию им. М. Ф. Попова**. В 2001 на станции произошёл пожар, её пришлось законсервировать. По инициативе Северного УГМС и при поддержке АНО «Фонд полярных исследований» в 2002 эксп. были построены новые помещения станции. В наст. вр. на станции имеется спутник. система связи «Инмарсат», ведутся параллельные наблюдения с помощью автоматической метеорол. станции. В отличие от др. на станции им. М. Ф. Попова проводилась большая программа наблюдений: за дежурство приходилось обрабатывать до пяти ленточек с разл. самописцев погоды, радиоключом передавать в Амдерму сроч. информацию, большие листы закодированных аэролог. данных. Во вр. дежурства поддерживалась пост. связь с судами на частоте 500 кгц, с самолётами лед. разведки – на частоте 480 кгц. Обслуживали также радиомаяк и световой маяк. Почта доставлялась самолётом. На террит. М. с. жили белые медведи.

**М. с. МГ-2, АМСГ-4 Сеяха** была открыта в 1936 по программе 2-го разряда и организована сектором поляр. станций Омского террит. управления Главсевморпути при Сиб. воен. округе. С 1966 начали проводить мор. наблюдения, в 1974 – агрометеорол., в 1995 – актинометрические. М. с. находится в сред. части п-ова Ямал в 1,5 км от зап. берега Обской губы и в 200 м на В. от р. Се-Яга. Один из первых нач. М. с. – А. А. Глобов, с 1947 – Г. М. Зуев. Длительное вр. работали на станции нач. Маклаков, В. П. Третьяков. Только у одной М. с. Сеяха сохранился старый техн. паспорт со дня первой инспекции, копия к-рого находится во мн. музеях. В 1964 М. с. была передана Амдерминскому радиометеорол. центру (в дальнейшем Амдерминскому упр. гидрометслужбы (АУГМС). В 1998 М. с. была передана в г. Архангельск в Северное УГМС. В 1995 на М. с. была установлена мощная аппаратура, антенны, ей были переданы функции радиокуста. Приём и передача информации с др. М. с. производились до 2011. На станции с 1970 велись

геомагнит. наблюдения, к-рые курирует Ин-т земного магнетизма при РАН. В 1994 М. с. хотели закрыть, но общими усилиями её удалось отстоять. Была закрыта М. с. Тадибеяха, всё оборудование с неё перевезли в Сеяху.

**М. с. Яр-Сале** была открыта в 1936 по программе 2-го разряда. Первый нач. – С. С. Шельняков. Регулярные метеорол. наблюдения прекратились в 1994. В наст. вр. в с. Яр-Сале находится авиаметеостанция АМСГ-4, располож. в низовье р. Обь.

**Авиаметеорологическая станция (АМСГ-2) Мыс Каменный** открыта для получения данных о погодных усл. на п-ове Ямал. Расположена в с. Мыс Каменный. Создана в 1950 по программе 2 разряда с целью обеспечения безопас. полётов с аэродрома Мыс Каменный. Береговая линия в 1950-х была на 300 м дальше от взлётно-посадоч. полосы аэродрома по сравнению с её нынеш. положением. Авиационные метеонаблюдения были начаты со дня открытия взлётно-посадоч. полосы в 1951. До 1977 года на М. с. проводились регулярные суточные метеорол. и авиаметеорол. наблюдения. С 1977 работает только авиаметеорол. станция. Первым нач. станции был И. И. Царёв, затем В. Н. Ищенко. Станция расположена на косе Обской губы. В 7 км к З. от станции проходит корен. берег Обской губы, отделён. от песч. косы мелковод. бухтой. На М. с. Мыс Каменный впервые была установлена аппаратура для приёма снимков со спутников Земли.

**М. с. Харасавэй** была открыта в 1953 и проработала до 1987. В 1976 в её структуре была создана авиац. М. с. АМСГ-4, действующая до наст. времени. Севернее М. с. Харасавэй была открыта **М. с. Моржовая**, к-рая проработала 4 года и в связи с недостатком финансирования была закрыта. **Авиационная М. с. (АМСГ) Саббета** была открыта в 1983. Расположена в 30 км к Ю. от с. Тамбей, на зап. берегу Обской губы. Главную роль в орг-ции стационарных М. с. и станций на дрейфующих льдах сыграл Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт (ныне ГУ «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окруж. среды).

Все М. с., действовавшие на п-ове Ямал, – пионеры в освоении дан. территории. Фактории, посёлки, почт. отделения, школы строились уже позднее. Особая ценность М. с. – наличие многолет. банка данных. В отсутствие погранзастав они выполняют и их функции, защищая аркт. границы Ямала. В наст. вр. на М. с. устанавливаются автоматич. станции, внедряются новые методы обработки и передачи информации, улучшаются усл. жизни и работы сотрудииков.

*В. П. Третьяков*

**МИРОВОЗЗРЕНИЕ НЕНЦЕВ**, основано на анимистических представлениях.

У ненцев существовало представление о верхов. существе – *Нум* («небо», «погода»), постоянно находящемся на небе. *Нум* бестелесен, не имеет никакого образа и явл. творцом Земли и всего на ней существующего. Но сотворив всё это, *Нум* устранился от дальн. вмешательства в зем. дела, предоставив это духам – *тадебцё*. С небом ненцы связывали представления о светл. добром начале. Однако когда появилось представление о духе неба, образ его остался расплывчатым, как само небо, его не пытались изобразить. Ненцы придавали *Нуму* большое знач., в частности, потому, что с ним связаны Луна (*ирий, иры*) и Солнце (*хаер*). Существовали разл. формы жертвоприношения: оленей белой масти, посвящение живых оленей, обряд кормления неба. В кач-ве доброго духа в религии ненцев занимала вид. место *Я-Небя* («мать-земля», «мать земли»), к-рая считалась покровительницей женщин. Весь окруж. мир представлялся населённым духами, к-рые принимали непосредств. участие в жизни людей, принося им удачу или неудачу в промыслах, доставляя радости и огорчения, насылая разл. болезни и т. п. Земля, реки, озёра, отдельные урочища имели своих духов – хозяев. Желание задобрить этих духов, привлечь их на свою сторону вызывало к жизни такие явл. как создание свящ. мест и жертвоприношение. Злое начало ненцы представляли в виде духа болезни и смерти *Н'а*,



к-рый по нек-рым источникам явл. сыном Нума, по др. – мужем сестры жены *Нума*. *Н'а* жил под землёй, за семью слоями веч. мерзлоты. О соперничестве *Нума* и *Н'а* слагали легенды.

Наиболее распространён след. миф о мироздании: первоначально была одна вода. Из воды гагара достала кусок глины (или земли), к-рый и стал сушей (иногда с помощью бога *Нума*). Затем появились горы и реки, люди и животные. О разл. явл. природы существовали след. представления: ветер производится взмахами крыльев мифич. семикрылой птицы *Минлей*, по нек-рым данным – второго сына Нума. Гром – шум нарт, на к-рых приезжают сражаться сыновья Севера с Югом, чтобы забрать у Юга дочь, некогда выдан. замуж за умершего сына Севера и возвратившуюся к отцу (возможно, здесь отражены некогда бывшие род. распри). Звёзды – это озёра на верх. земле. Вселенную ненцы представляли в виде неск. миров, располож. один над другим: над нашей Землёй находятся семь небес. Они как одно целое передвигаются над Землёй с прикреплён. к ним Луной и Солнцем. Когда на ниж. небе тает снег, он стекает на землю в виде дождя.

По представлениям ненцев Земля плоская, немного взгорбленная посередине, с гор в разн. стороны текут реки. Под нашей Землёй есть ещё семь Земель. На первой из них живут *сиртя*. Для них небом служит наша Земля. Солнце и Луна – одни для всех миров, они светят для *сиртя* сквозь воду и нашу Землю. Солнце, по старин. представлениям ненцев, – женщина. Она растит травы, деревья, мох. Когда наступают морозы, Солнце прячется от них – поворачивается вместе с небосводом, и наступает ночь.

В культуре ненцев присутствуют зооморф. культовые изображения (птиц, волка, медведя) и род. назв., означающие виды животных (*нохо* – песец, *ненянг* – комар). Существует табу на настоящие назв. нек-рых животных: медведя (*варк*) называют чёрный (*париденя*), лесной (*пэдарэй*), в берлоге находящийся (*вангутахана мэна*); волка (*сармик*) – длиннохвостый (*тэва ямб*), уличный (*тихий*) и т.д. Это объясняется уверенностью ненцев в том, что животные могут понимать язык людей и соотв. образом реагировать. Кльта медведя у ненцев не было, хотя отдельные элементы особого к нему отношения имелись (считали, что медведь некогда был человеком). Особое отношение к медведю было у всех ненцев, а не у членов какого-нибудь одного рода или фратрии. Большинство этих представлений ненцы забыли, дальнейший сбор их затруднён.

Л. В. Иванова

**МИРТ БОЛОТНЫЙ, кассандра, хамедафне** (*Chamaedaphne calyculata*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Вечнозелёный кустарничек выс. до 50 см. Листья очерёдные, сверху серовато-зелёные, снизу – более светлые. Венчик цветка колокольчатый, желтовато-белый. Плод – шаровид. коробочка. Распространён в сев. лесотундре. Растёт на осоко-сфагн. болотах, по берегам рек и озёр. Листья содержат дубильные в-а, фенолкарбоновые к-ты, флавоноиды. В нар. медицине листья применяют как болеутоляющее, при простуде, ломоте в суставах, наружно – как антимикробное. Медонос. Декоративное.

И. Д. Нешта

**МИХЕЛЬСОН Леонид Викторович** (11.08.1955, г. Каспийск Дагестанской АССР), инженер. Почётный гражданин г. Новокуйбышевск (2009), г. Тарко-Сале (2009)..

Окончил Куйбышевский инженерно-строит. ин-т (1977). 1985–87 – гл. инж. треста «Рязаньтрубопроводстрой». 1987–91 – рук. треста «Куйбышевтрубопроводстрой», преобразованного в 1991 в АО «Нова». 1991 – наст. вр. – управляющий, ген. дир. компании «Новафининвест», в структуру к-рой вошло АО «Нова». В 2003 ОАО «Новафининвест» переименовано в ОАО «НОВАТЭК». Лицензионные участки м-ний УВ-сырья ОАО «НОВАТЭК» расположены на п-ове Ямал. М. – пред. правления компании «НОВАТЭК», пред. совета, дир. нефтехим. холдинга «СИБУР». С 2004 между ОАО

«НОВАТЭК» и адм. ЯНАО заключаются ген. соглашения о сотрудничестве, в к-рых определены осн. направления соц. деятельности компании на террит. округа: стр-во жилья, объектов соцкультбыта, развитие и сохранение традиц. нац. видов промысла и т.д.

Награждён орденом «Знак Почёта».

*Г. С. Зайцев*

### **МОГИЛЬНИК ХЭТОСЁ I**, археологический памятник.

Обнаружен в к. 1970-х ненцами п-ова Ямал. Расположен в юж. части п-ва Ямал на останце корен. террасы лев. берега протоки Хэтоосё, вытекающей из оз. Хэто (озеро духов) и впадающей с Ю. в р. Хэяха (река духов). Участок р. Хэяха до впадения протоки Хэтоосё называется Торамюяха (мелководная река). Останец представляет собой своеобраз. о-в выс. до 20 м над уровнем окруж. его, затопаемой в половодье, поверхности. С Ю. и В. – это обширная заболоч. пойма, образованная извилистым теч. протоки с многочисл. небольшими озёрами. С С. и З. – воды большого оз. Нгайто (быстро таящая река) и пойма протоки Нгайтосё, соединяющей озеро и протоку Хэтоосё. Останец изрезан глубокими логами и оврагами, в т.ч. развивающимися в наст. время. Уровень подножия мыса на 7 м выше уровня поймы; выс. мыса от его подножия – 7 м. Верхняя площадка мыса имеет овальную форму и размеры ок. 65x35 м. На мысу расположен могильник. Ближайший стационарный нас. пункт – фактория Усть-Юрибей, располож. примерно в 50 км к северу. Б. И. Василенко (врач службы санавиации из г. Салехард) прибыл на факторию в к. весны или ран. летом 1980. У ненцев он увидел тонкий серебр. с позолотой диск с изображением всадника, разрезан. на узкие полосы. Б. И. Василенко произвёл на могильнике первые раскопки. Некоторые подробности тех событий стали известны только в 1992, когда случай свёл их участников с сотрудником Ямальского район. музея К. А. Ощепковым. Ненцы рассказали, что в 1980 они с доктором Б. И. Василенко нашли на мысу обнажившиеся останки погребён. женщины весьма хорошей сохранности. Вероятно, труп находился в мумифицир. состоянии и только обнажившись, начал разлагаться. Женщина лежала вытянуто на спине. На ней была надета ягушка из меха бобра с подолом из собачьего меха. Б. И. Василенко собрал богатейш. погребальный инвентарь. Основная часть его коллекции, 52 предмета, находится в фондах Ямало-Ненецкого окр. краеведч. музея.

В 1992 на могильнике вместе с К. А. Ощепковым побывал тобольский археолог А. В. Соколов. На разруш. поверхности земли фиксировались остатки двух захоронений. Одно из них принадлежало молодой женщине (подростку), захоронен. вытянуто на животе, при этом голова была поставлена на подбородок, лицом на В. Одна рука лежала под животом и прекрасно сохранилась. Из инвентаря была найдена одна прикамская шумящая подвеска, совершенно идентич. подвеске из коллекции Б. И. Василенко. Второе погребение, по всей видимости детское, представляло собой плотный берест. свёрток, к-рый был целиком извлечён из грунта и разобран в лагере Ямальской археолого-этнограф. экспедиции Тобольского пед. института. В 2000 было проведено подробное обследование пам. и установлены пять погребений. На основании имеющихся материалов о погребальном обряде ненцев можно сказать следующее: грунт. захоронения производились, вероятно, в очень неглуб. ямах (20–30 см от поверхности). Умершие одеты в мех. одежду. Чаще всего их заворачивали в берест. саван, в единств. случае зафиксированы остатки дерев. камеры, форма к-рой неизвестна. Ориентация могил неустойчивая, как и положение погребённых. Вероятно, наиболее традиц. следует считать положение «вытянуто на спине», хотя встречаются и др. способы уложения останков. Вещевой инвентарь могильника подразделяется на четыре группы: предметы худож. бронз. пластики сев.-зап. Сибири с датировками от VIII до XII в.; бронз. изделия, происходящие из Прикамья и Верхней Волги; серебр. и бронз. изделия вост.-европ. импорта; две иран. чаши и ложка с циркульным орнаментом из светл. бронзы пр-ва

VIII–XI вв. Комплекс находок позволяет определить хронол. рамки коллекции IX–XI вв. Предположительно М. Х. I использовался группой (родом), кочующей в лет. время из таёж. зоны в центр. часть п-ова Ямал.

*А. Г. Брусницына*

**МОЖЖЕВЕЛЬНИК СИБИРСКИЙ** (*Juniperus sibirica*), растение семейства кипарисовых (*Cupressaceae*).

Вечнозелёный кустарник выс. до 1 м. Кора молодых побегов светло-бурая, голая, глянцевиная. Хвоя дл. до 8 мм. Ягодovidные шишки диам. 6–8 мм на коротких плодоножках, мясистые, шаровид., чёрные с сизым налётом. Распространён в юж. тундре и сев. лесотундре. Образует заросли на террасах рр. Большая и Малая Харутта, найден на крутом песч. берегу оз. Ярато. Растёт на камен. склонах и россыпях, лугах, в лиственнич. редколесьях. Хвоя содержит эфир. масло, флавоноиды, вит. С, смолы; шишкоягоды – эфир. масло, сахара, орган. к-ты, антоцианы, пектины, смолы. В нар. медицине шишкоягоды применяют как мочегон., отхаркивающее, желчегон., ускоряющее регенерацию пораж. тканей. Древесина пригодна для мелк. токарных и столярных изделий. Побеги окрашивают пряжу в корич. и красный цвета. Используется для копчения мясных изделий. Ветви применяют для дезинфекции помещений, запарки бочек перед засолкой овощей. Шишкоягоды используют в пищ. пром-сти как пряность при изготовлении паюки, конфет, пряников, в водочном и пивовар. производстве. Декоративное. Пригодно для озеленения населённых пунктов.

*И. Д. Нешта*

**МОЙВА** (*Mallotus villosus* (Muler, 1776)), морской стайный вид семейства корюшковых.

Заходит из Баренцева моря в Карское, в опресн. водоёмы п-ова Ямал. Длина тела до 17–18 см, масса – 30–60 г. Зубы мелкие. Нижняя челюсть выдаётся вперёд, чешуя мелк. – более 150 попереч. рядов. Половой зрелости достигает на 2-м году жизни. Нерестует весной и летом у о-ва Новая Земля на глуб. 50–100 м при темп-ре воды 2–4<sup>0</sup>С. Икра мелкая, донная, приклеивается к субстрату. Инкубационный период 2–3 недели. Плодовитость 8–12 тыс. икринок. Питается планктон. ракообразными. Промысловая рыба.

*И. С. Мухачёв*

**МОРДЫМАЛТО, Морады певндо** (ненец. *мора* – весенний рог оленя, *мал то* – непроточное озеро; озеро, напоминающее весенний рог оленя; Морады певндо – озеро в районе устья р. Мордыяха), сточное озеро.

Расположено в 75 км к Ю. от пос. Бованенковский и в 4 км к В. от оз. Седатытомбой. Площадь зеркала 23,2 км<sup>2</sup>, пл. водосбора 559 км<sup>2</sup>. Исток р. Мордыяха.

*Л. А. Тюлькова*

**МОРЖ** (*Odobenus rosmarus*), самое крупное млекопитающее отряда ластоногих.

Туловище массивное с округл. относительно небольшой головой. Длина тела взросл. самцов 300–410 см, самок – 265–335 см, вес кр. самцов до 1,8 т, самок – до 1,1 т. На перед. части мощной морды до 300–350 жёстк. и толстых вибриссов дл. 10–12 см. Небольшие широко расставл. глаза. Наружных ушных раковин нет. Клыки верх. челюсти дл. 60–80 см (у самок тоньше и короче) направлены вниз. На толстой коже много морщин и складок. Ласты оканчиваются кож. оторочкой, задние способны подгибаться под туловище и участвуют в передвижении по суше. Волосистой покров редкий, жёсткий, у старых животных большие участки тела обнажены, у новорождённых – густой: у годовалых и годовалых – каштаново-бурого цвета, у более старших – грязновато-оливк. на спине и рыжевато-корич. на брюхе. Половой и возраст. диморфизм выражен в размерах тела, форме и размерах клыков, волос. покрове. На груди и плечах взросл. самцов

крупные бородавкообр. шишки, отсутствующие у самок. По твёрд. субстрату передвигаются медленно и с трудом, опираясь на все четыре широкие конечности, однако в воде довольно быстры и подвижны. На льдину вылезают с трудом, при помощи клыков и перед. лап. Под водой взросл. звери могут находиться до 10 мин. и преодолевать за это время расст. до 2 км.

Распространены кругополярно в р-нах периферич. морей Сев. Ледовитого океана и смежных участках Атлантики и Берингова моря. Северная граница ареала М. в Баренцевом и Карском морях уходит за 80°с. ш. Совершают регулярные сезон. миграции. Места обитания – мелководье, где обилие дон. моллюсков, ракообр. составляют основу питания. На этих участках обычны дрейф. льды, и в зим. месяцы М. обитают только на льдах. Летом при их отсутствии образуют лежбища, располагающиеся на берегу материка или островов. Для М. характерен низкий потенциал воспроизводства. Половой зрелости самцы и самки достигают в 5-летнем возрасте. Беременность длится ок. года. В осн. самки рожают один раз в 3–4 года. В теч. первых 2-х лет жизни моржата питаются материн. молоком и лишь на 3-м году переходят на самостоят. питание. Наиболее известный возраст самки 30 лет, самца – 43 года.

В р-не обитает *атлантический подвид М. (O. r. rosmarus)*. Его популяция состоит из отдельных разрознен. стад, численность более 2 тыс. особей. После зимовки часть зверей к июню, с начала подвижек льда, через Карские Ворота уходит в Карское море. Во второй пол. июля – августе они обитают на льдах вдоль зап. побережья п-ова Ямал от Шараповых Кошек до о-ва Белый. Под воздействием вост. ветров в авг. откочёвывают вместе с дрейф. льдами. В к. октября они появляются у берегов о-ва Новая Земля, вблизи Карских Ворот, где образуют берег. лежбища до ледостава. На п-ове Ямал небольшие лежбища М. отмечались на о-вах Шараповы Кошки, в устье рр. Мордыяха, Харасавэй, в проливе Малыгина, на о-ве Белый, иногда отмечаются заходы в сев. часть Обской губы, Гыданскую и Юрацкую губы. Атлантический М. внесён в Красные книги МСОП, РФ и ЯНАО. Сохранение и восстановление числ. требуют принятия доп. мер по охране зверей, неприкосновенности лежбищ и мест их обитания.

С. Н. Гашев

**МОРОШКА ПРИЗЕМИСТАЯ** (*Rubus chamaemorus*), растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Многолетнее травянистое растение выс. до 25 см. Цветки одиноч., лепестки венчика белые, обратнойцевидные. Плод – сборн. костянка. Недозрелые плоды красн. цвета, зрелые – янтарно-жёлтого. Распространена в сев., юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт на сфагн. болотах, в сырых мох. и мох.-лишайник. тундрах, в сфагн. ерниках, на склонах и днищах лощин, в травяных ивняках. Листья содержат флавоноиды, дубильные в-ва, вит. С, плоды – сахара, орган. к-ты, эфир. масло, ксантоны, пектины, фитонциды, вит. С и Е, каротиноиды, макро- и микроэлементы. В связи с наличием салициловой к-ты и фитонцидов плоды хорошо сохраняются. В нар. медицине плоды, листья и корни применяют как мочегон., а плоды – как жаждоутоляющее, противогингот. и потогон. ср-ва, при нарушении обмена в-в, подагре, почечно-камен. болезни. Листья обладают вяжущим, антимикроб., ранозаживляющим и противовоспалит. действием. Плоды используют в пищу. М. – одно из самых популярных пищ. растений ненцев, к-рые также используют её как потогон. средство. Применяют в косметологии. Медонос. Кормовое для многих промысл. птиц и дик. животных. Плоды и листья – хороший корм для сев. оленя.

И. Д. Нейма

**МОРСКОЙ ЗАЯЦ**, или **лахтак** (*Erignathus barbatus*), самый крупный представитель семейства тюленей в фауне России.

Распространён кругополярно в морях Сев. Ледовитого океана. Длина тела до 225 см, вес до 300 кг (зимой). Окраска тела буро-серая, кожа покрыта грубыми негуст.

волосами. Наружные ушн. раковины отсутствуют. Ласты вытянуты назад и служат гл. органом движения при плавании. Сравнительно оседлый зверь. Придерживается прибреж. мелководий, избегая глуб. свыше 70 м. Питается преим. придон. и дон. организмами: креветками, моллюсками, а также сайкой. В лет. период тяготеет к обнажающимся во вр. отлива косам и отмелям, на к-рых устраивает лежбища. Отдельные особи иногда заплывают в устья тундр. рек. По мере появления льдов перемещается на них. В зим. период распределение М. з. спорадично. Беременность ок. 11 месяцев. Единственный детёныш появляется весной, дл. 120 см, покрыт густ. тёмными буро-оливк. волосами. Вскармливается молоком в теч. месяца. Половая зрелость наступает в 4–5 лет. В водах Карского моря явл. обычным видом. Активно добывается корен. нас., в основном в весенне-лет. период. Очень ценится шкура, т. к. из неё изготавливается упряжь.

*С. Н. Гашев, В. Г. Штро*

**МОРСКОЙ ЗВЕРОБОЙНЫЙ ПРОМЫСЕЛ**, подсобная отрасль в хозяйстве тундровых ненцев.

С сер. XVII до нач. XX в. объектами М. з. п. тундровых ненцев были кольчатая нерпа (*няк*), мор. заяц, или лахтак (*нгартти*), гренланд. тюлень, или лысун (*лыско*), атлант. морж (*тивтей*), белуха (*вэбарка*) и гренланд. кит (*хале*). Основным орудием мор. охоты ненцев явл. гарпун (*носок*) – инструмент ножеобр. формы с одной зазубриной, мог иметь подвиж. остриё, насаживался на древко не закрепляясь, привязывался верёвкой или тынзяном, второй конец оставался у охотника. С XIX в. широко стало применяться огнестр. оружие. На кита ненцы специально не охотились, а подбирали туши, выброш. на берег. Распространение ластроногих промысл. животных (нерпы, мор. зайца, тюленя и моржа) было в поляр. акваториях неравномерным, с чем напрямую связывались объёмы М. з. п. ненцев и видовое соотношение добываемого зверя. Промыслом ластроногих животных ненцы занимались почти кругл. год, прерываясь лишь на вр. поляр. ночи (дек.–январь). Продукция М. з. п. находила широкое применение в хоз-ве ненцев. Мясо и жир мор. животных использовали в пищу для себя и собак, в кач-ве охот. приманки. Жир применялся для отопления и освещения жилищ. Шкуры мор. животных шли на изготовление одежды (*тимов* и *гусей*), оленьей и собачьей упряжи, тынзянов, рыболов. сетей. Некоторые предметы, выполненные из шкур мор. зверя, обладали особыми преимуществами. Например, одежда из нерпичьей кожи долго не намокала, быстро сохла и обладала хорошей носкостью, а сеть для подлёд. лова, сплетён. из нерпичьей кожи, не скручивалась. Моржовый клык использовался для изготовления разл. деталей инструментов, элементов упряжи и т.д. Продукция М. з. п. имела товар. значение, однако обменивалась в осн. на внутр. рынке. В теч. XX в. значение М. з. п. в хоз-ве ненцев ещё более снизилось – к к. XX в. охота повсеместно приобрела хар-р разовых выездов. Причины упадка зверобойной отрасли – постепенное сокращение числ. мор. зверя (что в свою очередь связано с изменением климат. усл. и интенсивным коммерч. мор. промыслом) и развитие крупнотабун. оленеводства.

*В. Н. Адаев, С. Н. Гашев*

**МОСТ через р. Юрибей**, самый длинный в Заполярье.

Открыт в 2009. Длина – 3,9 км. Построен в пойме реки, срок службы – 100 лет. Вес М. более 30 тыс. тонн. Состоит из 82-х пролётов дл. от 34,2 до 110 м. Из-за больших сезон. перепадов темп-ры (от –60°С зимой до +35°С – летом) дл. железнодорожных рельсов, уложен. на М., может изменяться до 3 м. Уникальная конструкция сочленения пролётов по принципу одного шарнира позволяет распределять нагрузку от движущ. поезда равномерно по всей длине М., снижая при этом нагрузку на отд. опоры, а через них – на поддерживающие их тундр. почвы. С целью сохранения экосистемы поймы реки сооружение М. велось без традиц. при стр-ве мостов отсыпки грунта, что повлияло на большую протяжённость построенного М., к-рый пересекает не только пост. русло реки,

но и проходит по всей её пойме в период макс. разлива р. Юрибей. В мир. мостостроении не было примеров сооружения подобных М. в аркт. широтах и в экстр. климат. условиях. Основной объём работ проводился в зим. время, поэтому стр-во шло в круглосут. режиме. На строит. площадке были задействованы свыше 1 300 человек. Многие применяемые технологии (напр., заморозки, обеспечивающие смерзание опор с грунтом) были разработаны рос. учёными. В 2009 М. был признан нар. голосованием одним из чудес Тюмен. области.

О. В. Сытник

**МОХООБРАЗНЫЕ** (*Bryophyta*), совокупность древних наземных, реже – пресноводных высших споровых растений в ранге отдела или надотдела.

Насчитывают от 15 до 25 тыс. видов, гл. отличием явл. преобладание в цикле развития полового поколения – гаплоидного (с одинар. набором непарных хромосом) гаметофита собственно зелён. растения над бесполом – диплоид. спорофитом. Бесполой (спорами) и половой способ размножения чередуются. К М. относятся представители трёх кл. (или отделов) – *листочастые*, или собственно мхи, *печёночные* мхи и *антоцеротовые* мхи. М. – многолетние, низкоросл. растения размером от 1 мм до неск. сантиметров, реже – до неск. десятков сантиметров.

Флора М. (или бриофлора) п-ова Ямал изучена недостаточно и насчитывает к наст. вр. не менее 230 видов листостеб. и свыше 120 видов печёноч. мхов. Наряду с лишайниками являются доминантами растит. покрова тундр. и болот. экосистем полуострова. Важнейшая роль в сообществах юж. тундр принадлежит сфагн. мхам, выполняющих осн. роль в образовании и накоплении торфа, используемого в кач-ве топлива и удобрения. Сфагновые мхи поглощают воду спец. мёртвыми водонос. клетками, способными накапливать её в кол-ве, в 20–30 раз превышающем массу самого мха. В аркт. тундрах их роль резко снижается, начинают доминировать зелёные мхи. Наиболее широко распространены неск. видов: *Aulacomnium palustre*, *Aulacomnium turgidum*, *Dicranum angustum*, *Polytrichum juniperinum*, *Hylocomium splendens*, *Sphagnum lenense*, *Sphagnum balticum*, *Sphagnum squarrosum* и ряд других. На п-ове Ямал отмечен ряд очень ред. для бриофлоры видов, имеющих в России единич. местонахождения: *Fissidens arcticus*, *Dicranella riparia*, *Pohlia beringiensis*, *Prasanthus jamalicus* и другие. В Красную книгу ЯНАО занесены 7 видов ямальской бриофлоры: *Discelium nudum*, *Aongstroemia longipes*, *Dicranella humilis*, *Dicranella rufescens*, *Dicranum leinoneurum*, *Distichium hagenii*, *Seproleskea subtilis*.

В. А. Глазунов

**МОШКИ** (*Simuliidae*), семейство мелких тёмноокрашенных плотных двукрылых с относительно короткими ногами и горбатым телом.

Все они явл. *гну́сом*, т. к. питаются кровью позвоноч. животных и человека. В лесотундре доля М. от общ. числа гнуса может достигать 30%. Личинки М. живут в проточ. воде, прикрепляясь к камням или к др. животным с помощью присосок, отфильтровывая пищу (детрит) из воды, нагнетая её парой пышн. «вееров» – сложных образований, состоящих из волосков и щетинок. Личинки обитают большими колониями (плотностью до 200 особей на 1 см<sup>2</sup>); внешне их можно принять за мелк. водоросли, слабо колыхающиеся в такт течению. Взрослые М. питаются только в жаркую солнеч. погоду. Быстро ползая по одежде, они находят щели и проникают внутрь. Укус начинается с отрыва маленького кусочка кожи, во вр. укула вводится слюна, ослабляющая боль и препятствующая свёртыванию крови. Слюна М. ядовита, на коже появляется отёк и зуд, при многочисл. укусах может повышаться темп-ра тела, проявляются др. признаки общего отравления организма. Кровью питаются далеко не все виды М. В Ямальском р-не известны до 50 видов М., из них особенно многочисл. *ползучая* (*S. repens*), *широконогая* (*E. latipes*), *украшенная* (*O. ornata*) и *тундровая* (*S. pusilla*).

**МУЖСКАЯ ОДЕЖДА ненцев**, подразделяется на зимнюю и летнюю.

Зимняя М. о. состоит из малицы, штанов, мех. обуви и совика. Малица – осн. элемент в комплексе М. о., приспособленная к аркт. усл. (глухой тип) и к оленевод. культуре, связанной с длит. переездами на нарте. Ненецкая малица (*мальця, мюй*) сшита в два слоя, мехом внутрь, с пришит. капюшоном, заменяющим шапку. При помощи продёрн. тесёмки можно сужать или расширять отверстие, обрамляющее лицо. Капюшон шили обычно из пыжика в два слоя (мехом наружу и внутрь). При этом считался красивым для верха капюшона тёмн. или чёрный мех. На Ямале к краю капюшона пришивалась опушка из песца или белого олен. меха (*сёбя' вар*). К рукавам наглухо пришивали рукавицы (*ноба*) из камуса мехом наружу. На запястье выше ладони они имели отверстие, чтобы можно было при необходимости освобождать руки от рукавиц. По подолу малицы делалась опушка (*панд'*) из шкуры осен. телёнка или лет. шкуры взросл. оленя (мех короткий и невысок. кач-ва). Поверх малицы для предохранения её поверхности от грязи и сырости принято надевать сорочку, сшитую из какой-либо плот. ткани. Она имеет округ. ворот, длин. рукава, ластовицы, иногда с воротником-стойкой. В последние годы сорочки становятся всё более дорогим дополнением к муж. костюму. В то же время, сшитые из одноцвет. яркой ткани, они нередко используются в кач-ве «командной» формы одежды оленеводов на праздниках и спорт. состязаниях. Малицу носят с поясом (*ни*). Традиционный муж. пояс с медной пряжкой-застёжкой (сейчас чаще покупной или от солдатских ремней), изготавливаемый из сыромят. кожи, украшается нашивками-пластинками (мед. или костяными) в виде ромбов, уголков-сердечек, треугольников с отверстиями и пр. К поясу на мед. цепочках слева прикрепляются нож в кож. или кост. ножнах, отделан. мед. пластинками (реже берест.), точильный камень в кож. чехле, иногда – кисет, трубка. Сзади на пояс подвешивается клык медведя (в кач-ве оберега). В последние десятилетия активно носят также длин. пояса, плетённые из разноцвет. шерст. ниток. Поверх малицы надевают совик (*соок, савак*), к-рый используется в кач-ве верх. (зимней) одежды при езде на оленях. Плотно прилегая внутр. мездровым слоем к её внеш. (мездровой) стороне, он хорошо изолирует тепло и не требует использования пояса. Совик фактически явл. дорож. одеждой и потому в чум его обычно не заносят, а оставляют у входа в жилище. В случае остановок в пути его используют в кач-ве спального мешка. В чуме у костра ненцы часто снимали малицы. При этом они оставались обнажён. до пояса или накидывали ягушку. Нижней наплеч. одежды ненцы не имели. Штаны (*мярэй ни'мя*) шили из пыжика. Прежде их всегда шили из шкуры хора или быка (оленя-самца). Верхняя часть штанов разреза не имела, на талии они поддерживались с помощью вздержки из ровдуги. Иногда ремешок просто пришивали и завязывали. Сшитые как натазники, штаны в ниж. части имели надставки в виде штанин, к-рые спускались значит. ниже колена и заправлялись в чулки. От пояса спускались два ремешка (часто с колечками), к к-рым привязывали обувь.

Обувь состояла из мех. чулок (*либт'*), к-рые шили из телячьей зим. подстриженной «постели» мехом внутрь, и кисов (*нива*). Меховые чулки шили из трёх кусков: голенища, носка и подошвы. Шов делали внутр., т. е. по шерсти. Кисы шили из камусов (*пена*) волосом наружу с сукон. прошивками. Подошва делалась обычно из щётки оленя (*вэра*), иногда из меха со лба оленя, при этом на подошве ворс был направлен вперёд. Мужские кисы привязывали с помощью спец. ремешков (*те'мцъ'*) к кольцам на штанах и подвязывали под коленом ремешком, сплетён. из покуп. крашеной шерсти. Встречался и др. вид обуви – *тобак'*. Эта обувь шилась также из камуса мехом наружу, но без всякой отделки. Покрой её сходен с покроем кисов: она выше колен, однако головки шились отдельно. Подошву делали из щётки. *Тобак* чаще использовали в кач-ве раб. обуви. В сильные морозы или сырую погоду пользовались мех. короткой обувью без голенищ из

камуса или шкуры нерпы, надеваемой поверх пимов (*тобар'*, *харнак*), к-рая завязывалась ремнём неск. выше лодыжки.

Летняя М. о. мало отличалась от зимней. Верхней одеждой служила обычно поношен. малица, часто почти лишён. меха. Капюшон малицы носили почти всегда откинутым, оставляя голову непокрытой, даже в довольно прохлад. погоду. Вниз надевались штаны такого же покроя, как зим., но сшитые из ровдуги. Никакой ниж. наплечной одежды не было. В плохую погоду летом поверх малицы надевался сукон. совик, по покрою сходный с зим. меховым. На п-ове Ямал встречались совики из осетр. кожи, хорошо защищающие от дождя. Обувью летом служили старые зим. кисы. Мужская лет. обувь *тангад* от жен. покроем не отличалась, а различалась способом продевания ремешков сквозь петли: на муж. ремешок продевался сзади наперёд, а на жен. – спереди назад.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**МУЗЫКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ненцев,** отличается доминированием неинструментальных типов интонирования: музыкальные инструменты были утрачены, по-видимому, в начале XX в. (смычковая лютня, натянутая жила, лук со стрелой и др.).

Исключение составляют шаман. бубны, по-прежнему сохраняющие своё знач. в практике шаманизма. Эпическая сфера представлена эпосом и сказками, к-рые могут исполняться целиком или иметь песен. вставки. Для обозначения ненецких эпич. жанров в отечеств. фольклористике применяется термин «эпические песни». Выделяют две разновидности эпич. песен тундр: *сюдбабц* и *ярабц*, с к-рыми тесно связаны песни *хынабц* на ист. и легендар. сюжеты. Персонажами в *сюдбабц* (от тундр. *сюдбя* – великан) выступают герои-великаны и ненцы-оленеводы, последние представляют конкрет. роды и наделены богатыр. качествами. Тематика песен отражает обычаи род. общества. Повествование ведётся от третьего лица; характерны гиперболизация образов, повторы, традиц. формулы, эпитеты, метафоры. Эпические песни *ярабц* (от тундр. *яриць* – плакать) бывают героич. и бытовые. Героические *ярабц* тематически сходны с *сюдбабц'*, в быт. *ярабц* описываются страдания и злоключения героев. Повествование в *ярабц* ведётся от лица героя. Сказителями в ненец. эпосе могли быть мужчины и женщины, дети и подростки привлекались в кач-ве помощников (*тэлтангода*). Мастера исполнения *сюдбабц* именовались *сюдбала*, в народе они пользовались большим почетом и уважением. Авторство эпич. песен в культуре не фиксировалось. Существовала спец. «школа» обучения сказительскому мастерству, именуемая *тэлтангова* (от тундр. *тэ элтанго(сь)* – вторить, повторять). Эпические песни обычно исполнялись по вечерам, иногда пение могло затянуться на всю ночь. Удобным считалось зим. время года. Исполнитель мог располагаться в центр. части чума на небольшом возвышении, напр., на скамейке. Слушатели обычно акт. сопереживали происходящим в песнях событиям, выражая своё к ним отношение в виде возгласов одобрения, возмущения, радости и т. п.

Сказки с напевами от имени птиц, зверей и сверхъестеств. существ, а также целиком поющие сказки обозначаются комплексом терминов – *сё, шо, сесавэй лаханако, шосавэй лаханако*. Сказки отличаются краткостью, сюжет. простотой, они адресуются прежде всего детям и явл. важн. средством нравств. воспитания. Лирическую сферу образуют лич. песни (*хынабц, сё*), хмельные песни (*ябе сё, ябе ма сё, ябе ма хыни*), детские ласкат. песни (*нюкубц, нгацекы сё, нгачекы шё*), детские песни-дразнилки (*вэколабц*). С лирич. сферой тесно связаны и колыбельные укачивания – *хонаталанго хынца-ко, хонадэй*. Личные песни по содержанию могут быть шуточн. (*ёрота сё*), любовными, молитвенными, песнями-плачами и т.д. Главным признаком лич. песен называют нетрадиционность текста и наличие автора. Личные песни сочиняются по достижении совершеннолетия, с теч. жизни текст и напев могут значит. изменяться. Тексты обычно имеют вид автобиограф. высказывания. Характер повествования лич. песен нестабилен, в кач-ве поэтических ср-в употребляются эпитеты, сравнения,



гиперболы, повторы слов и предложений. Хмельные песни поются в состоянии опьянения, они могут быть близки лич. песням того же автора. Их содержание отличается гипертрофич. эмоцион. окраской и большей откровенностью. Детские лич. песни-ласкания сочиняются матерью или ближайшими родственниками после рождения ребёнка и дарятся ему. Песни поются ребёнку до его совершеннолетия. Повествование ведётся от лица ребёнка, а содержание песен отражает какие-либо примечат. черты дет. характера и поведения. Для напева дет. песни сочинитель мог использовать напев своей лич. песни.

Шаманские напевы (*самбадаби, самбадаби, самдабс*) подразделяются на приуроченные, являющиеся сост. частью камлания или др. обрядов, и неприуроченные. Главный участник камлания – шаман (*тадебя*), пом. шамана в камлании также именуется *тэлтангода*. Исполнение неприуроч. жанров осуществлялось, по-видимому, без помощника, то же относится и к приуроч. жанрам, не входящим в обряд. Семантика муз. жанров шаман. традиции в концентрир. виде отражает содержание осн. части ненецкой интонацион. культуры. Так, в шаман. музыке встречаются эпич. и др. нарративные жанры (шаман. поющие «рассказы-репортажи» о посещении др. миров или о волшеб. видениях), лирика (лич. песни шаманов), звукоподражания.

Звукоподражания и хоз. команды у ненцев соотносятся с разл. жанрово-семантическими сферами интонац. культуры, используются для подманивания в охот. промысле, в наррат. жанрах как звуко-символ. характеристика персонажей, в детских играх и малых фолькл. жанрах, в камлании, когда шаман имитирует голоса духов, являющихся в облике животных и птиц. Хозяйственные команды дом. животным находят применение гл. обр. в оленеводстве и охот. промысле. Набор фоноинструментов и звуковых орудий у ненцев невелик, но отличается полифункциональностью. В охот. и шаман. практике употреблялись шаман. бубен (*пензер, пендер, пендерко, та-диде-пензер*), колотушка (*пенгабцъ, ладорабцъ*). олов. и берест. свистульки; колокола (*сенга*) и колокольчики (*сенгакоця*) применялись в шаман. обряде, подвешивались к погребальным сооружениям. Колокольчики и бубенчики (*хынгна*) используются как жен. украшения, нашиваются на рукава дет. одежды. В кач-ве дет. игрушки распространён вращаемый аэрофон-«жужжалка» (*вывко*), в прошлом служивший для вызывания вьюги.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**МУКСУН** (*Coregonus muksun* (Pallas, 1776)), (ненец. *сюмбак*), речная рыба семейства сиговых.

Рот ниж. – бентофаг, рыло тупое и вытянутое. Длина тела до 80 см, вес – до 13 кг, преобладают особи весом 2–3 кг. Обитает во всех кр. реках Сибири. Обской М. живёт до 16 лет, созревает в 6–7 лет. Нерестовая миграция, происходящая из юж. части Обской губы на нерестилища в Томской обл., начинается в июне. В пределах р-на нерест. стада проходят по р. Обь в июне–июле. Средняя скорость продвижения против теч. составляет ок. 20 км/сутки. Плодовитость самок – 30–160 тыс. икринок. Икру откладывает в нач. ноября на галечно-песч. грунт при темп-ре воды 0,2–1,0°C. Личинки выклевываются через 160–170 сут., подхватываются весен. паводковыми водами, и их несёт потоком воды р. Обь в Обскую губу, куда они попадают осенью в возрасте малька. М. питается разнообр. пищей – зоопланктоном и зообентосом. Ценная промысл. рыба. Общие ежегод. уловы в рр. Обь, Таз и юж. части Обской губы в к. XX в. составляли не менее 2 тыс. т/год. В наст. время запасы подорваны, введён запрет на промысел М. Необходимо соблюдать меры строгого запрета промысла и организовать масштаб. искусств. воспроизводство в юж. части Ямальского района.

*И. С. Мухачёв*

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ЯР-САЛИНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МО Ямальский район**, создано в 2003 с целью жизнеобеспечения населения и предприятий сс. Яр-Сале и Сюнай-Сале.

Правопреемник Ямальского произв. предприятия жилищно-коммунального хоз-ва, образованного в 1993 на базе комбината коммун. предприятий, выделенного в 1966 из структуры район. строит.-произв. управления. Основные виды деятельности: выработка и поставка электр. энергии, обеспечение водоснабжения и оказание коммун. услуг, хранение, отпуск, реализация дров, угля и горюче-смазоч. материалов, капитальное стр-во и эксплуатация пром. объектов, инженер. сетей и др. объектов, транспорт. услуги. В 1968 в с. Яр-Сале была построена первая котельная на твёрд. топливе, в 1970–80-х – баня-прачечная, гостиница «Ямал», котельные № 2, 1, 3, началась реконструкция котельных по замене угольн. котлов на жидкотоплив. котлы. С 2000–06 проводилась модернизация всех произв. котельных и установка на них жидкотоплив. котлов ВК-22 с электронной автоматич. системой управления процессом.

На сегодняшний день в с. Яр-Сале действует централиз. магистр. система отопления. С 2004 по 2007 построены и введены в эксплуатацию модульные электростанции мощностью 2000 кВт, 4000 кВт, ДЭС мощностью 6,6 мВт, новые водозабор. сооружения. Численность сотрудников – 174 чел. В разные годы нач. были В. П. Павлов (1970–71), В. П. Харламов (1971–72), Ю. Ф. Лукин (1972–77), П. Н. Савчук (1977–82), А. Ф. Столбов (1982–92), В. Г. Нутрихин (1992–94), О. А. Сорочинский (1994–95), А. И. Касьяненко (1995–96), Р. М. Махмутов (1996–2000), А. Г. Гайдук (2000–02); А. К. Байменов (2003–12), А. А. Логинов (2012–наст. вр.).

*А. А. Логинов*

**МУРАВЬИ** (*Formicidae*), семейство мелких колониальных насекомых отряда перепончатокрылых.

Внешне М. отличаются от др. насекомых своей тонкой «талией» – стебельч. соединением груди и брюшка. Для колоний характерно наличие различных функцион. типов М., – каст. В основном М. – прожорливые хищники-энтомофаги, хотя и сами являются пищей для очень мн. насекомых и др. животных. Некоторые М. запасают семена растений. М. заботятся о тлях, к-рые выделяют для них сладк. «медвяную росу», содержащую алкоголь и на вр. «отключающую» раб. особей от выполнения чётких инструкций, передаваемых от особи к особи посредством скрещивания усиков (антенн). Установлено, что М. чрезвычайно чувствительны к радиоакт. облучению (даже при очень слабых дозах они спешат спастись бегством). М. – довольно сильные насекомые: они способны поднять челюстями вес, десятикратно превышающий их собственный, а тащить – в 54 раза более тяжёлый предмет. В округе обитают ок. 10 видов М., на Полярном Урале – 6, на Ю. п-ова Ямал – 3. В тундр. зоне они не образуют больших колоний (чаще от 150 до 300 особей).

*П. С. Ситников*

**МУРТЫМАЛТО, Мордымалто, Морадыяхамалто** (ненец. *мора* – оленьи панты, *ды* – олень, *мал* – конец, *то* – озеро; озеро конца реки Морадыяха), проточное озеро.

Расположено в 75 км к Ю. от пос. Бованенковский и в 12 км к С. от оз. Ямбуто. Находится в басс. р. Мордыяха (Муртыяха) на выс. 8,5 м над уровнем моря. Площадь 23,2 км<sup>2</sup>, дл. 6,8 км, наиб. шир. 5,1 км, коэф. удлиненности 2,0. Глубина до 24 м. Общая пл. водосбора 559 км<sup>2</sup>. Впадают рр. Муртытанё, Нгарка-Муртытанё, Нюдя-Муртытанё и др.; протекает р. Мордыяха (Муртыяха). Литораль песч. шир. 300–600 м. Питание преим. снеговое. Характерны большие внутригод. колебания уровня воды. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, ряпушка, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Обитают также аркт. голец, щука, налим, ёрш, гольян, елец, корюшка, хариус.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**МУХИ**, общее название насекомых, принадлежащих к нескольким десяткам семейств из большого отряда двукрылых.

Наиболее часто термин «М.» применяется к кр., хорошо летающим видам сем. *Anthomyidae* и *Muscidae*, обитающим по соседству с человеком (синантропы). Они явл. переносчиками более 30 болезней. *Комнатная М. (Musca domestica)*, посещая отхожие места, переносит в кишечнике и на теле мн. миллионы микробов, оставляя их повсюду вместе со своей слюной. Прожорливость их феноменальна: за сутки они съедают в 200 раз больше собств. веса. Глобальная перестройка всего организма у М. в стадии куколки происходит всего за 3 дня. Металлически-синие и зелёные *падальные М. (Calliphoridae)* живут в основном на трупах, как кровососы – в гнёздах мелк. воробьиных птиц (до 400 экз. на одно гнездо), не менее часто они посещают экскременты животных и человека. Их личинки известны рыболовам как «опарыши».

*Серые М. с чёрн. рисунком (Sarcophagidae)* – обитатели разлагающегося мяса, а также навоза и др. органики. На цветах питаются М.-*журчалки*, к-рые являются хищниками; слепни, оводы, жужжалы – паразиты; пестрокрыльницы, береговушки – фитофаги; толкунчики питаются мёртв. насекомыми. Особенностью полёта многих М. является высочайшая скорость (относительно дл. их тела) и способность к резк. виражам. Уникален своей сверхчувствительностью хим. анализатор М., располагающийся на лапках. Видовой состав разл. семейств М. в окр. – несколько сотен видов. На Ю. п-ова Ямал описаны десятки новых для науки *мух-дегритниц (Sciaridae)*, *галлиц (Cecidomyidae)* и др.

П. С. Ситников

**МЫС КАМЕННЫЙ** (ненец. *Пай Саля* – «Косоватый Мыс»), село, административный центр МО Мыс-Каменское.

Расположено в 200 км к С. от с. Яр-Сале и в 400 км к С. от г. Салехард на побережье п-ова Ямал, на косе вдоль левого берега Обской губы. Статус сел. Совета получил 11.02.1971 после преобразования Яптиксалинского сел. Совета, образов. 27 июня 1944. М. К. состоит из трёх микрорайонов: Авиаторов, Геологов и Заполярной геофиз. эксп., к-рые изначально принадлежали разным градообраз. предприятиям, располагались на расст. неск. км друг от друга, имели развитую структуру соц.-культ. предприятий.

Ненецкие слова *пэ* – «камень» и *пай* – «косоватый» созвучны. В 1828 штурман И. Н. Иванов записал в своём дневнике – *Пэ Саля*, что означает «Каменный мыс». В 1947 Совет Мин-ов СССР принял решение о срочном стр-ве на М. К. секрет. объекта – военно-мор. базы – порта Сев. военно-мор. флота. Кроме базы предстояло построить ж. д. протяжённостью 499 км от ст. Чум до М. К., известную как стройка № 502, за стр-во к-рой отвечало МВД. В 1948 выяснилось, что акватория Обской губы непригодна для стр-ва мор. базы из-за её малых глубин и подвижности песч. грунта, в 1949 принято решение об остановке стр-ва мор. базы. Аэропорт в М. К. был построен одновременно с нач. стройки №502 в 1947–48. В апр. 1951 Яптиксалинским сел. Советом была выделена земля под стр-во аэродрома и сопутствующих построек. Сам аэродром первоначально был воен. объектом и охранялся воен. комендатурой. В 1961 аэродром как воен. объект был расформирован, а всё его имущество передано на баланс аэропорта. Первым нач. аэропорта был Н. Ф. Жидков, в наст. вр. возглавляет С. А. Шиян. В 1971 Мыскаменская шк. получила статус сред. шк., а впоследствии стала шк.-интернатом. В М. К. действуют дет. сад, школа-сад, два клуб. учреждения – Дома культуры «Геолог» и «Авиатор», дет. муз. школа, где работает Е. В. Исабаева – заслуж. работник культуры ЯНАО; 2 сел. спортзала, район. дет. дом, участковая больница; МП ЖКХ «Ямалгаз» – единств. в р-не, работающее на топливе, добытом из местн. источников; отд-ние почтовой связи, где работает нач. Н. Л. Мамонова, заслуж. работник почт. связи ЯНАО. В М. К. проживал деп. Тюмен. обл. и окр. Советов нар. депутатов, бывший пред. окр. Совета нар. деп. А. И.

Кузин. В 2014 введена в эксплуатацию новая школа. Ликвидированы свалки общей пл. более 3 км, оставшиеся в наследство ещё с совет. времён. Избранные главы: А. М. Улитин (1990–94), И. И. Селивёрстов (1994 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**«МЫСКАМЕНСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»**, муниципальное бюджетное образовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Расположено в с. Мыс Каменный. Образовано в 2003 при объединении детсада «Снежинка» и нач. школы. Детский сад «Снежинка», построен. предприятием «Тюменьавиатранс» в 1969, был рассчитан на 50 воспитанников. Сегодня для детей образоват. учреждения функционируют учеб. классы, в т.ч. класс, оснащённый интеракт. оборудованием, муз.-спорт. зал, библиотека, кабинеты психолога и логопеда, уголки природы, отдыха, пост. выставка работ декор.-приклад. тв-ва учащихся «Умелые ручки». Для детей, посещающих дет. сад, – уголки «Русская изба» (приобщение детей к слав. культуре), «Мир вокруг нас» (приобщение к культуре и быту разн. народов), «Навстречу к звёздам» (развитие представлений о космосе), «Зимний сад» (формирование экол. мировоззрения у детей). С 2013 реализуются инновац. программы: «Информатизация с 5-ти лет», «Почемучка», «Школа будущего первоклассника», «Я – ямалец», «Я – личность», «Здоровый малыш». На 01.09.2013 в образоват. учреждении обучались 12 учеников нач. классов и 36 воспитанников дет. сада. С сент. 2014 реализуются программы доп. образования: по развитию речи «Аз, буки, веди», по изобразит. искусству «Маленький художник», по шитью «Юный портной», по англ. языку «Английский для дошколят», по физ. воспитанию «Жувырок» и др. Работают 4 воспитателя и 6 педагогов. Заведовали дет. садом в разн. годы Г. М. Вебер (1969–91), Н. Н. Матюшенко (1991–2001), А. В. Павловская (2001–03), дир. начальной шк. были Г. А. Сухина (2003–09), Б. Г. Исакова (2009 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**МЫСКАМЕНСКАЯ УЧАСТКОВАЯ БОЛЬНИЦА**, лечебно-профилактическое учреждение, филиал Яр-Салинской центральной районной больницы.

Расположена в с. Мыс Каменный. Оказывает первич. медико-сан. помощь (стационарную, амбулаторно-поликлиническую, скорую мед.) населению с. Мыс Каменный, микрорайонам Аэропорт и Заполярной геофиз. экспедиции. В состав участк. больницы входят дет. поликлиника, поликлиника и стационар. Поликлиника была открыта в 1988 на базе здравпункта Ямальской геолого-развед. эксп., просуществовавшего до 1989. Стационар больницы функционирует с 1982. Детская консультация была создана в 1984. Общее кол-во сотрудников – 35 чел., в т.ч. 4 врача (терапевт, педиатр, гинеколог, стоматолог), 18 мед. работников сред. звена. В разное время гл. врачами были Квашнина (1973–88), В. В. Бродский (1988–2005), Г. П. Бабкина (2005– наст. вр.).

**«МЫСКАМЕНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, учебно-воспитательный комплекс, с 2011 – муниципальная казённая общеобразовательная школа-интернат.

Правопреемник сред. школы, образованной в 1970 на базе восьмилетней общеобразоват. школы, созданной в 1969. Расположена в с. Мыс Каменный. В 2001 школа преобразована в шк.-интернат. Набор учащихся осуществляется из микрорайонов Аэропорт, Заполярная геофиз. эксп., Геолог, а также из семей КМНС (79 детей охотников, оленеводов, рыбаков), проживающих в с. Яптик-Сале, Яптиксалинской, Мыскаменской и Сеяхинской тундрах. Обучение осуществляется по трём ступеням: начальная, осн. и старшая школа.

В школе функционируют блок доп. образования, дефектологическая, соц.-пед. и медико-психол. службы. Созданная система образования способствует интеллектуально-нравств. и физ. развитию каждого ученика. С 2011 действует муниц. инновац. площадка «Организация внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС начального общего образования в сельской школе». Педагоги активно применяют совр. образоват. технологии. Средний возраст педагогов – 35 лет. Созданы науч. общество учащихся, детско-юнош. объединение «Радуга», орган ученич. самоуправления «Шанс». Школьники – призёры XXIV Всерос. конференции «Национальное достояние России», Всерос. конкурса «Образовательный потенциал России», победители конкурса по поддержке талантливой молодёжи, конкурсов окр. и район. уровней. В школе-интернате работают 20 кружков и секций. Директорами школы-интерната были В. В. Крючкова (1967–68), Г. В. Козлова (1968–77), В. И. Аскольский (1977–79), Э. Б. Чумакова (1979–84), Л. Ф. Коротченко (1984–87), С. Г. Прокофьева (1987–90), Л. В. Киреева (1990–92), С. К. Кистаубаева (1992–2014), Н. А. Подгорных (2014 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«МЫСКАМЕНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «КОЛОБОК»**, муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение.

Расположен в с. Мыс Каменный. Правопреемник ведомственного дет. сада Заполярной геофиз. эксп., образованного в 1986 в пос. Сеяха, филиал к-рого был открыт в 1988 в пос. Мыс Каменный. В 1990 в нём работали 3 группы. С 1994 был переведён в ведение Управления образования Ямальского р-на и назван «Колобок». В дет. саду организованы 3 гр. общеразвивающей направленности и гр. кратковрем. пребывания для детей от 1,5 лет. В дошкольном образоват. учреждении работают 10 педагогов. Для всесторон. развития воспитанников в дет. саду созданы мини-музеи «История и быт народов Севера», «История и быт русского народа», «Я» (патриот. воспитание), «Музей красивых вещей», «Музей самодельной игрушки», «Музей природы», «Книжкин дом», «Вернисаж». Экспонаты музеев используются в познавательной-речевой, театрализ., игровой подготовках, в орг-ции работы по нац.-регион. компоненту, нравственно-патриот. воспитанию. В теч. учеб. года проводятся праздники «День знаний», «День работников дошкольного образования», «Осенние встречи», «День матери», «Новогодние приключения», «Широкая Масленица», «День защитника Отечества», «Праздник мам и бабушек», «День смеха», «День Земли», «Выпускной бал», «День защиты детей». Организуются выставки творч. работ детей и родителей, встречи с выпускниками дет. сада «День Выпускника», дни именинника для детей и сотрудников учреждения. С 2004 по 2008 дет. сад работал в режиме эксперимент. площадки по теме «Всестороннее развитие ребёнка, подготовка его к школе в русле непрерывности и преемственности путём освоения и внедрения программы «Школа 2100». Педагоги участвуют в конкурсах и выставках регион., окр. и всерос. уровня, награждены многочисл. грамотами, дипломами и благодарностями. Заведовали детсадом А. В. Кайгородов (1986–99), И. Н. Рудницкая (1999 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«МЫСКАМЕНСКИЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР»**, муниципальное бюджетное учреждение культуры, правопреемник сельского Дома культуры «Геолог», образованного в 1970 и дома культуры «Авиатор».

Расположен в с. Мыс Каменный. В 2010 Дом культуры «Геолог», клуб «Авиатор» и две библиотеки были объединены в М. к.-д. ц. При «Геологе» в 1970-е работали только дух. и вокально-инструмент. оркестры. В 1980-е были организованы жен. вокальный ансамбль, танцевальный ансамбль «Северное сияние» и клубы по интересам. В 1990-е появился оркестр нар. инструментов «Метелица» и жен. вокальный ансамбль «Сударушка». В 2000-е открылись дет. вокальный ансамбль «Морошечка», театр кружок

«Мальшок», кружок мягкой игрушки «Пушинка» и ненец. вокальный ансамбль девочек «Аргиш». Директорами в разные годы были А. Столбикова (1970–86), В. Д. Огий (1986–96), И. Л. Орех (1996–2000), З. Ф. Андреева (2000–09), О. Б. Ласунова (2010–14), И. Г. Балина (2014–15).

**МЫСКАМЕНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в 1971 в результате переименования Яптиксалинского сельского Совета.

27 окт. 1989 вследствие передачи части земель вновь образованному Яптиксалинскому сел. Совету террит. М. с. уменьшилась. В 1994 земли, входившие в Яптиксалинский сел. Совет, были возвращены обратно. С 2003 в соответствии с Законом «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации» М. с. обрёл статус Мыскаменского сельского поселения.

Т. И. Бакулина

**МЫС-КАМЕНСКОЕ, муниципальное образование**, входит в состав Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области.

Статусом сел. поселения наделено в 2004 (закон ЯНАО от 18.10.2004 № 40-ЗАО). Площадь – 5 028 га. В состав муниц. образования входят с. Мыс Каменный и пос. Яптик-Сале. По состоянию на 2012 на террит. М.-К. проживали 1 650 чел., в т.ч. 553 чел. КМНС.

Г. С. Зайцев

**МЫТНИК** (*Pedicularis*), многолетнее, реже – одно- и двулетнее полупаразитическое травянистое растение семейства норичниковых (*Scrophulariaceae*).

Род насчитывает ок. 600 видов, распространённых гл. обр. во внетропич. областях Сев. полушария. Листья перисторассеч., иногда цельные. Цветки в колосовид. соцветиях, белые, жёлтые, розовые, пурпур., фиолетовые. Плод – многосем. коробочка. Проникая присосками (гаусториями) в корни др. растений, М. питается за их счёт. Некоторые виды М. ядовиты, обладают инсектицид. св-ми, используются в нар. медицине и ветеринарии благодаря содержанию гликозидов и алкалоидов.

На п-ове Ямал отмечены не менее 12 видов, в т.ч. *М. белогубый* (*P. albolabiata*) – многолет. растение с двухцветными цветками, с лилов. шлемом и белой или розовой с пурпурными крапинками губой, пост. вид осоковых и осоково-мох. болот; *М. волосистый* (*P. hirsuta*) – многолет. растение с паутинистым опушением и розовыми цветками, пост. вид разл. типов тундр; *М. арктический* (*P. hyperborea*) – однолет. растение с голыми стеблями и розово-фиолет. цветками, расположенными по одному в пазухах листьев, встречается на травяных и травяно-мох. болотах; занесён в Красную книгу ЯНАО; *М. лабрадорский* (*P. labradorica*) – одно- или двулет. растение с ветвистым, коротковолосистым стеблем и жёлтыми с краснов. оттенком цветками в рыхлых кистевид. соцветиях, пост. вид в разл. типах юж. водораздел. тундр.

В. А. Глазунов

**МЯДОЛАВАТО** (ненец. *мядолава* – гостевать, *то* – озеро; озеро, у которого останавливаются гостевать), сточное озеро.

Расположено в 20 км к С.-З. от пос. Бованенковский. Находится в басс. р. Юндыяха (Юнетаяха). Форма лопастная. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 4,5 км, наиб. ширина 3,65 км. Впадает р. Нябылаватосё, вытекает р. Юндыяха.

В. А. Лёзин

**МЯТЛИК** (*Poa*) многолетнее, реже – однолетнее травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*).

Насчитывает ок. 300 видов, распространён во внетропич. и горн. областях обоих полушарий. Высота 10–120 см, с ползучими корневищами или без них (в этом случае

образующих дерновины). Листья очерёдные. Соцветия – метёлки дл. 1,5–30 см. Плод – продолгов. зерновка. Многие виды имеют корм. значение. Ценным корм. растением явл. *М. луговой* (*P. pratensis*), введённый в культуру. Ряд видов используется в кач-ве газон. трав, для закрепления насыпей и рекультивации наруш. земель.

Во флоре п-ова Ямал насчитывается не менее 8 видов, в т.ч. повсеместно встречается *М. альпигенный* (*P. alpigena*) – растение выс. 10–45 см с дуговидно приподнимающимися глад. стеблями, узкими, до 2 мм, листьями и продолговат. метёлками из тёмно-окрашен. колосков. На луг. склонах, в долинах рек встречается *М. альпийский* (*P. alpina*) – невысокое (до 35 см) растение, образующее дерновины, с густыми широк. метёлками из пёстрых колосков. В травяно-мох. тундрах произрастает *М. арктический* (*P. arctica*) – растение выс. 10–25 см с тонк. ползуч. корневищами, дуговидно изогнутыми вегетат. побегами, пирамидальными раскидистыми метёлками; в зарослях кустарников и в разнотравно-злак. сообществах по долинам рек встречается *М. луговой* (*P. pratensis*) – полиморфный вид выс. до 100 см и более, с ползучими корневищами, ниж. листья часто с опушением.

*В. А. Глазунов*

# Н

**НАВАГА** (*Eleginus navaga* (Pallas, 1814)), донная прибрежная холодолюбивая морская рыба.

Обитает в Баренцевом, Карском морях и сев. части Обской губы вдоль побережья п-ова Ямал. Зимой образует большие скопления. Летом держится разрозненно. Спина буровато-серая с тёмн. пятнами, по бокам окраска светлее, брюхо серебристо-белое. На спине и боках неясные тёмн. пятна. Длина тела до 47 см, преобладает 15–25 см, масса – до 700 г. Продолжительность жизни – 13 лет. Половой зрелости достигает на 3–4 году жизни. Плодовитость самок 6–90 тыс. икринок. Нерест порционный, с дек. по февраль. Икру откладывает на каменисто-песч. грунт в прибреж. зоне на глуб. 2–10 м. Развитие икры длится 4 месяца. Питается дон. организмами бентоса и мелк. рыбой. Далёких миграций не совершает. Ценная промысл. рыба.

И. С. Мухачёв

**НАДОСЯТО** (ненец. *надо* – крутой обрывистый берег, *ся* – лицо, в данном случае берег; озеро с крутым обрывистым берегом), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 46 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале и в 7 км к В. от оз. Яднето. Находится в басс. р. Нгаркамаретаяха (прав. приток р. Сёяха) на высоте ок. 24 м. Форма круглая. Площадь 5,8 км<sup>2</sup>, дл. 3,95 км, наиб. ширина 2,45 км. Вытекает руч. Надосятосё, впадающий в р. Нгаркамаретаяха. Литораль песч. шириной 200–800 м.

В. А. Лёзин

**НАДОЯХА, Надуйяха** (ненец. *надо* – крутой обрывистый берег, *яха* – река; река с крутым обрывистым берегом), река на полуострове Ямал.

Впадает в зал. Шарапов Шар Карского моря. Исток – в центр. части п-ова Ямал. Длина – 271 км, пл. водосбора – 2 890 км<sup>2</sup>. Притоков – 12.

В. А. Лёзин

**НАЙТО** (ненец. *нгай* – жирный, упитанный, *то* – озеро; озеро, полное жирной, упитанной рыбы), сточное озеро.

Расположено в юж. части п-ова Ямал, в 33 км к Ю. от д. Усть-Юрибей и в 10 км к С.-В. от оз. Хэто. Находится в басс. р. Хэяха, впадающей в Байдарацкую губу, на выс. 3,5 м. Площадь 6 км<sup>2</sup>, дл. 3,6 км, наиб. шир. 2,9 км. Впадают 3 водотока, вытекает р. Найтосё (лев. приток р. Хэяха). Литораль преим. песч. шириной до 800 м.

В. А. Лёзин

**НАЛАМБАЙТОМБОЙТО, Томбойто** (ненец. *ламбай* – ветвистые рога оленя, *томбой* – заболоченное место, *то* – озеро; озеро, напоминающее по форме ветвистые рога оленя, расположенное в заболоченном месте), сточное озеро.

Расположено на З. центр. части п-ова Ямал, в 48 км к Ю.-З. от пос. Бованенковский и в 38 км к В. от мыса Белужий Нос. Находится в басс. р. Нябыяха, впадающей в залив Вэбаркапах. Площадь зеркала 8,7 км<sup>2</sup>, дл. 4,7 км, наиб. шир. 3,2 км. Общая пл. водосбора 80 км<sup>2</sup>. Впадает р. Сякотаяха, вытекает р. Томбойсё (прав. приток р. Нябыяха). Вблизи береговой линии песч. острова.

В. А. Лёзин

**НАЛИМ** (*Lota lota* (Linnaeus, 1758)), крупная рыба семейства налимовых.



Повсеместно распространён в Обь-Иртышском бассейне. Образует промысл. концентрации в Обской и Тазовской губах. Рот конечный. Хищник. Длина тела до 1 м, масса до 30 кг, возраст – до 22 лет. Холодолюбив. При прогреве воды выше 12°C становится малодеятельным, уходит на глубины, прячется под крутоярами, корягами, камнями, отстаивается у придон. источников и ключей и почти перестаёт питаться. Осенью при охлаждении воды покидает отстойн. места и выходит на мелководья рек для нагула. Протяжённость нерест. передвижений от мест лет. обитания может достигать 200–300 км и более. Передвижение совершает ночью. К нерестилищам движется медленно, приостанавливаясь в местах скопления ерша, окуня, где пожирает мн. разной рыбы. «Жор» продолжается в окт.–ноябре. Нерест подо льдом в дек.–январе. Половозрелым становится в 4–5 лет, достигая массы 0,9–1,1 кг. Плодовитость самок наибольшая из всех обских рыб: от 100–200 тыс. икринок – у впервые созревающих, до 4 млн икринок – у взросл. особей массой 16–18 кг. Кладка икры происходит на галечно-песч. грунтах, на глуб. 1,5–3 м. Скорость теч. на нерестилищах небольшая – 2–3 км в час. Икра придон., слабосклеивающаяся. Личинки выклевываются в к. апреля, их дл. 4 мм. Промысловая рыба в Ямальском районе. Ценится печень налима, к-рая отличается выс. содержанием жира. Запасы в Ямальском р-не и Обском басс. стабильны.

*И. С. Мухачёв*

**НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА**, среди ненцев практикуется и в наше время.

При лечении болезней применяются простейшие доступ. методы и способы. Их знание позволяет человеку, оказавшемуся в экстр. обстановке, уменьшить страдания больного, возможно, спасти жизнь. Ненцы для профилактики и лечения болезней всегда широко использовали ср-ва животного и растит. происхождения. В их меню пост. входит свеж. сырая рыба – в виде строганины и малосола, сырое оленьё мясо и кровь, печень, почки, мозги. Эти продукты богаты вит. и в первую очередь – вит. С. Такая пища служит надёж. защитой организма от цинги. Пришлые на С. народы, в т.ч. и русские, пренебрегая кухней самоедов, страдали и умирали от этой болезни.

При расстройствах желудочно-кишеч. тракта у ненцев есть неск. эффект. приёмов, в зависимости от того, что в этом случае находится под рукой. Если в это вр. у важенок есть молоко, то его пьют небольш. порциями. Проводят лечение сырой олениной или медвежьей желчью. Из растит. ср-в используют настои из веток тальника или чешуек берёсты, чага (*тюнадцъ*). В кач-ве вяжущего ср-ва применяют ягоды черники, к-рые ненцы используют в своей практике и при лечении гастрита. Также применяют рыбий жир или растопл. жир оленя (*юр”ты*). Хорошим профилактик. ср-вом считается жир, снятый с тонк. кишечника оленя (*тава*), к-рый добавляют в пищу.

Для заживления ран, ожогов, ушибов ненцы используют налип. лишайники, растущие на камнях, скалах. Такой мох обычно собирают в сух. погоду, высушивают, затем растирают в порошок. Если рана больших размеров, к ней прикладывают мох сфагнум. Лечат раны и лиственнич. смолой: разогревают её над огнём до мягк. состояния и прикладывают к ране – она сама отпадёт от заживш. места. Быстрому заживлению ран способствует особая мазь, к-рую ненцы готовят из медвеж. жира с добавлением лиственнич. смолы. Помогает также порошок, наскобл. с медвеж. клыка. Очищению раны способствует жёлчь осетра или листья черемиды Лобеля (*вэба латабцо*). Ожоги ненцы в осн. лечат медвеж. или гусиным жиром. Ушибы лечат холодом. При возникновении кр. гематом делают кровопускание. Для остановки кровотечения, вызван. воспалением лёгких, желудка или послерод. осложнений, ненцы используют клей, к-рый готовят из осетр. пузыря или рогов, копыт оленя. При простуде, болезнях суставов к груди, спине, суставам прикладывают компрессы из распарен. оленьего мха (лишайница оленья), прокалён. песка, разогретой гальки, завёрнутой в *ровдугу* (замша самод. выделки). Против простуд. заболеваний применяют настой багульника (*яранзь*), отвары берёз. почек. Исландский мох используют как противовоспалит. средство. В первую очередь это

относится к снятию воспалений в носу, горле, лёгких. Растущий рог сев. оленя – пант (*мора*) – ср-во для лечения ряда болезней. Кожа и мягк. хрящ. верхушка рога повышают иммун. статус организма, физиол. тонус, способствуют заживлению ран, лечению сустав. и голов. болей.

А. Д. Мухачёв, А. А. Южаков

**НАРТА** (ненец. *хан*), сани в собачьей или оленьей упряжке для перевозки людей и груза.

Бывают легковые, на к-рых разъезжает человек, и грузовые, на к-рых перевозится различный скарб, грузы. Особенность ямальских Н. – косокопыльные. Легковые Н., используемые мужчинами, называют муж., легковые Н., управляемые женщинами, – женскими. Грузовые Н. представлены тремя типами: жёсткая грузовая, упрочнённая грузовая, *вандако*. Ненецкая Н. состоит из двух полозьев, неск. пар копыльев и согласно им – копыл. вязов, двух нащепов, головочного вяза, двух головоч. штырей и груз. площадки. На изготовление Н. идут берёза, ель, лиственница. Полозья делают из стволов лиственницы сред. толщины (10–12 см).

Легковые муж. Н. могут быть лет. и зимними. Летняя муж. четырёхкопыльная Н. (*тетнэтонедалёсь*) состоит из двух мощных изящн. изогнутых полозьев, четырёх пар копыльев, четырёх копыл. вязов, двух прищепов, головоч. вяза, очень плот. дощатой груз. площадки и высокой спинки из еловых досок. Зимняя муж. четырёхкопыльная Н. (*тетнэтохурумы*) отличается от лет. тем, что она ниже; у неё отсутствует спинка и груз. площадка менее плотная. Женская нарта (*не'хан*) по конструкции сохраняет особенности Н. муж., однако она более массив. и устойчивая. У неё больше копыльев (5–7) и груз. площадка с трёх сторон закрыта досками, чтобы было удобно располагать люльку и укрывать маленьких детей.

Женскую груз. Н. (*мюдхан*) делают по типу легк. нарт. Только у них с кажд. стороны по три копыла, груз. площадка менее плотная, отсутствует спинка. Такая Н. предназначена для перевозки одежды, покрышек чума (*нюк*), дом. имущества. Упрочнённая грузовая Н. (*сябу*) имеет также по три копыла с кажд. стороны, они могут быть поставлены перпендикулярно к полозу. Н. этого типа используют гл. обр. для перевозки тяж. грузов: печки, половых досок (*лата*) и др. *Вандоко* – это груз. нарта, на к-рой перевозят продукты, сушёное мясо, разл. вещи.

А. А. Южаков

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ВИДЫ СПОРТА** **ненцев**, бытуют и в настоящее время.

Широко они представлены на Дне оленеводов и охотников. По нац. видам спорта были разработаны нормативы, в 1960–80-е устраивались соревнования между представителями трёх ненец. авт. округов. Особенно привлекат. гонки на оленьих упряжках, для к-рых отбираются лучшие олени, упряжь украшается пучками полосок краш. ровдуги, разноцв. сукна. В зависимости от сезона запрягают 4–6 оленей. Соревнования проводятся на скорость, однако присутствующие неизменно оценивают красоту бега оленей, их окраску (наиболее красивыми всегда считались белые олени) и т.д. Женщинам также разрешено участвовать в гонках на оленях.

Среди др. Н. в. с. одним из популярных явл. метание *тынзяна* – аркана (ненец. *ты* – олень; *нзя* – суффикс, означающий действие; «для ловли оленей») – искусство, к-рому мальчишки обучаются с малолетства. Тынзян кидают на поставленный вертикал. хорей. Помимо меткости учитывается красота движения. На традиц. соревнованиях по прыжкам через нарты неск. нарт (обычно столько, сколько есть свобод. пустых нарт) устанавливают параллельно друг другу на расст. полуметра. Прыжки совершаются двумя ногами вместе, сначала в одном направлении, затем – в обратном, пока хватает сил.

Ещё одним водом соревнований явл. перетягивание палки (*ных'дырма*) Палку перетягивают сидя, упёршись друг в друга ступнями ног (есть варианты). Все эти виды соревнований – мужские.

В *ненецкой нац. борьбе (таро'ма)* борцы одеты в малицу, подпоясанную пояском и кисы. Соперники сами завязывают друг другу пояс. Борьба проводится в ближней стойке. При захвате соперники берут друга скрещ. руками: одна рука хватом пояса снизу на уровне живота соперника, др. – через плечо за пояс на спине. Если во время схватки у одного из соперников одна рука отпустила пояс, то судья останавливает борьбу и заставляет спортсмена сделать правильный захват; при этом спортсмену делается первое предупреждение. При повторной потере захвата схватка опять останавливается и борцу объявляют второе предупреждение. При потере захвата в третий раз схватка останавливается и борцу зачитывается поражение. Борьба длится без перерыва 5 минут. Победителем считается тот борец, к-рый жёстко прижимает спину соперника к ковру, удерживая его в таком положении не менее 3 сек.; или борец, совершивший наибольшее число бросков. По завершению поединка судья поднимает руку победителя вверх; после этого соперники обмениваются рукопожатием.

При выполнении *тройного национального прыжка*, недалеко от чума кладут дл. хорей. Соревнующиеся, отталкиваясь от земли сразу двумя ногами, в три прыжка прыгают от одного конца хорей к др. концу. Кто прыгнул дальше всех продолжает соревнования. Теперь на земле раскладывается вожжа ездового оленя, либо тынзян. Победителем становится тот, кто в три прыжка оказывается дальше всех.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**НГАМДЭТО, Амденто** (ненец. *нгамдэ* – цветок, *то* – озеро; озеро цветов), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, в 64 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале и в 13 км к Ю.-З. от оз. Яднето. Находится в басс. р. Лёкотосё (Ляккатосё), впадающей в Обскую губу, на высоте ок. 22 м. Площадь 5,8 км<sup>2</sup>, дл. 4,2 км, наиб. шир. 2,3 км. Вытекает р. Нгамдэсё (лев. приток р. Лёкотосё). Литораль песч. шириной 300–500 м.

*В. А. Лёзин*

**НГАРКА-ЛЁКОТО, Нгарка-Ляккато** (ненец. *нгарка* – большой, *лекас* – расколется, треснуть, *лэхосэй* – разветвления; озеро, имеющее разветвления, наподобие оленьих рогов), озеро.

Расположено в 38 км к З. от пос. Яптик-Сале. Находится в басс. р. Лёкотосё (Ляккатосё). Площадь 33,8 км<sup>2</sup>, дл. 7,1 км, наиб. шир. 6,6 км, коэф. удлинённости 1,5. В оз. впадают рр. Лёкотанё (Ляккатанё), Нюдя-Лёкотанё (Нюдя-Ляккатанё) и др., протекает р. Лёкотосё (Ляккатосё). Литораль песч. шир. 0,5–1,0 км. Питание преим. снеговое. Ледостав с октября до июня. Характерны большие внутригод. колебания ур. воды. Озеро богато рыбой. В составе ихтиофауны встречено более 10 видов. Наиболее многочисл. сиговые рыбы: нельма, чир, сиг-пыжьян, ряпушка, муксун, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Встречаются также аркт. голец, хариус, язь, щука, изредка осётр.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**НГАРКАЛЯККАТО, Нгаркалёкото** (ненец. *нгарка* – большой, *лекас* – расколется, треснуть, *лэхосэй* – разветвления; озеро, имеющее разветвления, наподобие оленьих рогов), проточное озеро.

Расположено в 40 км к З. от устья р. Ляккатосё и в 37 км к З. от пос. Яптик-Сале. Площадь 33,8 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**НГАРКАНЮДИМДАТО** (ненец. *нгарка* – большой, *нюдимда* – уменьшающееся, *то* – озеро; большое уменьшающееся озеро), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 29 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале и в 12 км к З. от Обской губы. Находится в басс. р. Юрибейтояха (Юрбэйтояха), впадающей в

Обскую губу, на выс. 5 м. Площадь 5,5 км<sup>2</sup>, дл. 3 км, наиб. ширина 2,35 км. Вытекает р. Нюдимдатосё (прав. приток р. Юрибейтояха).

*В. А. Лёзин*

**НГАРКАНЯРХАЛАВЫТО** (ненец. *нгарка* – большой, *нярхалавы* – вставшее поперёк, *то* – озеро; большое, вставшее поперёк, озеро), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 44 км к Ю. от пос. Яптик-Сале и в 12 км к З. от Обской губы. Находится в басс. р. Юяха (прав. приток р. Сабьяха, впадающей в Обскую губу) на выс. 11 м. Площадь 5,2 км<sup>2</sup>, дл. 3,4 км, наиб. шир. 2,2 км. Сток происходит в р. Юяха.

*В. А. Лёзин*

**НГАРКАЯТО** (ненец. *нгарка* – большой, *нгаркая* – большеватое, *то* – озеро; самое большое озеро), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, в 11 км к Ю. от пос. Бованенковский. Находится на пойме р. Мордыяха (Муртыяха) на выс. 2 м. Площадь ок. 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 4 км, наиб. ширина 2,1 км. Сток происходит в р. Мордыяха.

*В. А. Лёзин*

**НГОКАВЭЙИТО** (ненец. *нгока* – много, *нгогавэй* – многовато, *ии* – вода, воды, *то* – озеро; озеро в котором всегда много воды), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, в 64 км к Ю.-В. от пос. Бованенковский. Находится в басс. р. Идьяха (лев. приток р. Сёяха, вытекающей из оз. Нёйто и впадающей справа в р. Мордыяха) на выс. ок. 24 м. Площадь 5,5 км<sup>2</sup>, дл. 2,8 км, наиб. шир. 2,6 км. Сток происходит в р. Юрёяха (лев. пр. р. Идьяха). Литораль преим. песч. шир. до 400 м.

*В. А. Лёзин*

**НГОЯТО** (ненец. *нго* – остров, *то* – озеро; озеро, имеющее остров), сточное озеро.

Расположено на В. сев. части п-ова Ямал, в 40 км к С. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Соёлёсё (Сойелюсё), в 12 км от Обской губы на выс. 6,4 м. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 3,7 км, наиб. шир. 2,5 км. Сток происходит в р. Соёлёсё. У юго-зап. берега – песч. отмели.

*В. А. Лёзин*

**НГОЯТО** (ненец. *нго* – остров, *то* – озеро; озеро, имеющее остров), сточное озеро.

Расположено на В. сев. части п-ова Ямал, в 74 км к С. от с. Сеяха и в 24 км к Ю. от мыса Поруй. Находится в басс. р. Юнъяха (впадает в Обскую губу), в 5 км от Обской губы на выс. ок. 3 м. Площадь 5 км<sup>2</sup>, дл. 3,5 км, наиб. шир. 2 км. Вытекает руч. Нгоятосё (сток в р. Юнъяха). В вост. части озера – о-в; литораль преим. песч. шир. 200–250 м.

*В. А. Лёзин*

**НГУВСАЛЯТО** (ненец. *нгув* – скашиваемая трава для циновки, *саля* – мыс, *то* – озеро; озеро с мысом, заросшим травой), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 37 км к Ю.-З. от пос. Яптик-Сале и в 14 км к Ю.-З. от оз. Пэнадото. Находится в басс. р. Надояха (прав. приток р. Сабьяха) на выс. 7 м. Площадь 7 км<sup>2</sup>, дл. 3,7 км, наиб. шир. 2,8 км. Сток происходит в р. Надояха. В северо-зап. части озера – 3 острова.

*В. А. Лёзин*

**НГУМТАТО** (ненец. *нгу* – травянистый, *то* – озеро; травянистое озеро), сточное озеро.

Расположено в юж. части п-ова Ямал, в 58 км к Ю. от д. Усть-Юрибей и в 17 км к Ю.-В. от оз. Хэто. Находится в басс. р. Сосянгосё (прав. приток р. Хэяха, впадающей в

Байдарацкую губу) на выс. ок. 11 м. Площадь 5,7 км<sup>2</sup>, дл. 3,3 км, наиб. шир. 2,65 км. Сток происходит в р. Сосянгтосё. В центре озера – остров.

*В. А. Лёзин*

### **НГУРИЯХИНСКИЙ МИКРОРАЙОН**, группа памятников археологии.

Располагается на прав. берегу р. Нгурияха. Выявлен в ходе развед. обследования трассы строящейся автодороги Харасавэй–Бованенково, проведён. в 2004. Археологические раскопки на пам. не производились. Практически все пам. Н. м. обнаружены на останцах выс. до 15 м. Самый большой из них имеет дл. 3,5 км и шир. 500–900 м; расширяется к В. от трассы, в пойме р. Нгурияха, в к-рой расположено неск. озёр и протекают ручьи Нохосё и Тюриньяха. На останце были найдены семь стоянок: Нгури-Яха 1–7. Стоянка Нгури-Яха 8 располагается в 6 км выше по теч. р. Нгурияха. Памятники датируются VI–VIII–IX вв. н. э. На стоянках найдены фрагменты лепн. керамики, жел. тесло XI–XIII вв. Остеологический материал, собран. на стоянках, принадлежал сев. оленю. Аналогии керамики – поселения Тиутей-Сале, средневек. пам. Яртенского микрорайона, а также поселения в бухте Находка (вост. побережье п-ова Ямал), на террит. Большеземельской тундры и Печорского бассейна. В этих же местах зафиксированы следы совр. ненецких стоянок. Очевидно, что все обнаруженные пам. явл. остатками временных лет. поселений оленеводов или охотников на оленя. На территории Н. м. в 2004 Ямальской экспедицией ИИА УрО РАН под руководством А. Г. Брусницыной были обнаружены семь памятников. В 2006 была выявлена восьмая стоянка (рук. работ О. В. Кардаш).

*Н. В. Фёдорова*

**НГЫНЕТО** (ненец. *нгэне(н)* – низина, низменное место (около реки или около возвышенности), *то* – озеро; озеро, находящееся в низине какой-либо местности), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 11 км к Ю.-З. от пос. Яптик-Сале и в 100 м к С.-В. от оз. Пэнадото. Находится в 7 км от Обской губы на выс. ок. 4 м. Площадь 7,9 км<sup>2</sup>, дл. 4,3 км, наиб. шир. 2,55 км. Вытекает р. Синовьяха (сток в Обскую губу). В центр. части озера – остров.

*В. А. Лёзин*

**НГЭВАК-ЯСАВЭЙТО** (ненец. *нгэвак, нгэва* – голова, *ясавэй* – с землёй; озеро, имеющее кусок суши в форме головы), озеро.

Расположено в 77 км к Ю.-В. от вахт. пос. Бованенковский и в 6 км к С. от оз. Ясавэйто. Находится в басс. р. Ясавэйяха (впадает в Байдарацкую губу) на выс. 27 м над ур. моря. Площадь 43,2 км<sup>2</sup>, дл. 8,8 км, наиб. шир. 6,6 км, коэф. удлинённости 1,8. Общая пл. водосбора 130 км<sup>2</sup>. В оз. впадают мн. ручьёв, вытекает р. Верх. Ясавэйяха, впадающая в оз. Ясавэйто. Литораль песч. шир. до 500–600 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. Озеро богато рыбой. В составе ихтиофауны более 10 видов. Наиболее многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, встречаются также аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, голянь, колюшка. Единичными экземплярами и очень редко встречаются тугун, таймень, язь.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**НЕВОДНИК**, небольшая беспалубная лодка размером с бударку, не имеющая переборок и отсеков.

Используется как вспомогат. лодка при постановке невода. В Н. набирается невод и с помощью бударки или др. небольшого судна, буксирующего Н., делается замёт невода. Н. использовались для транспортировки рыбы навалом при ловле рюжами ёрша и налима на рыбоучастках Сюнай-Сале, Хоровая.

**НЕЁЛОВ Юрий Васильевич** (24.06.1952, г. Салехард), инженер. Лауреат Государственной премии (1998), премии Правительства РФ в области науки и техники (2002), почётный гражданин г. Салехард (2000), гг. Новый Уренгой, Ноябрьск, Губкинский; Ямало-Ненецкого автономного округа (2004).

Окончил Тюменский индустр. ин-т (1974). 1975–76 – механик автобазы, нач. автоколонны Салехардского авиапредприятия. В 1976–82 – на комсомол. работе в Ямало-Ненецком окружке ВЛКСМ: инструктор отдела пропаганды и культ.-массовой работы, 1-й секр. Приуральского райкома ВЛКСМ, 2-й, затем 1-й секр. окружка ВЛКСМ. 1982–83 – секр. Салехардского ГК КПСС. 1983–86 – 1-й секр. Тюменского обкома ВЛКСМ. 1986–87 – 2-й секр. Сургутского ГК КПСС; 1987–89 – пред. исполкома Сургутского район. Совета нар. депутатов. 1989–90 – пред. подкомиссии Совета Союза Верховного Совета СССР по вопросам транспорта, связи и информатики. 1990–92 – пред. Сургутского район. Совета нар. депутатов. 1992–94 – зам. Главы администрации Тюмен. области. С февр. по авг. 1994 – и. о. Главы администрации ЯНАО. 1994–95 – Глава администрации ЯНАО. 1995–2010 – губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа. В период 1995–2010 Н. выступил с инициативой неск. программ: «Возрождение Салехарда», «Возрождение районных центров», «Чистая вода», «Дети Ямала»; поддерживал инициативы Ассоциации «Ямал – потомкам», созданной в 1989 с целью защиты прав и интересов КМНС. Избирался депутатом Сургутского район., Ямало-Ненецкого окр. Советов нар. депутатов, нар. депутатом СССР (1989), чл. Верховного Совета СССР. С 2010 по наст. вр. – член Совета Федерации РФ.

Доктор технических наук, профессор. Действительный член Академии горн. наук. Почётный проф. ТюмГНГУ (1998), ТюмГАСА (2001), почётный докт. РГПУ им. А. И. Герцена (2007).

Награждён орденами «Знак Почёта» (1986), «Дружбы» (1997), «За заслуги перед Отечеством» IV, III ст. (2002, 2010), медалями, знаком МИД России «За вклад в международное сотрудничество» (2006).

Т. М. Дмитриева

**НЕЗАБУДКА** (*Myosotis*), род травянистых двудольных растений семейства бурачниковых (*Boraginaceae*).

Научное назв. рода (греч. *mys* – мышь и *otos* – ухо) дано за форму опуш. листьев, к-рые в молодом возрасте напоминают мышинное ушко. Одно- двух- или многолетние растения с прямостоячими ветвист. стеблями выс. 10–40 см. Листья очерёд., серо-зелёные. Цветки обычно голубые с жёлтым глазком, иногда розовые или белые, собраны в соцветие – завиток. Плоды – треугольно-яйцевид. гладкие блестящие орешки. В состав рода входят ок. 50 видов, распространённых гл. обр. в умер. поясе Сев. полушария. Предпочитают светлые, умер. влажные местообитания: лес. поляны, берега водоёмов, окраины болот. В Ямальском р-не встречаются 2 вида: *Н. азиатская* (*M. asiatica*) и *Н. болотная* (*M. palustris*). Первый вид широко распространён по всей террит. р-на, предпочитая луга. Второй обитает в зоне лесотундры и субальпийских тундр. Практическое использование *Н.* невелико: сад. декор. растения. В нар. медицине применяется как кровоостанавливающее, противовоспалит. и отхаркивающее ср-во; наружно – при сухой экземе, сыпях, болезнях глаз, укусах змей.

М. Н. Казанцева

**НЕЙТИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в 1933.

Центр – фактория Сеяха, на террит. к-рой с 1927 по 1933 действовал тузем. совет. С 10 ав. 1944 входил в состав Тамбейского района. С 4 июня 1946 в связи с упразднением Тамбейского р-на, перешедшего в состав Ямальского р-на, передан в Ямальский район. В

1976 переименован в Сеяхинский сельский Совет, к-рый в 2003 получил статус Сеяхинское сельское поселение.

*Т. И. Бакулина*

**НЕЙТИНСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТОНЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (4Г.4ГК.1ГН), открыто в 1974 скв. 25 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. А. С. Симановский, гл. геолог А. И. Ким) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 420 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м и имеет площадь 40 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 4 газ. (ПК<sub>1-2</sub>; ТП<sub>4</sub>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>8</sub>), 1 нефтегаз. (ТП<sub>10</sub><sup>0</sup>), 4 газоконденсат. (ТП<sub>12</sub>; ТП<sub>17</sub>; ТП<sub>18</sub>; ТП<sub>26</sub>) залежи пластово-сводового и массив. типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 97,2 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 0,47 млн т, нефти – 41,7 млн т.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**НЁЙТО 1-е, Нёято 1-е, Нгэвахыто, Нгэсогыто** (ненец. *нёя* – налим; озеро, где водятся налимы; ненец. *нэва* – голова; главное озеро системы озёр Нёято; озеро, где останавливаются стада оленей), озеро.

Расположено в 61 км к З. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Мордыяха (Муртыяха) на выс. 17,7 м над ур. моря. Берега местами обрывистые. Площадь 48,8 км<sup>2</sup>, дл. 8,3 км, наиб. шир. 7,8 км, коэф. удлинённости 1,4. Длина берег. линии 29,6 км, коэф. извилистости 1,2. Общая пл. водосбора 239 км<sup>2</sup>. В оз. впадают р. Танюйяха и много ручьёв. Сток из озера происходит в оз. Нёйто (Ерто), с к-рым оно соединяется проливом Нгэвахыидселава. Литораль песч. шир. 300–700 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, муксун, ряпушка, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Встречаются щука, налим, ёрш, гольян, хариус, аркт. голец, елец, корюшка. Интенсивный промысел в 1990-х привёл к резк. сокращению запасов цен. видов сиговых рыб и гольца.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**НЁЙТО, Нёято, Ерто** (ненец. *нёя* – налим; озеро, где водятся налимы; ненец. *ерто* – срединное озеро системы озёр Нёято), озеро.

Расположено в 67 км к Ю.-В. от пос. Бованенковский и в 65 км к З. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Мордыяха на выс. 17,6 м над ур. моря. Берега преим. обрывистые. Площадь 116 км<sup>2</sup>, дл. 17,4 км, наиб. шир. 9,1 км, коэф. удлинённости 2,6. Длина берег. линии 50 км, коэф. извилистости 1,3. Общая пл. водосбора 386 км<sup>2</sup>. В оз. впадают много ручьёв, приток воды происходит также из оз. Нёйто 1-е, с к-рым оно соединяется проливом Нгэвахыидселава. Сток из оз. происходит по корот. протоке в оз. Нёйто (Малто). Литораль песч. шир. местами до 500–700 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, муксун, ряпушка, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Встречаются также щука, налим, ёрш, гольян, аркт. голец, хариус, елец, корюшка. Интенсивный промысел в 1990-х привёл к резкому сокращению запасов цен. видов сиговых рыб и гольца.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**НЁЙТО, Нёято, Малто** (ненец. *нёя* – налим; озеро, где водятся налимы; ненец. *мал то* – не имеющее протоки, закрытое; крайнее озеро системы озёр Нёято), озеро.

Расположено в 64 км к Ю.-В. от пос. Бованенковский и в 73 км к З. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Мордыяха (Муртыяха) на выс. 17,4 м над уровнем моря. Берега на С.

преим. обрывистые. Площадь 215 км<sup>2</sup>, дл. 17,9 км, наиб. шир. 16,5 км, коэф. удлинённости 1,5. Длина берег. линии 63 км, коэф. извилистости 1,2. Общая пл. водосбора 515 км<sup>2</sup>. В оз. впадают рр. Танёяха, Юн-Танёяха, Вадатанё и мн. ручьёв; приток воды происходит также из оз. Нёйто (Ерто), с к-рым оно соединяется корот. протокой. Из оз. вытекает р. Сёяха (Мутная). Литораль песч. шир. 200–700 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, муксун, ряпушка, к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Встречаются также аркт. голец, щука, налим, ёрш, гольян, хариус, елец, корюшка. Интенсивный промысел в 1990-х привёл к резкому сокращению запасов цен. видов сиговых рыб и гольца.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**НЁЙТОСКАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ПОДПРОВИНЦИЯ**, расположена в подзоне типичных тундр на полуострове Ямал.

При отсутствии устойч. периода со сред. темп-рой воздуха +10°C, благодаря увеличению солн. радиации в лет. период в почвах на 2–5 см увеличивается мощность торфяно-гумус. горизонта; более интенсивно происходит торфонакопление. Наряду с гипоаркт. кустарничками в растит. сообществах важную роль приобретают аркт. виды (дриада, кассиопея, осока мечелистная и др.). Становятся характерными гипновые и политриховые мох. тундры. В ландшафт. структуре преобладают ПТК пологоволнистых расчленён. и заозёрн. равнин с мохово-лишайник. ивнячковыми тундрами и плоских заозёрн. равнин с заболоч. пушицево-осоково-мох. тундрами. В приподнятой части подпровинции (возвышенность Хой) ландшафты высоких холмисто-гряд. существенно расчленён. равнин с бугристо-западинным и кочкарно-бугорков. микрорельефом, ивнячковыми пушицево-мох. и кустарничково-лишайник. тундрами. В верх. частях склонов холмов и гряд, сложенных сильно льдистыми многолетнемёрзл. породами, широкое распространение получили солифлюкционно-гравитац. образования. Плоские междуречья испещрены полигонал. и термокарст. формами рельефа. Небольшими массивами распространены трещиновато-бугристые болота, а в долинах рек – полигонально-валик. болота. Наибольший ареал имеют пологоволн. заозёр. равнины четвёртой мор. террасы, сформиров. супесями и суглинками казанцевского времени. Дробные геоморфол. усл. определили формирование здесь комплексов торфяно-бол. (под осочниками), торфянисто-глеевых и перегнойно-глеевых иллювиально-гумус. почв.

Для подпровинции особенно характерно озёр. расчленение. Наряду с термокарстовыми широко развиты реликт. озёра, образующие в центр. части подпровинции систему больших озёр Нёйтинской группы. На выпуклых межозёр. пространствах типично представлен полигонально-трещиноватый, полигонально-пятнистый (медальонный) и бугристо-пятн. микрорельеф. На пологих приозёр. склонах более типичен бугристо-западинный, бугристо-кочковатый и полигонально-мочажин. микрорельеф. Дренированные междуречья центр. части п-ова Ямал покрыты ивнячково-пушицево-мох. (с лишайниками) тундрами, осоково-разнотрав., пушицево-мох. и злаково-осоково-моховыми с ивой кочкарниками (по сырым участкам) на перегнойно-глеевых и торфянисто-глеевых почвах, подстилаемых супесчано-суглинист. отложениями. Дополняют структуру почв. покрова иллювиально-гумусовые дефлированные и эолово-аккумулятивные почвы песч. раздувов. Несмотря на то, что указан. ландшафты формируются в одной среднетундр. подзоне, отмечается их дробная внутризон. дифференциация. В сев. части в полосе дренир. междуречий распространены дриадово-мох. и ивнячково-дриадово-лишайник. тундры на торфянисто-глеевых и перегнойно-глеевых почвах. В юж. части их замещают кустарничково-лишайник. с разнотравьем и осоково-лишайниково-мох. с кустарничками тундры на торфянисто-глеевых иллювиально-гумус. и перегнойно-глеевых иллювиально-гумус. почвах. Общими остаются пушицево-лишайниково-мох. и осоково-кустарничково-мох. тундры,



формирующиеся на плоских слабодренир. междуречьях с торфяно-болотными верх. почвами.

Вдоль зап. побережья Обской губы на поверхности примор. террас послекаргинского возраста широко представлены низин. и верховые минерально-торфянисто-полигон. и трещиновато-бугристые болота с травяно-кустарничково-лишайниково-мох. сообществами. В юж. р-нах подпровинции на низких террасах нередко плоскобугристые торфяники с пушицево-кустарничково-мох. покровом. Низший гипсометрич. уровень занимает примор. голоценовая лагунно-лайд. низина. Низменные примор. аккумулятивные равнины имеют заболоч. террасированную поверхность с термокарст. озёрами, густую, слабоврезан. долин. сеть. Преобладают мох. и лишайник. сообщества с морошкой, низкорослыми ивами, иногда с карлик. берёзкой. Для ландшафтов низмен. аллюв. и озёрно-аллюв. равнин характерны исключительно льдистые грунты. Особенно ярко проявляются мерзлот. процессы, в рез-те к-рых образуются термокарст. котловины с озёрами, бугры пучения (гидролакколиты или булгунняхи), глуб. трещины с лед. жилами, реч. наледи. Реки текут в шир. долинах и имеют извилистые русла. Типичны пушицевые кочкарники и полигонально-валик. болота. Рельеф низм. и возвышенных морен. и ледниково-мор. равнин волнистый, пологохолмистый, иногда грядообраз., на вершинах холмов – пятнистая осоково-дриадовая мохово-лишайник. тундра. В подпровинции выделяются Прибайдарацкий, Среднеямальский, Нейто-Ямбутский, Сабетта-Сеяхинский, Харасавэйско-Муртыяхский и Яптиксалинский ландшафт. районы.

*В. В. Козин*

**НЕЙТО-ЯМБУТСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен в центральной части полуострова Ямал в районе Нейтинских озёр.

Сформирован суглинисто-глин. породами, местами супесями и песками с растит. остатками. Речная сеть представлена верховьями рр. Ясавэйяха, Сёяха и их мелк. притоками. Среднегодовая темп-ра ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , среднеянварская от  $-23,8^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская  $-7,8^{\circ}\text{C}$ . Годовая сумма осадков 325–340 мм. Осадки выпадают ок. 175 дней в году, преим. в твёрдом виде. 94–97 дней в году с метелями, 68–75 дней – с туманами. Устойчивый вегетац. период отсутствует. Многолетнемёрзлые породы имеют практически сплош. распространение на поверхности и монолит. залегание по вертикали. Талые породы отмечены под озёрами Ямбута, Нейто 1-е, Палтауто, Пеунто, Ясавэйто, Нгэвакъясавэйто, Яднето. Среднегодовая темп-ра пород на большей части террит. менее  $-7^{\circ}\text{C}$ . Экстремально холод. породы с темп-рами до  $-9^{\circ}\text{C}$  приурочены к наиб. высоким участкам рельефа в зап. части р-на и встречаются довольно редко. Интенсивное отепляющее влияние оказывают кр. озёра. Местами близ озёр темп-ра повышается до  $-1,5\dots-2^{\circ}\text{C}$ . Мощность ММП варьирует от 250 до 300 м.

В пределах р-на развиты исключит. тундр. ландшафты с преобладанием пологоволнистых равнин, покрытых мох. и ивняк. тундрами на тундр. глеевых почвах с участками лишайник. тундр на тундр. иллювиально-гумусовых почвах и пушицево-мох. тундрами на болотно-тундр. почвах. Меньшие площади занимают плоские заозёр. пологоволнистые равнины с пушицево-мох. кочкарными тундрами на тундр. глеевых почвах. Характерные представители фауны: песец, белая куропатка, водоплавающая дичь. Популяции сев. оленя тяготеют к зап. и вост. окраинам района. На террит. расположены вост. часть Нейтинского и часть Арктического газоконденсатных м-ний, Южно-Ямальский участок Ямальского заказника.

*В. В. Козин*

**НЕЛЬМА** (*Stenodus leucichthys* (Pallas, 1773)), самая крупная рыба семейства сиговых в р. Обь и её притоках, в Обской губе, включая др. водоёмы Ямальского района.

Образует лок. формы (кубенская Н., зайсанская Н.). Крупная рыба, населяющая рр. Печора, Обь, Енисей, Лена, Индигирка, Колыма, Яна, Юкон и др., впадающие в Сев. Ледовитый океан. Кормится в опреснён. участках моря перед устьями рек, здесь держится как молодь, так и взрослые. Встречается повсеместно, питается ершом, окунем, ельцом, плотвой, молодью сиг. рыб. Половозрелой становится на 6–7 году жизни, достигая массы 5–8 кг, дл. тела ок. 70 см, макс. возраст 22 года (масса – более 40 кг, дл. 1,1 м). Основные нерестилища расположены в верх. участках рр. Сев. Сосьва, Сред. Обь – в пределах Томской обл., а также на Иртыше и его урал. притоках. Плодовитость – 100–400 тыс. икринок. Нерестует в к. окт. на каменисто-песч. грунт при темп-ре воды ниже 1°C. Инкубация икры длится 6 мес. Личинки и мальки питаются зоопланктоном, а при достижении массы 20–30 г переходят на хищ. питание молодью окуня, плотвы. Наиболее ценная промысл. рыба. Требуется строгой охраны и организации искусств. воспроизводства в пределах ЯНАО, включая п-ов Ямал.

*И. С. Мухачёв*

**НЕНЕЦКАЯ АНТРОПОНИМИЯ И ИМЯНАРЕЧЕНИЕ**, представлена трёхчленной антропонимической структурой (имя, фамилия, отчество), которая возникла в такой форме к к. XVIII в. после христианизации населения Ямальского района.

Однако исконные нац. имена тундр. ненцев сохраняются и по сей день, прежде всего в повседневно-быт. общении. Сегодня среди ненцев нет ни одного молодого человека, к-рый имел бы только одно имя (только рус. или только ненецкое). Исконные имена ненцев указывают лишь на их принадлежность к тому или иному роду. Кроме того, в совр. именнике ненцев встречаются имена, связан. с обращением к чел. по степени родства, причём они более употребительны в общении, чем имена. Например: *Нябаку* – сноха, *Мянг* – двоюродный брат по материнской линии, *Пухуцяни небя* – жены моей мать – тёща.

Среди фамилий, получивших распространение в Ямальском р-не, известны след.: *Анагуричи* – от ненец. *нганихарючи* – они тоже харючи, *Вэнго* – собачье ухо, *Ванойто* (*Вануйто*) – ненец. *вано* – корень дерева, куста, корен. род; *Окотэтто* – многооленный, *Салиндер* – житель мыса, *Сэродэта* (*Сэротэтто*) – хозяин белых оленей, *Худя* – грудная кость, *Яптик* – крепкий как кость. Семантические основы ненец. фамилий указывают либо на род. имена, либо на имя-прозвище, к-рое имел предок по какому-либо признаку (*Яптик* – крепкий, *Тадибе* – шаман, *Сэрпио* – белые кисты). В целом ненец. имена обнаруживают универ. механизмы имянаречения, свойственные всем нар. мира.

*И. С. Карабулатова*

**НЕНЕЦКАЯ ПОРОДА северных оленей**, домашние олени, разводимые на севере европейской части России и в Западной Сибири.

Отличаются от дом. сев. оленей др. географ. зон по ряду морфол. и биол. показателей. Стойкая передача этих различий потомству послужила основанием для внесения в 1985 в Госреестр СССР четырёх пород сев. оленей, в т.ч. ненецкой. Н. п. относится к абориген. видам пород, т. к. явл. результатом многовек. «народной селекции» одомашненных сев. оленей. Сходство по полиморфным белк. системам и др. фенотипич. признакам подтверждает общность генофонда оленей, объединённых в Н. п. Исследованиями установлено, что по фенотипич. признакам в составе Н. п. можно выделить 5 внутривидов. эколого-географ. типов: кольский, печорский, ямальский, казымский, таймырский.

На п-ове Ямал находится племенное ядро Н. п., отсюда осуществляется плем. продажа оленей в др. сев. регионы. На нач. 2014 числ. оленей Н. п. на террит. ЯНАО составила ок. 700 тыс. голов. В аркт. тундре кочуют до 1 000 семей оленеводов. От состояния Н. п. зависит благосостояние и сохранение этнич. культуры КМНС и этнич. гр.

Севера, насчитывающих более 54 тыс. человек, из к-рых 15 тыс. круглогодично кочуют с оленями. Большой вклад в изучение породы внесли сотр. НИИСХ Крайнего Севера, Ямальской и Нарьян-Марской СХОС: Э. К. Бороздин, П. Н. Востряков, А. И. Гаврилова, И. В. Друри, С. Н. Друри, Н. О. Дьяченко, А. Д. Мухачёв, Б. Н. Преображенский, А. А. Южаков, Т. М. Романенко и др.

А. А. Южаков

**НЕНЕЦКИЙ ПАНТЕОН БОГОВ**, сложная иерархическая структура, отражающая регламентацию материальной и духовной жизни ненцев.

Н. п. б. начинается с Неба, к-рое подразделяется на семь слоёв, в каждом из к-рых своё божество, ниже следует Земля, на к-рой также семь слоёв, а ещё ниже – подзем. мир из семи слоёв. Местные боги – хозяева и охранители конкретной родоплем. гр. на её территории. Верхний мир – Небо. Здесь пребывает гл. божество *Нум*, творец всего сущего: сверхъестеств. и загадочное явление. *Нум* для ненцев – верхов. божество, владеющее Миром, но как источник и податель добра жить он может лишь в Небесах, потому что на Земле совершается зло. Точный перевод понятия *Нум* дать сложно, приближён. перевод: «небо, которое следует почитать, там проживает высший дух, дающий жизнь всему земному и владеющий им». Ненцы полагали, что Богу одному скучно управлять миром. Лучше, если у Бога будет жена. У *Нума* есть супруга *Яминя*, к-рая, по преданию родила ему семь сыновей. Она – покровительница рожениц, отмечающая жизнен. путь ребёнка. *Яминя* – хранительница брака, дом. очага. К ней обращаются как к целительнице жен. и детских болезней. О сыновьях *Нума* известно, что им отведены семь небес. сфер. Они наблюдают за жизнью ненцев и сообщают о происходящем на Земле. Благодаря своей сверхъестественности, они вездесущи и заполняют мир; укрыться от них невозможно.

Под Землёй размещаются владения бога *Нга*. Они также делятся на семь слоёв, где обитают помощники сил зла. Много описаний злых духов находится в нар. сказаниях: дух, уносящий разум (*Хансосяда*), дух болезней (*Хабциям Минрена*), дух уродов (*Мэдна*), дух подзем. тварей (*Тэри Нгамгэ*). Причиной болезни чел. считалось вселение *Хабциям Минрена* в тело человека. Недомогание продолжалось, пока за дело не брался шаман.

Обитель людей считалась середина между Верх. и Ниж. миром, к-рая также делилась на семь сфер. Видимый, матер. мир был заселён невид. существами – духами. Образны и поэтичны названия духов-хранителей, покровителей людей, животных, земли, воздуха: хозяин земли (*Я Ерв*), хозяин гор (*Пэ Ерв*), хозяин озера (*То Ерв*), хозяин воды (*Ид Ерв*). В чуме каждого ненца есть внутр. божество – хозяйка чума *Мяд Пухуця*, к-рая находится в дух. связи с *Яминя*, охраняя уют, мир, сем. очаг. Природа полагалась ненцами божественной, потому что она прекрасна и заслуживает поклонения. Портить землю, срывать покров тундры, сваливать мусор в реки, озёра считалось тяж. грехом. Маленький, незаметный глазу – хозяин оленей (*Илебям Пэртя*), восседавший на самом кр. из них, мог жестоко наказать чел. за грубое отношение к природе. В представлении ненцев божества и духи были связаны с конкрет. местами. Эти места обычно сильно выделяются на местности: необыч. возвышенности, скалы, нагромождения камней. Большинство священ. мест находится в р-нах выпаса оленей, промысла зверя, ловли рыбы. Главнейший жертвенник находится на о-ве Белый и называется *Сэр Ири*. Стоит он в окружении идолов-сядаев, обращён. лицом к п-ову Ямал. Первым из европейцев его увидел и описал рус. учёный В. П. Евладов во вр. своей экспедиции в 1920-х.

А. В. Головнёв

**НЕНЗОТАЯХА** (ненец. *ненз* – оползень, *та* – суффикс, *яха* – река; река с оползнями), река.

Расположена в С.-З. части п-ова Ямал. Течёт по аркт. тундре с С. на Ю. (в низовьях – с З. на В.) и впадает в Обскую губу в 9 км к Ю. от мыса Полуденный. Очень извилиста.

Длина 120 км, пл. водосбора 983 км<sup>2</sup>. Из 47 притоков наиболее знач. рр. Хайямбейяха и Парейха. В басс. много озёр и болот. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) ок. 5 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава свыше 8 мес. Ихтиофауна бедна, встречается молодь ряпушки, нельмы, омуля и ледовитомор. рогатки.

*В. А. Лёзин*

**НЕНЦЫ**, самоназвание *ненэчь* (человек), муж. род – ненец; жен. род. – ненка. Слово Н. вошло в обиход в 1930-х. Н. подразделяются на тундровых и лесных. До XX в. Н. наз. «самоедами».

**Антропологические особенности.** Н. относятся к уральской расе. Западные Н. (европ.) и вост. Н. (азиатские) относятся к разн. типам. Восточные Н. имеют сред. рост 157 см, эпикантус – у 42,8% мужчин, скуловой диаметр – 147,4 мм; западные Н. характеризуются сред. ростом 158 см, эпикантус – у 8,4% мужчин, скул. диаметр – 147,4 мм.

**Территория проживания** – Ненецкий авт. округ (адм. центр – г. Нарьян-Мар, Архангельская обл.), Ямало-Ненецкий авт. округ (адм. центр – г. Салехард, Тюменская обл.), Долгано-Ненецкий (Таймырский) авт. округ (адм. центр – г. Дудинка, Красноярский край), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и др.

Численность Н. в РФ 44 640 чел. (по данным 2010).

**Язык. Письменность.** Ненецкий язык отн. к самодийской гр. уральской языковой семьи. Имеет 2 диалекта – *тундровый* (ок. 92,5 % говорящих) и *лесной*.

**Материальная культура.** Традиционные поселения Н. – стойбища – могут состоять из одного или неск. жилищ. Объединения неск. семей могут быть вызваны как хозяйственными потребностями (совмест. выпас оленей, коллект. рыб. ловля и т. п.), так и участием в обществ. мероприятиях (праздники и др.). Традиционное жилище Н. – чум.

**Национально-культурные объединения.** Н. входят в обществ. организации КМНС.

*В. Н. Адаев*

**НЕРСТИНСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1Г), открыто в 1984 скв. 3 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Н. М. Дробышев, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 420 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м и имеет пл. 40 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газ. (ПК<sub>1</sub>) залежь массивного типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. мелких. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 1,7 млрд м<sup>3</sup>. Следует подсчитать запасы конденсата с конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup> для возможной добычи адамантанов.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ Ямальского района**, связана с северной частью Нурминско-Александровского нефтегазоносного пояса, Южно-Ямальской и западной половиной Ямало-Гыданской нефтегазоносной области.

С севера к р-ну примыкает зап. часть Карской нефтегазонос. области. Предполагается, что на В. террит. могут быть встречены осадоч. чехлы палеозойского басс., к-рые ступенчато омолаживаются с В. на З. от венд-кембрийских, ордовик-силурийских и девон-миссисипских чехлов. С Ю.-З. со стороны Пай-Хоя погружаются пенсильван-пермские терриген. образования с выполаживанием тектонич. структур в

сторону Карского моря. Триасовые вулканоген. и терриген. угленосные отложения выполняют грабены вдоль Урала и Пай-Хоя. В пределах С. р-на может быть встречена зона выклинивания терриген. отложений тампейской серии верхов триаса. Все палеозойские и нижнемезозойские толщи перекрываются единым мезозойско-кайнозойским чехлом Западно-Сибирской нефтегазонос. провинции, к-рый явл. основным объектом поиск. работ на нефть, газ и уран.

В пределах Ямальского р-на по состоянию на 01.01.2014 открыто 31 м-ние углеводород. сырья с 509 залежами, в т.ч. 135 газ., 120 нефтяных, 6 нефтегаз., 216 газоконденсат. и 32 газоконденсатонефтяных. Нефтегазоносность связана с тремя самостоят. басс. – палеозойским, пермским и мезозойско-кайнозойским. В палеозойском басс. имеются 6 залежей газа в Новопортовском и Восточно-Новопортовском м-ниях, к-рые связаны с палеозойскими карбонат. породами. В пермском басс. выявлены нефтегазоконденсатопроявления в керне скважины 201-Р на юж. периклинали Бованенковского месторождения. При описании отдельных м-ний после их названия даётся индекс м-ния, состоящий из заглавных букв рус. алфавита, указывающих на фаз. состояние залежи (Г – газ, ГН – газонефт., ГК – газоконденсат., ГКН – газоконденсатонефт. и Н – нефтяное) и арабских цифр, указывающих на число залежей опред. фазового состояния.

В пределах палеозойского басс. выявлены два газ. м-ния в карбонат. породах: Восточно-Новопортовское (1Г) и Мало-Новопортовское (1Г). Палеозойский (без перми) предполагаемый нефтенос. басс. расположен на В. и С.-В. террит. Ямальского района. Западная граница его совпадает с Нурминско-Александровским тектонич. поясом, вост. граница проходит по зап. берегу Обской губы. На С., в пределах Карского моря, предполагается наличие пермского прогиба, а вост. – серия ступенчатых басс., выполненных терриген. отложениями вендского периода, соленосными образованиями ниж. кембрия и преим. карбонат. породами сред. и верх. кембрия, ордовика, силура, девона и миссисипского периода. Пенсильванские и пермские отложения представлены терриген. породами. Предварительно в палеозойском басс. можно выделить следующие нефтегазоводоносные комплексы: терриген. и карбонат. породы, образующие единый комплекс *нижнего и верхнего вендских периодов* (покрышкой явл. карбонат. и эвапоритовые породы ниж. кембрия); терригенно-карбонатный комплекс *среднего и верхнего кембрия* (покрышкой явл. пестроцветные глинисто-ангидрит. породы верх. кембрия); известково-доломит. комплекс *ордовика и силура* с развитием трещинно-кавернозных прониц. образований среди непрониц. пород; *девонский и миссисипский комплекс* углисто-терриген. пород, играющих роль покрышек с прослоями органоген. известняков; *пенсильван-пермский комплекс*, представленный песчано-глинист. породами. Перспективы нефтегазоносности палеозойского басс. на первом этапе могут оцениваться по аналогии с Восточно-Сиб. палеозойским бассейном.

В пределах Ново-Портовского м-ния из карбонат. пород палеозоя получены притоки газа с дебитом до 1 млн м<sup>3</sup>/сут. Уникальным явл. газ, состоящий почти из одного метана с небольшой примесью (до 25–29%) более тяжёлых гомологов. Выше по разрезу газ юрских отложений – жирный с повыш. содержанием тяжёлых газообр. углеводородов. Пермский (или пермско-пенсильванский) предполагаемый нефтегазонос. басс. расположен в сев. и сев.-вост. частях Ямальского р-на и вдоль Ляпинского прогиба. Бассейн выполнен терриген., преим. песч. отложениями, а в р-не Ляпинского прогиба в ряде мест эти отложения перекрываются триас. базальтами. Песчано-алевролит. разрез осадочного чехла Пермского басс. вскрыт скв. 201-Р на Южно-Бованенковской площади. Во вскрытой ч. разреза (ок. 400 м) зафиксированы газопроявления. На отд. участках встречаются прослой песчаников с открытым коэф. пористости до 28%. Породы чехла Пермского басс. почти не изучены и в них предполагаемые нефтегазоводонос. комплексы пока не выделяются. Мезозойско-кайнозойский нефтегазонос. басс. охватывает всю террит. Ямальского р-на и прилегающие террит. Карского моря. В басс. выделяются 12

нефтегазоводонос. комплексов: базальный, туринский, тампейский, заводоуковский (большехетский), даниловский, зареченский, покурский, дербышинский, называевский, некрасовский, неоген-четвертичный и криогенный.

В мезозойско-кайнозойском чехле Западно-Сиб. провинции на п-ове Ямал открыты 2 м-ния: в Южно-Ямальской нефтегазонос. обл. – Байдарацкое (1ГК) и Усть-Юрибейское (3Г); в пределах С. Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса 19 м-ний – Русановское (1Г, 7ГК), Ленинградское (4Г, 1ГК), Харасавэйское (4Г, 20ГК), Северо-Бованенковское (2Г), Крузенштернское (8Г, 4ГК), Бованенковское (4Г, 22ГК, 1НГ); Восточно-Бованенковское (1Г), Южно-Крузенштернское (1Г), Неретинское (2ГК), Нейтинское (3Г, 2ГК, 1ГКН), Арктическое (2Г, 5ГК, 1ГКН), Средне-Ямальское (2Г, 4ГКН), Нурминское (3Г, 2ГК), Северо-Каменномыское (1Г), Каменномыское (1Г), Хайбате́йское (4ГК), Мало-Ямальское (1Г, 2ГК), Ростовцевское (3Г, 5ГК, 6Н), Новопортовское (2Г, 2НГ, 4ГК, 7ГКН, 2Н), Восточно-Новопортовское (1Г), Мало-Новопортовское (1Г); в пределах зап. части Ямало-Гыданской нефтегазонос. обл. 8 м-ний: Белоостровское (1ГК), Малыгинское (13Г, 18ГК), Сядорское (1Г), Верхне-Тиутейское (5Г, 1Н), Тасийское (13Г, 17ГК), Северо-Тамбейское (5Г, 28ГК), Западно-Тамбейское (11Г, 6ГК, 8Н), Южно-Тамбейское (13Г, 35ГК), Западно-Сеяхинское (8Г, 6ГК).

Базальный комплекс разделяется на горизонты коры выветривания фундамента и базал. слоёв в ближ. зоне сноса. Тампейский комплекс по тектонич. усл. формирования пород разделяется на подкомплексы зап. части собственно тампейского басс. и комплекса триасовых и лейасовых грабенов. Большехетский (заводоуковский) комплекс разделяется на нижне- и верхнетюменский, на Ю. его аналогом явл. заводоук. комплекс. В даниловском комплексе выделяются верхневасюганский, баженовский и гольчихинский горизонты. В заречен. комплексе выделяются ачимовский, ахский, черкашинско-алымский и танопчин. подкомплексы. Покурский комплекс подразделяется на викуловский, вогульский, марресалин., чернореченский и верхнепокур. горизонты. Дербышинский комплекс состоит из отложений часельского подкомплекса. В называевском комплексе можно выделить тибейсалин. и юрков. горизонты. Некрасовский комплекс можно разделить на атлымский, новомихайловский и туртасский. Неоген-четвертичные отложения на подкомплексы не разделяются. Криогенный комплекс выделяется в зоне развития многолетнемёрз. пород и может охватывать отложения от верхов мела до верх. части квартера.

В зависимости от усл. формирования залежей нефти и газа на террит. Ямальского р-на выделяются 3 нефтегазонос. обл. (НГО) и пояса (НГП): Нурминско-Александровский НГП, Южно-Ямальская НГО, Ямало-Гыданская НГО. Все м-ния углеводородного сырья делятся на однозалежные и многозалежные. В многозалежных м-ниях главным явл. обоснование базис. залежей, требующих бурения самостоят. сеток скважин. Тип залежи определяется степенью сложности строения резервуара и системой гидродинамич. связи между отд. зонами с разл. проницаемостью, определяющими параметры движения флюидов к забою добывающей скв. при разработке на истощение и с учётом вторич. и др. способов поддержания гидродинамики и подземной механики пласт. системы, в т.ч. бурение многоствольных (до 40 одновр.) горизонт. стволов с ракетными или минутурбин. забойными снарядами. Любое вторич. вмешательство в природ. гидродинамику залежей должно обеспечивать сохранение природ. фазовых равновесий или улучшение их, принимая во внимание, что разработка однофаз. систем всегда проще, чем двух- и трёхфазовых.

При вторич. воздействиях на продуктивную пласт. систему желательно использовать в миним. объёмах воду (не более 1,2 м<sup>3</sup> для подъёма 1 м<sup>3</sup> нефти) и др. материалы, влияющие на полноту извлечения нефти, газа и конденсата. Кольцевой тип ловушки определяет наличие в сводовой части непрониц. или прониц. пород, к-рые исключают разработку залежей из скважин, пробуренных в этой зоне. Чаще всего в этом типе ловушек продуктивность связана с базальными слоями песчаников,

выклинивающихся к своду структур. поднятия. Сюда же могут быть отнесены ловушки сол. куполов и глинист. штоков. В пластово-свод. ловушках коллектор в идеальном случае однороден по всей пласт. системе, а распределение углеводород. сырья в залежи подчиняется гравитац. фактору, обеспечивая в своде концентрацию более лёгких фракций. Пластовая система может охватывать несколько смеж. лок. поднятий. Бурение эксплуатационных скв. ведётся от крыши к своду. Пластовая массив. ловушка по общему геол. строению не отличается от пластово-сводовой, но выс. залежей углеводород. сырья в ней меньше толщины гидродинамически связанной пласт. системы. Массивная ловушка ассоциируется с толщами пород, в которых проницаемые породы гидродинам. контактируют между собой на большую глубину. Покрышкой для такого типа ловушек, как правило, служит регионально выдержан. флюидоупор. К этому типу могут быть отнесены рифовые ловушки. Барьерные ловушки образуют большую гр. разновидностей всех вышеперечисл. типов залежей углеводород. сырья. Для них характерна одна общая закономерность, в которой однородность залежи и положение водонефт. и газонефт. контактов, контролируемых гравитац. факторами (структурным рельефом пластовой системы), нарушается разломом, литологической неоднородностью, фазовой проницаемостью и др. К этому типу могут быть отнесены ловушки в карбонат. коллекторах, соединённые в единую систему трещинами.

Литологические ловушки отличаются от барьер. тем, что отклонение от норм. распределения залежей распространяется на весь её периметр, или она не контролируется одним лок. поднятием или их группой. Ловушки без жёстк. скелета коллектора (сланцевая нефть) образуются одновр. с залежами углеводород. сырья. До образования залежи породы таких ловушек играют роль гидроупоров. После извлечения из них флюида они вновь приобретают св-ва экрана для флюидов. Ловушки без жёсткого скелета коллектора образуются в породах, способ. расслаиваться по плоскостям напластования. В пределах Ямальского р-на такие залежи приурочены к отложениям баженовской и тутлеймской свит в верх. юре и берриасе. В этих породах ловушки без жёстк. скелета коллектора могут быть образованы искусственно, путём гидроразрыва пласт. системы. При необходимости новообразов. ёмкостное пространство может быть закреплено закачкой в пласт дроблёных опок, песка или проппанта. В Зап. Сибири в пределах Ямальского р-на искусственно создан. залежи нефти в битуминозных, горизонтально-слоистых, листоватых глин. породах баженовской свиты и её аналогов уже в ближайшие годы будут осн. резервом добычи нефти.

Ямальский р-н по состоянию на 01.01.2014 явл. гл. базой России по запасам газа и конденсата. Несмотря на гигант. ресурсы горючих газов, уже в ближайшие годы не исключено обвальн. падение добычи этого сырья. В 1999 добыча газа достигла рекорд. отметки в 550 млрд м<sup>3</sup>. В 2000 и 2001 добыча газа уменьшилась, т. к. основные объёмы эксплуатационных бурения сосредотачивались на самый лёгкий объект – на сеноманские отложения, залегающие на глуб. 1000–1300 м. В наст. вр. большие темпы отбора газа из этих отложений привели к тому, что газовод. контакты массив. залежей стали выпуклыми, и давление на устье скв. подходит к критич. цифре в 40 атм. Ниже этой цифры рентабельность добычи будет снижаться, Особую ценность представляют залежи газа с нефтен. конденсатами и конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup>, а также все перспектив. земли на нефть в битуминоз. глин. породах баженовского горизонта.

*И. И. Нестеров*

**НЕФТЕРАЗВЕДОЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ**, представлены экспедициями глубокого разведочного бурения на нефть и газ, нефте- и нефтегазоразведочными экспедициями, партиями глубокого бурения, геологоразведочными и производственно-геологическими объединениями, геофизическими трестами, государственными геологическими предприятиями, входившими до 1966 в состав Тюменского территориального геологического управления Госгеолкома РСФСР, в 1966–90 – в состав Главного Тюменского производственного управления «Главтюменьгеология» Мин-ва геологии

СССР и Мин-ва геологии РСФСР, после 1990 – Госкомгеологии РСФСР и Комитета РФ по геологии. В 1990 в связи с ликвидацией Главтюменьгеологии приказом №40 Мин-ва геологии СССР от 5 февр. организован концерн «Тюменьгеология», просуществовавший до 1994.

Ямало-Ненецкая комплексная геологоразвед. эксп. (ЯНКГРЭ) с местонахождением в г. Салехард была создана в 1958 с целью изучения геол. строения, проведения комплексных геодинам. иссл. глубоких развед. и поиск. скважин в сев. р-нах Тюменской обл. и поисков м-ний нефти и газа. С 1961 на п-ове Ямал были начаты сейсморазвед. работы: выявлено Яр-Салинское куполовидное поднятие, а в 1962 оконтурено Новопортовское поднятие. В 1964 она ликвидирована и на её базе организован Ямало-Ненецкий геологоразвед. трест «Ямалнефтегазразведка», в состав к-рого в 1963 вошла Ямальская партия глуб. бурения, в 1965 – Новопортовская нефтеразвед. эксп., а позднее – создан. на её базе Ямальская нефтеразвед. экспедиция. Трест «Ямалнефтегазразведка» был ликвидирован в 1971.

В 1967 в составе Главтюменьгеологии был создан Ямало-Ненецкий геофиз. трест «Ямалнефтегазгеофизика», в состав к-рого входила Новопортовская НГЭ, а с 1981 – Заполярная ГФЭ. В 1976 в составе Главтюменьгеологии было создано ПГО «Ямалнефтегазгеология», в структуру к-рого с 1977 вошла Ямальская партия геофизич. исследования скв., с 1978 – Карская НГРЭ (создан. в 1973), с 1980 – Тамбейская НГРЭ.

С 1988 Карская, Тамбейская и Ямальская эксп. приказом по Главтюменьгеологии были переименованы в Ямальскую эксп. глуб. развед. бурения на нефть и газ. В 1977 был создан Тюменский геофиз. трест, к к-рому в 1978 присоединилась Ямальская ГФЭ. В 1982 на базе Ямало-Ненецкого геофиз. треста «Ямалнефтегазразведка» было организовано Ямало-Ненецкое произв. геол. объединение по геофиз. работам «Ямалгеофизика», куда с 1987 включена Ямальская эксп. по обработке геофиз. материалов. В 1991 на базе ПОГ «Ямалнефтегазгеология» образовано Ямальское ГПП по разведке нефти и газа, а на базе ПГО «Ямалгеофизика» – ГПП «Ямалгеофизика», обеспечивающее выполнение геофиз. работ. За открытие и разработку месторождений углеводородного сырья в Ямальском районе группа специалистов: И. Я. Гиря, К. В. Кавалеров, А. Г. Краев, В. Т. Подшибякин были удостоены в 1970 Ленинской премии.

*В. С. Дмитриева*

**НЕФТЯНКА**, нефтеналивное несамоходное судно, предназначенное для транспортировки горюче-смазочных материалов.

Грузоподъемность судна 100 т, дл. – 33 м, шир. – 5 м, осадка – 1,2 м, экипаж – 2 чел. (шкипер и матрос). Н. с помощью буксир. судна водили по местам промысла для снабжения рыбаков горюче-смазоч. материалами, а также завозили их на рыбоучастки Кутоп-Юган и Сюнай-Сале с нефтебазы г. Салехард. Суда данного типа строили на верфи г. Тобольск. В наст. вр. нефтеналивные суда грузоподъемностью 100 т и менее запрещены к эксплуатации как создающее угрозу экол. загрязнения.

*Н. А. Серебряков*

**НИЖНЕЕ ЮНТО, Большое Лыруйто** (ненец. *юн* – протока, *то* – озеро; *лыруй* – имеющий зазубренные края, щербатый; *Нижнее Юнто* – нижнее озеро с протокой, *Большое Лыруйто* – озеро с выщербленным отколовшимся берегом с одной стороны), сточное озеро.

Расположено в Ю. части п-ова Ямал, в 25 км к Ю.-З. от с. Тарко-Сале и в 19 км к С. от оз. Ярато 2. Находится в басс. р. Лев. Юрибей на выс. 28 м. Площадь 8,3 км<sup>2</sup>, дл. 4,2 км, наиб. ширина 3,1 км. Сток происходит в р. Лев. Юрибей. Дно местами песч., есть острова.

*В. А. Лёзин*

**«НИЖНЕ-ОБСКИЙ»**, государственный заказник федерального значения.



Учреждён приказом Главохоты РСФСР № 362 от 03.07.1985 по согласованию с Госпланом РСФСР и на основании решения Тюменского облисполкома от 18.04.1985 № 133. Заказник расположен на о-вах Обской губы Карского моря, в т.ч. Тальниковые, Халейские, Варненские, Пуртовские, Голые и др. На «Н.-О.» возложены задачи: сохранение, восстановление, воспроизводство цен. в хоз., научном и культурном отношении объектов живот. мира, поддержание экол. баланса среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, проведение учётных и науч.-иссл. работ, ведение «Летописи природы», пропаганда опыта охраны природы и живот. мира. Площадь заказника – 128,0 тыс. га. Территория заказника относится к Усть-Обскому р-ну Нижнеобской поймен. провинции Обской долин. подобласти Обско-Иртышской долин. обл. и представлена приустьевыми плоскими островн. поймами с арктофилово-осок. лугами и ивняками. Природные комплексы, расположенные на миграц. путях перелёт. птиц, служат местами гнездования, зимовки и отдыха водоплавающих и околовод. птиц. Плотность гнездящихся особей составляет 50–200 единиц на 1 км<sup>2</sup> в разн. сезоны года. Орнитофауна насчитывает ок. 100 видов птиц.

Притоки р. Обь служат местами нагула и прохода на нерест цен. пород рыб. Ихтиофауна представлена рыбами 14 видов. Особо охраняемые: ихтиофауна – белуха (IV категория), сиб. осётр (I категория), фауна – краснозобая казарка (III категория), пискулька (II категория), малый (тундряной) лебедь (V категория), турпан (IV категория), беркут (II категория), орлан-белохвост (V категория), кречет (II категория), дупель (III категория), серый сорокопут (III категория), и др. С целью обеспечения выполнения поставл. перед заказником задач на его террит. запрещается любая деятельность, причиняющая вред природ. комплексам и их компонентам: распашка земель, сенокосение, пастьба скота, сбор грибов, ягод, орехов, плодов, семян, лек. и иных растений, охота, рыболовство, сбор зоол., ботан., минерал. и палеонтологических объектов, проведение гидромелиорат. и ирригационных работ, геологоразвед. изысканий и разработка полезных ископаемых, стр-во зданий, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и пр. коммуникаций, проезд и стоянка плавучих транспорт. ср-в, полёты на выс. менее 1 000 м и посадка возд. транспорта, устройство турист. стоянок и лагерей.

Коренным малочисл. народам Севера, проживающим на террит. заказника, разрешается по согласованию с руководством заказника огранич. природопользование: лов рыбы, сбор грибов, ягод, лекарственно-техн. сырья. В сент. 1994 заказник «Н.-О.» был отнесён к числу водно-бол. угодий России, имеющих междунар. значение в рамках Рамсарской конвенции под названием «Острова Обской губы Карского моря».

*Е. В. Кирпина*

**НОВОПОРТОВСКАЯ УЧАСТКОВАЯ БОЛЬНИЦА**, лечебно-профилактическое учреждение, филиал Яр-Салинской центральной районной больницы, государственное бюджетное учреждение здравоохранения ЯНАО.

Основана в 1940. Оказывает первич. медико-санитар. помощь (стационар., амбулаторно-поликлинич., скорую) населению с. Новый Порт и прилегающей тундры. Главное направление деятельности – лечебно-диагностическое. Медицинская помощь оказывается по терапии, педиатрии, стоматологии, хирургии, доврачебная – по акушерству и гинекологии. Больница оснащена совр. лечебным диагност. оборудованием. Возглавляли учреждение В. К. Казаков (1973–2011); Ю.С. Михайлов (2011–13), А.П. Низовцев (2013 – наст. вр.). С 2013 больница носит имя В. К. Казакова.

**«НОВОПОРТОВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, муниципальное бюджетное учреждение общеобразовательная школа-интернат; первая школа на полуострове Ямал.

Располагалась в бухте Новый Порт. Образована в дек. 1931. Школу открыли в маленьком домике, в к-ром был один небольшой класс, где разместились 10 парт, класс.

доска, шкаф. Здесь же отгородили узенькую комнатку с одним окном – для жилья первой учительницы В. Ф. Михайловой. В февр. 1932 открылись четыре класса: в 4-м классе учились два ученика, в 3-м – четыре, во 2-м – десять, в первом – три школьника. Среди первых учеников были Миша и Коля Хазовы – дети мастера по рыб. лову. Обучая ребят, Варвара Филипповна не забывала о важной роли воспитат. процесса: готовили утренники, праздники, проводили сборы, выступали с концертами перед жителями посёлка. Для учеников 3–4 кл. была создана пионер. организация. Летом 1932 в бухту Новый Порт прибыло большое кол-во спецпереселенцев из Астраханской и др. юж. областей страны. Учеников в школе стало больше. В этом же году приехала ещё одна учительница – С. И. Станкевич. К 1933 школу перевели в единств. в посёлке двухэтаж. здание. В 1934 она получила статус неполной сред. школы. Несмотря на трудности (холод в помещениях, недостаток столов, стульев, слабое финансирование), числ. учеников росла: в 1937 обучались 179 учащихся, работали 8 учителей, в 1938 – 200 учеников и 9 педагогов, на конец 1938–39 учеб. года – 171 человек. Средний возраст учителей – 25 лет. С дек. 1940 на базе школы открылся интернат для детей кочующего населения, с 1966 – школа-интернат стала сред., в 2006 – обрела статус муниц. общеобразоват. школы-интерната, с 2011 – муниц. бюджет. учреждение общеобразоват. школа-интернат.

В 2012–13 в школе обучались 353 ученика, из них 300 – дети представителей корен. малочисл. народов Севера, из них 155 чел. – воспитанники интерната, родители к-рых ведут коч. образ жизни. Школа располагает осн. двухэтаж. учеб. корпусом и корпусом нач. школы, двумя жилыми корпусами интерната, столовой. Действуют 23 учеб. кабинета, спорт. зал, спорт. площадка, библиотека, актовый зал, кабинет психол. разгрузки, кабинет соц. педагога, два компьютер. класса, лингафон. кабинет, музейная комната, мед. блок, школьная видеостудия. В совр. спальн. корпусе интерната – мед. блок, игровые комнаты в каждой гр., малый актовый зал, метод. кабинет, тренажёр. зал. Работают 31 учитель и 13 воспитателей, 2 соц. педагога, педагог-психолог, логопед, зав. библиотекой, педагог доп. образования.

В 2009 школа-интернат была включена в Национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России». Большую роль в работе шк. самоуправления играют СМИ: школьная газета «Растишка», видеостудия «Зазеркалье», радио. Гордость школы – её выпускники. На протяжении мн. лет старшим другом воспитанников явл. известные выпускницы школы Е. Г. Сусой и В. Н. Няруй – авторы учебников по ненец. языку и литературе. Директоры школы: В. Ф. Михайлова (1930–32), С. И. Станкевич (1932–33), А. Филиппов (1934–36), Е. С. Маландина (1938–39, 1941), Н. Г. Тарасов (1939–40), В. Н. Николаев (март – апр. 1940), Н. М. Герасимов (апр. 1940 – окт. 1940), А. И. Кузнецов (1940–41), Г. Я. Вертячих (1941–42), М. Т. Ревякин (1942), Ю. И. Золотницкий (1942–44), В. П. Сидорова (1944–45), Е. П. Петрова (1945–46), А. В. Костецкая (1946), Е. В. Мухатова (1946–47), Е. В. Утарбаева (январь–апр. 1947), А. И. Семирацкая (апр.– июль 1947), С. И. Насонова (1947–50), Г. К. Рашев (1950–51), М. П. Шевченко (1951–54), В. С. Чарский (1954–55), К. П. Булашев (1955–56), З. А. Быкова (1957–60), Г. В. Козлова (1956–58, 1960–62), Е. Д. Борисенко (1962–63), А. И. Рудь (1963–66), Л. А. Додонова (1966–70), В. Г. Кулиш (1970–74), В. А. Филиппов (1974–81), В. Е. Борисенко (1981–87), И. П. Стариков (1987–90), М. П. Запольских (1990–97), А. В. Макеев (1997–99), Г. П. Кухта (1999–2001), С. О. Черкашина (2001 по наст. время).

*Г. К. Шарко*

**«НОВОПОРТОВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА «ТЕРЕМОК»**, муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение, один из старейших детских садов Ямальского района.

Образован в 1937 как один из цехов Новопортовского рыбозавода. В летописи Новопорт. рыбозавода первое упоминание о дет. саде появилось 13.03.1937 в приказе № 20: «...воспитанников и сотрудников детского сада должны в парикмахерской стричь

бесплатно». Расположен в с. Новый Порт. Одно из приоритет. направлений деятельности «Т» – партнёрство дет. сада и семьи. Дети в возрасте 2–7 лет (6-во детей корен. национальности) приобщаются к разносторон. творч. деятельности, у них формируется уважит. отношение к своему здоровью и здоровью окруж., воспитывается чувство патриотизма и духовности. В гр. оздоровит. направленности предусмотрено шестиразовое питание. Педагоги – победители и лауреаты конкурсов рос., регион. и муниц. уровней. Заведовали детсадом З. Г. Пестерникова (1972–80), Н. С. Юрина (1981–83), Н. В. Бурсова (1983– наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**НОВОПОРТОВСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен на восточном побережье южной части п-ова Ямал.

На Ю. граничит с Лабытнангским, на С. – с Хойским, а на З. – с Южноямальским и Яратским ландшафт. районами. Поверхность образуют плосковолнистая надпоймен. терраса выс. 30–40 м и примыкающие к ней плоск. надпоймен. террасы выс. 8–20 м. Вдоль побережья расширяющейся к Ю. полосой тянутся лайда и пляж выс. 7–10 м. В разрезах преобладают песч. мелкие и пылеватые разности, содержащие прослой супесей и суглинков небольшой мощности. По террит. р-на протекают рр. Сетная, Нгояха, Салетаяха, Ядаяходыяха с притоком Нямгольяха. Среднеянварская темп-ра –24...–24,6°С, среднеиюльская 10,5...13°С. Среднегодовое кол-во осадков 370 (С.) – 390 (Ю.) мм. В районе 175–185 дней с осадками, 35 (Ю.) – 50 (С.) дней с туманами и 75 (Ю.) – 100 (С.) дней с метелями. Вегетационный период начинается в к. июня – нач. июля и длится 20 (С.) – 53 (Ю.) дня. Многолетнемёрзлые породы имеют сплош. распространение и монолит. строение. Талые породы залегают под руслами рек. На С. темп-ра грунтов –4...–6°С, а на Ю. от –3 до –4,5°С. В поймах рек темп-ры грунтов повышаются до –2...–3°С. Мощность ММП 150–250 м. Наименьшие мощности ММП (50 м и меньше) наблюдаются в устьевых ч. пойм рек. Прилегающие поверхности пологоволнист. террас покрыты ерниковыми, мох. и лишайник. тундрами и ивняками на болотно-тундр. почвах. По высоким террасам в тундру проникают лиственнич. кустарничково-лишайник. редколесья на тундр. торфянисто-иллювиально-гумусовых слабоподзол. почвах. Низкие террасы с бугристо-западин. рельефом явл. проводниками в тундру сообществ елово-лиственнич. с примесью берёзы и кедра лишайник. лесов на иллювиально-железистых подзолах. Нередки плоскобугристые мёрзлые торфяники. Из животных обычны песец, волк, встречаются лисица, горностаи, ласка, заяц-беляк, росомаха, белка, бурундук; из птиц многочисл. белая куропатка. На террит. гнездится белоклювая гагара, занесён. в Красную книгу ЯНАО. В пределах р-на расположены часть Новопортовского нефтегазоконденсат. м-ния и с. Новый Порт.

*В. В. Козин, А. В. Козина*

**«НОВОПОРТОВСКИЙ РЫБОЗАВОД»**, муниципальное предприятие, обеспечивающее вылов и переработку рыбы в акватории полуострова Ямал.

Основан в 1930. Объём добычи рыбы Н. р. формировался по двум направлениям: гослов (вылов рыбы согласно плану) и закупка (производилась у рыболовецких и с.-х. артелей). В 1931 для добычи осетра и белухи в бухте был организован Новопортовский промысел Обьгосрыбтреста. Заведовал промыслом Еловских. Первый директор Н. р. – Волохов. В первый год промысел цен. пород рыб вёлся в р-не мыса Каменный, мыса Трёхбугорного и мыса Парусный. Было добыто 3 608 ц осетра и 159 голов белухи. Основной коллектив рабочих и рыбаков – спецпереселенцы, выходцы из Астраханской обл., к-рые и стали основателями Н. р. и посёлка. За рыбозаводом в 1932 числились 86 ссыльных. Позднее появились ссыльные из Сибири и др. мест. Большой приток раб. силы составляли «вербованные»: работники, заключавшие договор на 3 года. В соотв. с ним оплачивалась дорога от места проживания до Нового Порта; после окончания договора

выдавались подъёмные, начислялись сев. надбавки. В 1933 в Новый Порт прибыла и приступила к работе плавучая рыбоконсерв. фабрика мощностью 1,8 млн банок консервов в сезон. Промышленная зона включала в себя контору рыбозавода, цех обработки, сетепосад. цех, пож. депо, мех. мастерские, кузницу, кон. двор, стройчасть, бондар. цех, столяр. мастерскую, склад готовой продукции, матер. и лес. склады, фабрику, балыч. цех, жиротопку, рацию, электростанцию, лабораторию. Были построены объекты соцкультбыта – баня, парикмахерская, столовая, клуб, прачечная, детсад. Жильё также находилось на балансе Н. р. В 1939 была смонтирована радиотрансл. сеть. В 1937–38 рыбозаводом было добыто наибольшее кол-во рыбы в довоенный период: 12 тыс. ц осетра, 11 тыс. ц белухи. В 1938 в распоряжении рыбозавода находились 37 бударок, в зим. лове 1938–39 участвовали 25 бригад. В этом же году плавучая рыбоконсерв. фабрика покинула бухту Новый Порт. В 1939–41 объём выловл. рыбы снизился до 6–7 тыс. ц, несмотря на разл. меры матер. стимулирования. К примеру, в 1940 для рабочих, занятых непосредственно на добыче рыбы и мор. зверя, из товаров, поступающих в рыбокооп, был создан «Путинный фонд». Порядок отпуска промтоваров устанавливался по принципу закрытой торговли – по спец. пропускам и зачёт. книжкам установл. образца. Ловцам на отдалён. от Нового Порта рыбоугодьях и зверобойных тонях промтовары доставлялись плавучим магазином-ларьком на мотор. рыбнице «Ямал».

Промысел рыбы вёлся на акватории Обской губы. Зверобойные тони располагались на мысу Марре-Сале, в бухте Мыс Каменный, на мысах Трёхбугорном, Котельниково, Столовая гора, Белые обрывы, на отдельных участках в бухте Находка, в Салете. Кроме этого изыскивались новые места лова на зап. побережье п-ова Ямал. К 1940 на Н. р. имелся довольно мощный для того времени флот – 53 подчалка и шлюпки, 2 рыбницы, 6 плашкоутов, 1 шаланда, 1 нефтянка, а также два катера: «Ленинец» и «Надёжный». Великая Отечественная война заставила активизировать работу Н. р., к-рый в приказах стал именоваться – «дивизион №4». Первая масс. мобилизация рабочих Н. р. прошла в сент.–окт. 1941. За два месяца в ряды РККА ушли свыше 40 ловцов, а в июле 1943 были мобилизованы 73 человека. Место ушедших на фронт мужчин в бригадах стали занимать женщины, а также вербован. рыбаки с др. рыбозаводов: Пуйковского и Шугинского. Летом 1942 в распоряжение рыбозавода поступили ссыльные немцы Поволжья, жители Зап. Украины и Бессарабии, позднее – эвакуированные из г. Ленинград. Из-за катастрофич. нехватки гуж. транспорта к работе были привлечены собачьи упряжки.

Несмотря на воен. времена, открывались новые участки на Ярото, Усть-Юрибее, Яптик-Сале, Морды-Яхе, оз. Яррото и т.д. Весной 1942 была сформирована эксп. по выявлению участков постройки посёлков Сев. и Байдарацкого рыбозаводов. Заключались договоры с к-зами на продажу рыбы рыбозаводу. В к. 1942 прошла реорганизация Н. р. с целью его переквалификации на добычу мор. зверя, для чего на террит. Н. р. были организованы два самостоят. рыбозавода – Байдарацкий (Сев.) и Полярный. Но из-за отсутствия руководителей, дефицита раб. силы, оборудования и техники Байдарацкий рыбозавод вновь был передан Н. р., а места добычи, расположенные сев. бухты Новый Порт, отошли вновь организов. Северному рыбозаводу, расквартиров. в Антипаюте. В 1942 Н. р. было выловлено 16 686 ц рыбы, в 1943 объём улова увеличился до 25 878 ц. С марта 1943 были установлены новые нормы снабжения хлебом: за выполнение пятидневного задания свыше 120% норма отпуска хлеба – 1000 г/день, выполнение задания от 101 до 120% – 900, выполнение «только задания» – 800, невыполнение задания – 600 г/день.

В февр. 1948 несколько семей безоленных колхозников к-за «Красный рыбак» (Тамбей) были переданы в Н. р. В апреле из них сформировали бригаду гослова и направили её в бухту Находка. Это были первые ненцы – штат. работники Н. р. В марте 1949 в Н. р. из колхозов вновь были переданы безоленные семьи – более ста человек. В окт. 1949 Обьтрестом было принято решение о передаче оленьего стада из Аксарковского рыбозавода в Н. р. С февр. 1950 олений транспорт стал использоваться для вывозки рыбы

с моря на участки. В 1961 Н. р. объединили с к-зами, расположенными на побережье Обской губы. Завод принял от к-зов большое оленевод. хоз-во, звероводческие фермы, кр. рогатый скот, что привело к организации подсобного сел. хозяйства. Завод теперь производит продукцию оленеводства, вёл охот. промысел. Обработывающая база Н. р. пополнилась вечномерзлот. холодильником для хранения 2 000 т морож. рыбы. На предприятии свыше 90% от общей числ. работающих, представлены лицами из числа КМНС, а среди рыбаков представителей КМНС – 100%.

В разн. годы Н. р. подчинялся Обдорскому райуправлению рыб. пром-сти Обского рыбопром. треста Всесоюзного гос. объединения рыб. промышленности и хозяйства «Главрыба», Омскому гос. рыбопром. тресту Главсибрыбпрома НКРП СССР, Ямальскому гос. рыбопромышленному тресту Главсибрыбпрома НКРП, Обь-Иртышскому госрыбтресту Главсибрыбпрома НКРП, Главному управлению рыб. пром-сти Главбалтсибпрома Мин-ва рыбной промышленности СССР, Тюменскому террит. Управлению рыбной пром-сти Мин-ва рыбного хоз-ва РСФСР, Ямало-Ненецкому произв. объединению рыб. пром-сти «Ямалрыба» Сибрыбпрома Мин-ва рыбного хоз-ва РСФСР, Тюменскому гос.-корпоративному объединению «Тюменьрыбхоз», Росрыбхоза Госагропрома РСФСР, и т. д., ныне – департаменту по развитию агропром. комплекса администрации Ямало-Ненецкого авт. округа. С 2001 Н. р. преобразован в филиал «Новопортрыба» ОАО рыбной корпорации «Ямал», к-рый в февр. 2002 был преобразован в ООО «Новопорт-Рыба». В к. 2003 ООО «Новопорт-Рыба» стал филиалом «Новопортовский» казён. предприятия ЯНАО «Ямалрыбпром». В нач. 2006 произошло преобразование в произв. участок «Новый Порт» ООО «Салехардский комбинат». С 2007 Н. р. обрёл статус муниц.предприятия «Новопортовский рыбозавод» МО Ямальский район. В наст. время осн. видом деятельности, как и в прежние годы, остаётся рыбодобыча и меморатив. лов хищ. пород рыб для соблюдения в басс. Обской губы баланса сиговых пород рыб. Зимний промысел (ноябрь–март) – экспедиц., ведётся рыбаками в р-не Яптик-Сале по вылову ряпушки. Меморативный лов хищ. пород рыб ведётся на Обской губе в мае–июне. Возобновляется освоение внутр. водоёмов. Для этих периодов характерен подлёдный лов рыбы.

Руководителями Н. р. в разные годы были Б. П. Розенберг (1937), Н. И. Десятиченко (1940–43), Д. И. Сыченко (1944–52), В. А. Береснев (1953), Е. Е. Алексеенко (1954), В. М. Оплетаев (1955), А. С. Зязев (1960), Ф. Ф. Гринёв (1964–70), В. Г. Татаринцев (1971–72), В. А. Коноплин (1973–78), А. Г. Пешкуров (1979), В. Я. Писаревский (1980–84), Н. К. Бобров (1984–85), В. Л. Иванов (1985–88), А. А. Плотников (1988–90), В. С. Борискин (1990–94), В. А. Самаркин (1995–97), Э. М. Вартеванян (1997–98), И. И. Обручков (1998–99), Ю. К. Синельников (1999–2000), Б. А. Комаров (2001–02), Н. А. Фёдоров (2002–08), С. С. Юсько (2008 – наст. вр.).

*К. А. Ощепков*

**«НОВОПОРТОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ»**, муниципальное бюджетное учреждение культуры.

Расположен в с. Новый Порт. Первое здание «Н. д. к.» было деревянным. В этом здании работали ВИА «Едэйко», проводились занятия кружков худож. самодеятельности, демонстрировались кинофильмы. В 1976 «Н. д. к.» переехал в новое здание. Появился ВИА «Созвездие» и хор. В 1990-е при доме культуры была создана агитбригада, члены к-рой выезжали в оленевод. бригады, на участки рыбозавода в Яптик-Сале. С 2000-х в доме культуры действуют: вокал. группы «Ямальская метелица», «Шустрики», «Fashion girls», «Северный аккорд», группа декор.-приклад. искусства «Стильные штучки», молодёж. объединение «Искра», фольк. группа «Сеётей Не», клуб ветеранов «Яля». Среди участников клуб. формирований проводятся конкурсы, смотры, концерт. и игровые программы. В разные годы домом культуры заведовали: Ю. Столбиков, А. Э. Гербер, Л. И. Попеску (1976–92), В. С. Пацула (1993–2008), А. А. Окотэтто (2009–10), М. А. Волкова

(2010 – наст. вр.).

*М. А. Волкова*

### **НОВОПОРТОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в мае 1931.

В 1933 переименован в Южно-Ямальский сел. Совет. В 1930-е – самый населён. сел. Совет (38,7% от общего кол-ва переписанных хозяйств р-на), располож. на п-ве Ямал. В окт. 1976 переименован в Новопортовский сел. Совет. С 2003 получил статус Новопортовского сел. поселения.

*Т. И. Бакулина*

### **НОВОПОРТОВСКОЕ ВЕЧНОМЕРЗЛОТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ**, построено для хранения рыбы.

Автор проекта и рук. стр-ва – Г. Ю. Бекман. Сооружение холодильника, вентиляц. шахт и свай для укрепления берега было поручено И. Д. Долгих. Основные работы по стр-ву закончились в 1956. Строителями были рабочие Новопортовского рыбозавода. Ранее приёмка и обработка рыбы Новопорт. рыбозаводом осуществлялась на пост. и сезон. приёмных пунктах, но это не обеспечивало сохранения её сортности и качества.

Мерзлотник с тремя гл. штольнями протяжённостью 100–140 м рассчитан на 1780 т рыбы. Общая пл. около 1 га. Хранилище имеет 3 входа (спуска). На поверхность земли выходят 6 отдушин. Непосредственно над ним расположены здание конторы рыбозавода, магазин и склад, проходят грунт. дорога, линия электропередачи, теплотрасса и водопровод. Функционирование мерзлотника тесно связано с произв. деятельностью Новопортовского рыбозавода. В зим. месяцы, когда промысел рыбы ведётся в сев. части Обской губы, мерзлотник готовят к приёму рыбы. Он вымораживается, для чего в мороз. дни открываются все отдушины и входы. Это позволяет проморозить сооружение и в дальнейшем обеспечить сохранение сред. темп-ры воздуха на уровне –12–14°C даже летом. Одновременно мерзлотник «штукатурят» – удаляются скопившиеся за сезон «куржак» и лёд, а затем смесью снега и воды обрабатывают стены и потолки, что предотвращает образование запаха в штольнях и служит для ликвидации скопившегося в виде «куржака» конденсата. К весне мерзлотник готов к новой путине в бухте Новый Порт.

*К. А. Ощепков*

### **НОВОПОРТОВСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (5Г.3ГН.2ГК. 15ГКН), открыто в 1964 скв. 50 Ямальской партии глубокого бурения (нач. В. И. Извеков, ст. геолог Р. А. Левкович) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к распрод. фонду недр. Расположено в 360 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия Нурминско-Александровского нефтегазоснос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –2150 м и имеет пл. 450 км<sup>2</sup>. Фундамент вскрыт на глуб. 2700–3200 м. На нём несогласно залегают отложения ниж. юры тюменской свиты. Породы фундамента представлены метаморфич. сланцами и выветренными мраморизов. известняками. В пределах м-ния выявлены 5 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; PZ<sub>1</sub>; PZ<sub>2</sub>; PZ<sub>3</sub>; PZ<sub>4</sub>), 3 газонефт. (ХМ<sub>1</sub>; ХМ<sub>2</sub>; ТП<sub>1-4</sub>), 2 газоконденсат. (Ю<sub>1</sub>; Ю<sub>2</sub>) и 15 газоконденсатонефтяных (НП<sub>0</sub>; НП<sub>1</sub><sup>1</sup>; НП<sub>1</sub><sup>2</sup>; НП<sub>2</sub><sup>0</sup>; НП<sub>2-3</sub>; НП<sub>4</sub>; НП<sub>5-7</sub><sup>1</sup>; НП<sub>5-7</sub><sup>2</sup>; НП<sub>8</sub>; НП<sub>9</sub>; НП<sub>10</sub>; НП<sub>11</sub>; НП<sub>12</sub>; Ю<sub>12</sub><sup>2</sup>; Ю<sub>13</sub>) залежей пластово-сводового, массивного и литологически экраниров. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. В коре выветривания пород фундамента коллектор представлен трещиноватыми известняками. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> подсчитаны для газа – 266,4 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 16,2 млн т, нефти – 755,2 млн т.

По своим св-вам нефть относится к категории лёгких, а по низ. содержанию серы превышает по кач-ву не только рос. смесь Urals, но и сорт Brent. В 2014 был официально зарегистрирован новый сорт нефти – Novy Port.

**НОВЫЙ ПОРТ**, бухта и административный центр одноимённого муниципального образования. Первый международный морской порт Советской республики.

Расположен на лев. берегу Обской губы п-ова Ямал, в 100 км к С. от с. Яр-Сале. Основан в 1920 отрядом гидрографов во гл. с А. Осиповым как пункт Карских товарообмен. эксп., к-рые продолжались до 1935. В 1921 на месте будущего поселения появились первые жилые бараки, баня, здание радиостанции. В 1928 в бухте была открыта фактория, в 1931 – Новопортовский промысел Обьгосрыбтреста, работники к-рого вели гос. лов осетра и бой белухи. В этом году было добыто 3 608 ц осетра и 159 голов белухи. Более детальное изучение рыбохозяйст. возможностей Обской губы было проведено в 1932 в ходе работы Ямальской рыбопромысл. экспедиции. История сохранила имена первых жителей: Н. Дождиков – нач. первой радиостанции, Д. М. Чубынин – метеоролог, В. Ф. Михайлова – учительница. На лихтере Сибвнешторга Д. М. Чубынин привёз с собой за Полярный круг корову, трёх быков, неск. свиней и двух коз. Первыми пост. жителями нас. пункта были спецпереселенцы из Астраханской и др. обл. СССР.

В 1933 в бухте Н. П. начала работать плавучая рыбоконсерв. фабрика мощностью 1,8 млн банок в сезон. В 1930-е здесь было всего неск. зданий и в самом большом из них, двухэтажном, жили зимовщики – работники рыбозавода. Здесь же располагались кочевой нац. совет и столовая. Во втором здании – одноэтажном – находился пункт приёма пушнины и магазин, а в третьем – пекарня. В нач. 1932 в небольшом доме на берегу Обской губы была открыта школа. В 1937 пилот М. Михеев посадил «летающую лодку» на р. Шунько-Яха, и с этого вр. в бухте появилась первая регуляр. авиалиния, соединившая её с окр. центром. В Н. П. построен один из самых больших в мире естеств. мерзлотных холодильников, участок под к-рый был выделен в 1950.

В 1930–50-е нас. работало в колхозах «Новая сила» и «Коммунар», председателями к-рых были П. Е. Вануйто и К. А. Вануйто. В дек. 1964 было открыто первое в Тюменском Заполярье м-ние углеводородов – Новопортовское нефтегазоконденсатное. Село знаменито выдающимися людьми: Х. Сэротэтто – бригадир оленевод. бригады Новопортовского рыбозавода, прямой потомок С. Сэротэтто, спасшего чл. команды шхуны «Ермак», Р. И. Зайцев и А. Х. Вануйто, награжд. орденом Трудового Красного Знамени. В Новопортовской шк. учился Л. В. Лапцуй – первый ненец. поэт, Е. Сусой – первая среди ненцев канд. пед. наук, создатель и хранитель музея-квартиры ненец. поэта Л. Лапцуя в окруж. центре; П. П. Окотэтто – депутат Верховного Совета СССР. Промышленность представлена муниц. предприятиями: «Новопортовский рыбозавод», «Новопортовское потребительское общество», «Энергия» (предприятие ЖКХ). Работают соц.-культ. организации: Новопортовская средняя школа-интернат, дет. сад комбинированного вида «Теремок», участк. б-ца, клуб. учреждение, библиотека. Построена православная часовня (по инициативе В. П. Рыжкова) и воздвигнут помин. крест в память о новопортовцах, погибших в годы ВОВ. Снесён ряд заброшенных произв. зданий, очищена берег. линия, собран металлолом. Заканчивается стр-во дет. сада. Спроектированы новые очистные сооружения. Статус села поселение получило в 2004. Руководителями села в разн. вр. избирались Т. В. Кацнельсон (1991–2005), Д. Х. Сэротетто (2007–12), Д. Б. Босхаев (2012 – по наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**НОВЫЙ ПОРТ**, муниципальное образование, входит в состав Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

Статусом сельского поселения наделено в 2004. Площадь 2 495 га. В состав Н. П. входит фактория Таркосале. По состоянию на 2012 на террит. Н. П. проживали 1 923 человек, в т.ч. 1 524 чел. – корен. малочисл. народы Севера, на фактории Таркосале проживают 305 человек.

**НОЖ ОЛЕНЕВОДЧЕСКИЙ** (ненец. *хар*), основное орудие труда ямальского оленевода, которое находится постоянно на пояском ремне в ножнах.

Внешне он напоминает прямую метал. полоску, заточен. с одной стороны. Им оленевод пользуется постоянно: во вр. еды, ремонта упряжи, забое оленя, выполнении дом. дел. Ручки для Н. о. делают из кости (бивень мамонта, рог лося, рог оленя), капа, берёзы. Этот же материал идёт на поделку ножен. Оленеводы предпочитают Н. о. с ручкой из капа и дерев. ножны. Объясняется это тем, что они легче, не морозят руку во вр. холодов, надёжнее крепятся в ножнах. Для обработки дерева, кожи, кости пользуются Н. о., к-рый называют *хасово хар* (узкий, заточ. под углом). Для выполнения отделоч. работ по дереву или кости оленевод использует комплект ножей под назв. *ня хар*. Один из них кр., чем *хасово хар*, заточен с одной стороны. Другой Н. о. из этого комплекта тоньше, отточен с двух сторон, лезвие его заострено на конце. Его дл. обычно определяют по дл. ладони человека. Третий Н. о. толще, чем второй, но тоньше, чем первый, отточен с двух сторон. В комплект входит ещё один Н. о. Он тонок, заточен с двух сторон, конец его острый. С помощью него делают отверстия округл. формы. Пятый Н. о. комплекта корот., тонкий, напоминает шило.

А. А. Южаков

**НУНАЮНКОВО** (ненец. *нуна* – стоящий, *юн, юнкото* – протока, проточка, *то* – озеро; озеро с протокой, в которой стоячая вода), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части Ямальского р-на, в 23 км к С. от с. Сеяха. Находится в 1 км от Обской губы на выс. 3,3 м. Площадь 5,75 км<sup>2</sup>, дл. 3,4 км, наиб. шир. 2,8 км. Сток происходит в р. Яраяха, впадающей в Обскую губу. На озере – острова.

В. А. Лёзин

**НУРМАЯХА, Нурма Яха** (ненец. *ну"ма* – место прошлых стоянок, *яха* – река; река, возле которой останавливались в прошлом оленеводы), река.

Впадает с В. в Обскую губу на С.-З. от м. Каменный. Исток – в юго-вост. части п-ова Ямал, сев. горы Нгавором-Седа. Длина 132 км, пл. водосбора 1 190 км<sup>2</sup>, притоков 9.

С. К. Романов

**НУРМИНСКО-АЛЕКСАНДРОВСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ ПОЯС**, территориально совпадает с одноимённым тектоническим поясом, который протягивается от Русановского и Ленинградского месторождений в Карском море до Новопортовского месторождения на юге района.

В пределах пояса открыты 19 м-ний углеводород. сырья со 147 залежами, в т.ч. 8 нефт., 43 газ., 3 газонефтяных, 80 газоконденсат. и 13 газоконденсатонефтяных. Плотность начал. ресурсов углеводород. сырья в этой зоне макс., а запасы невыявленных м-ний – минимальны. С учётом новых технологий здесь осн. перспективы связаны с формированием залежей нефти в битуминоз. глинист. породах юры и ниж. мела. В этой зоне следует ожидать открытия газоконденсат. и газоконденсатонефт. залежей в пермских отложениях.

И. И. Нестеров

**НУРМИНСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (6Г.8ГК.4НГК), открыто в 1970 скв. 1 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. Р. Г. Садыков, гл. геолог А. М. Брехунцов) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 330 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м и имеет пл. 250 км<sup>2</sup>. Фундамент не



вскрыт. В пределах м-ния выявлены 6 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ХМ<sub>5</sub>; ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub>; ТП<sub>3</sub>; ТП<sub>6</sub>), 8 газоконденсат. (ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>13-14</sub>; ТП<sub>17</sub>; ТП<sub>17</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>18</sub>; ТП<sub>21</sub>; ТП<sub>22</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>22</sub><sup>2</sup>) и 4 газоконденсатонефт. (ТП<sub>16</sub>; ТП<sub>25</sub>; ТП<sub>22</sub><sup>3</sup>, ТП<sub>27</sub><sup>2</sup>) залежей пластово-сводового, массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 171,7 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 7 млн т, нефти – 4,7 млн т. В газ. залежах запасы конденсата с конденсат. фактором 3–5 г/м<sup>3</sup> и нефти в пластах ТП<sub>16</sub> и ТП<sub>25</sub> не учитывались.

*И. И. Нестеров*

**НЮКИ** (ненец. *нюк*), двуслойное покрытие чума (наружное и внутреннее).

Делятся на лет. и зимние. В прошлом лет. Н. сшивали из отваренной берёсты, в наст. вр. – из брезента и др. влагоотталкивающих тканей. Зимние Н. по традиции шьют из выделан. шкур оленей, на к-рых затем, для уменьшения объёма Н., подстригают волос до 2 см. На пошив одного Н. уходит в сред. 30–35 шкур. Перевозят Н. в груз. нартах поверх др. утвари. После установки жерд. остова чума, на него с помощью специально сшитых карманов поднимают Н. на шестах и закрепляют крепк. верёвоками к жердям чума. Для утепления чума зимой ниж. края Н. засыпают снегом. Зимние Н. требуют пост. защиты от дождя и снега, летом их высушивают и помещают на хранение в спец. нарты. Новые Н. используется в кач-ве наруж. слоя в теч. 8–10 лет, затем 3–4 года – в кач-ве внутреннего.

*А. А. Южаков*

**НЮМЗЯДАТОЯ** (ненец. *нюм* – имя, *-зяда (-седа)* – суффикс, указывающий на отсутствие чего-либо, *то* – озеро; озеро, не имеющее имени), сточное озеро.

Расположено в юж. части п-ова Ямал, в 41 км к С.-В. от с. Тарко-Сале и в 7 км к Ю.-В. от оз. Воварто (Вайварето) на выс. ок. 11 м. Площадь 8 км<sup>2</sup>, дл. 4,5 км, наиб. ширина 2,85 км. Вытекает р. Нюмзядатоясё, впадающая в Обскую губу. Литораль песч. шир. до 350 м.

*В. А. Лёзин*

**НЯБЫТО** (ненец. *нябы* – утка, *то* – озеро; озеро, где обитают утки), озеро.

Расположено в 26 км к С.-З. от с. Мыс Каменный. Находится на побережье Обской губы на выс. менее 2 м. Вытянуто с З. на В. Площадь 5,5 км<sup>2</sup>, дл. 5,8 км, наиб. шир. 1,75 км. Сток происходит в р. Нямдатосё и в Обскую губу. Дно у юж. берега зап. плёса песчаное.

*В. А. Лёзин*

**НЯБЫХАНИЙТО** (ненец. *нябы* – утка, *ханий* – утята, *то* – озеро; озеро детёнышей утки или озеро утят), сточное озеро.

Расположено на З. центр. части п-ова Ямал, в 13 км к Ю.-В. от д. Мордыяха. Находится на пойме р. Мордыяха (Муртыяха) на выс. менее 1,5 м. Вытянуто с С.-З. на Ю.-В. Площадь 5,6 км<sup>2</sup>, дл. 4,7 км, наиб. шир. 2,65 км.

*В. А. Лёзин*

**НЯБЫЯХА, Нябы Яха** (ненец. *нябы* – утка, *яха* – река; река, где водятся утки), река.

Впадает с В. в зал. Вэбарка-Паха Байдарацкой губы близ мыса Белужий Нос. Исток – в юж. части п-ова Ямал. Длина 107 км, пл. водосбора 1 090 км<sup>2</sup>, притоков – 8.

*С. К. Романов*

**НЯМГОЛЪЯХА** (ненец. *нямгол'*(*д*) – быть спутанным, густым, *яха* – река; река, на дне которой лежат спутанные корни, зацепы), река.

Левый пр. р. Ядаяходьяха (47 км), басс. Обской губы. Исток в юго-вост. части п-ова Ямал, на Ю. от оз. Ярато 1. Длина 106 км, пл. водосбора 595 км<sup>2</sup>, притоков – 2.

С. К. Романов

**НЯНГЭХЭЙТО** (ненец. *нянгэхэй* – голец, *то* – озеро; озеро, в котором водится рыба голец), озеро.

Расположено в 57 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале и в 1,5 км к Ю.-З. от оз. Яднето. Находится в басс. р. Сёяха (Зелёная) на выс. 19,4 м над уровнем моря. Площадь 14,4 км<sup>2</sup>, дл. 5,6 км, наиб. шир. 3,6 км, коэф. удлинённости 2,2. Общая пл. водосбора 159 км<sup>2</sup>. В оз. впадает р. Яднетосё, вытекающая из оз. Яднето, сток происходит также из оз. Халято. Вытекает р. Нянгэхэйсё, впадающая в оз. Сэврито. Литораль песч. шир. 300–400 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны сиг. рыбы (сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, чир), а также аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, гольян, колюшка. Единичными экземплярами встречаются тугун, таймень, язь.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**НЯРУЙТОРАВАТО** (ненец. *Няруй* – название рода тундровых ненцев, ненец. *тора*, *торава* – мель, мелкий, неглубокий, *то* – озеро; неглубокое озеро, у которого обитал род Няруй), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 6 км к З. от с. Сеяха. Находится в 4 км от Обской губы на выс. 1,2 м. Площадь зеркала до 5,5 км<sup>2</sup>, дл. 4,15 км, наиб. шир. 1,75 км. Сток происходит в рр. Тораяха и Сёяха.

В. А. Лёзин

**НЯХАРСЭРТО, Ерто** (ненец. *няхар* – три (числит.), *сэр* – белый, *то* – озеро; три белых озера; *ерто*, *ер* – середина; срединное озеро), сточное озеро

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 49 км к С.-З. от с. Сеяха и в 20 км к В. от оз. Соёлёто. Находится в долине р. Сэрьяха на выс. 5,3 м. Состоит из трёх плёсов, вытянуто с С. на юг. Площадь зеркала 9 км<sup>2</sup>, дл. 6,1 км, наиб. шир. 2,2 км. Общая пл. водосбора 187 км<sup>2</sup>. Впадает р. Хусьяха, протекает р. Сэрьяха (впадает в Обскую губу). Литораль песч. шир. до 600 м.

В. А. Лёзин

# О

**ОБРЯДЫ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ** (ненец. *нибитерма* – обряд очищения), универсальное средство снятия вины за нарушение запрета или полученной сакральной нечистоты.

«Нечистоту» снимают метал. предметы. К жел. предметам «нечистота» не пристаёт, и прикосновение к железу считалось очищающим. Так, мелк. предметы для О. о. достаточно было пронести три раза через дужку котла, чайника, ведра. Мужчины носят кольца на пальцах с целью защитить себя от «нечистых» предметов. Женщина не смеет перешагивать через жел. предметы. Средством для удаления «нечистоты» явл. окуривание (ненец. *нибтрава, нибтява*). Существуют след. виды О. о.: после похорон, ежемесячное, послеродовое, перед отъездом на священ. место, очищение вещей. Для О. о. необходимо заранее заготовить настой из чаги (*тюнабць*). Предварительно чагу измельчают, сжигают и в горяч. виде бросают в сосуд с водой, растворяют, настаивают, а затем настоем брызгают на чугун. сковороду. Каждая женщина имеет в сумочке очищ. предмет (*туця торабт*). Это может быть *лидяуг* – кусочек бобр. и выдр. шкурки, высушенная и вывернутая жир. кишка дик. оленя или внутр. сало оленя, косточка бобра или выдры. При камланиях очищ. предметом может служить прозрач. жёлтый камушек (*яра' нэ* или *ту' нэ*).

У ненцев существует О. о. перед поездкой на священ. место. Перед выездом нарты окуривают: под кажд. нартой женщина держит жестянку с дымящимся оленьим салом, а каждый, кто должен был сидеть на нарте, держит *тюр-хорей* в руке, как в пути. Этот обряд сейчас строго соблюдается. Мужчины окуривают священ. нарты, к к-рым ветер мог принести «нечистый» мусор. После этой процедуры используют *торабт*.

После погребальн. обряда все его участники считаются нечистыми (*ся мэй*), т. к. они отправляли покойного в Ниж. мир. После кладбища все останавливаются недалеко от чума. К ним выходит женщина с заранее заготовл. настоем чаги. Все должны пройти обряд очищения (*нибтрава*). Распрягаются олени, к ним нечистота (*сям эй*) не пристаёт. Женщина обрызгивает всем лица, руки, одежду настоем чаги. Затем проходят через очищающий предмет (*торабт*): чугун. сковороду или пластину железа, поднимают по очереди обе ноги, проводят перед глазами кусочком шкурки бобра. *Торабт* – это сожжён. на сковороде кусочек шкурки бобра или шерсть вместе с внутр. салом дик. оленя. Все сидят на нарте, очищаются, затем сковорода ставится под нарту для очистки упряжи. Только после этой процедуры можно входить в чум, касаться вещей, людей. Участвовавшие в погребальн. обряде, не прошедшие О. о., не могут посещать святилище. Этот запрет действует и во вр. траура.

Послеродовой или ежемесячный О. о. женщин, девушек проводится кипящ. настоем чаги – паром. Ёмкость с жидкостью помещают под постель, очищая детей, люльку. Настоем чаги детям моют лицо, руки. В послед. очередь женщина очищает себя: тоже моет настоем чаги лицо, руки. Затем обрызгивает чум, постель. После очищения женщина зимой может употреблять в пищу осетра в морож. виде. Чистить и разделывать рыбу положено только вдоль туловища. Женщины рода Ядне, Худи вообще не едят осетра. Мужчины едят рыбу на улице, т. к. в чум заносить осетра нельзя.

Т. Лехтисало отмечает окуривание после родов (через неделю после рождения ребёнка) – очищали предметы, на к-рые наступила женщина. Для очищения используют *торабт* – кусочки нароста с берёзы, песц. пух, бобр. жир, жир оленьих быков. Окуривание производится дымом разл. в-в, сжигаемых на листе железа или в посуде. Лучшим средством признавали сжигание кусочка бобр. шерсти или внутр. жира дик. оленя.

О. о. после долгой разлуки (напр., детей, приехавших из интерната) совершают только посредством *торабт*. Дети жили в др., «нечистом» жилище, на их вещи, одежду могли наступать др. женщины, девушки.

Г. П. Харючи

**ОБРЯДЫ ПОХОРОННЫЕ.** По представлениям ненцев мир мёртвых мог находиться под землёй и на поверхности земли – какая-то часть человеческого существа после его смерти продолжала вести свойственный ненцам образ жизни: жить в чумах, пасти оленей, охотиться и т. п.

Жизнь чел. обычно связывается с наличием дыхания. При смерти от травм, ранений из тела уходит кровь. Слова «дыхание» (*инд'*) или кровь (*хэм'*) обозначают опред. явл., к-рые не могут вести какую-то самостоят. жизнь. Поэтому ненцы представляют, что после смерти чел. продолжают существование его тень или двойник, к-рые обозначаются сход. терминами *сидянг* и *сид-рянг* («*сидя*» – два). Умерший чел. – безымянный, его уже нельзя называть по имени, поэтому, по ненец. поверью, покойный испытывает боль. Последним от него уходит наст. имя (*ненэй нюм*), к-рое после рождения досталось ему от умершего предка. Теперь его черёд уступить это имя новорождённому или, по старым представлениям, возродиться вместе со своим именем в новорождённом. При жизни *ненэй нюм* редко проговаривают вслух, будто оберегают от быт. суеты, для к-рой предназначены прочие имена и прозвища.

О. п. происходили на след. день после смерти. В этот день заготавливали доски для гроба. В прошлом покойного не обмывали, а оставляли в той одежде, в к-рой он был в момент смерти. Затем мужчин обёртывали в кусок внутр. покрышки чума (*мюйко*), а женщин – в покрывало от жен. нарты (*ни'*). Умершего выносили не через двер. отверстие чума, а приподняв покрышку чума ок. места, где он лежал. На кладбище умерших мужчин везли на легковых муж. санях (*вандако*), женщин – на жен. санях (*не хан*). Вещи, к-рые предназначены умершему, и доски для гроба везли на отдельных санях. Состав лиц, принимавших участие в похоронах, не регламентировался, но считалось желат. их чётное число.

В прошлом кладбища (*хальмер'*, *хальмер' нэсь*) носили род. характер. Обычно они располагались на возвыш. местах по берегам рек. Размеры кладбищ различны – от неск. десятков до двух–трёх захоронений. Для ненцев характерны назем. захоронения, хотя летом при нехватке древесины умершего хоронили в земле. Конструкция погребальн. сооружения однотипна у всех гр. ненцев. Гроб (*тин*, *пэмб'*) делали в виде четырёхугольного ящика, скреплён. системой вертик. и горизонт. планок (гвозди при этом не использовались). Вертикальные планки значит. возвышаются над гробом. К паре планок, находящихся в головах покойного, прикрепляют горизонт. рейку на к-рую вешают колокольчик. Изредка гробами служили половинки лодок. С умершим клали все вещи, к-рыми он пользовался при жизни и к-рыми, согласно представлениям ненцев, он должен был пользоваться в загроб. мире. Мужчине клали топор, нож, долото, иногда ружьё (в прошлом лук и стрелы) и др. орудия производства и охоты, миску с ложкой, табакерку, трубку; женщине – скребок для выделки шкур, швейн. принадлежности, чашку, ложку и др. предметы хоз. обихода. Все вещи подвергали порче – протыкали, прорезали. Обычаями ненцев допускается оставлять на память родным и детям нек-рые вещи, принадлежавшие усопшему, напр., нож, аркан, колокольчики и т. п. После того как покойный был положен в назем. гроб (или могилу), все вещи уложены, гроб закрывали досками, а сверху покрывали куском берёсты или ткани (иногда берёсту клали под крышку). Затем возле захоронения убивали оленя. Если мясо оленя съедали здесь же, то череп с рогами вешали на вертик. планку гроба. В прошлом убитых оленей оставляли ок. гроба вместе с упряжкой и санями. Сани переворачивали, кусочек полоза отщепляли. Около гроба оставляли и хорей. Возвращались в стойбище др. дорогой. Чум, где

случилась смерть, переносили на др. место. Маленьких детей хоронили, подвешивая в люльках к деревьям или воткнутым в землю колышкам.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ОБРЯДЫ РОДИЛЬНЫЕ**, отражают особое положение женщины в традиционном обществе ненцев.

Женщина-ненка готовится стать матерью незаметно для окружающих. Летом она заготавливает и сушит как можно больше *нярцо* (мох, сфагнум). Зимой для женщин, имеющих маленьких детей, мох становится предметом перв. необходимости. Предчувствуя начало родов, женщина говорит об этом мужу, к-рый приглашает повивальную бабку. Последняя, с помощью др. женщин, ставит для роженицы особый чум, называющийся «поганый чум» (*сямай мядикю*), куда и увозят женщину. Повивальная бабка не давала женщине спать и лежать, стараясь держать её на ногах или коленях до разрешения от бремени. Пуповину у младенца отрезал ножом отец или бабка. Затем этот нож дарили повив. бабке. Роженица считалась «нечистой» до 4-х дней (у европ. ненцев – до 8-ми недель). Она находилась в «поганом чуме» и принимала пищу только от повив. бабки. По прошествии этого срока роженица раздевалась, проходила через разведён. огонь (окуривалась багульником или оленьим салом) и принимала из рук мужа новую одежду. Старая одежда и «поганый чум» сжигались. После «очищения» женщина переходила в общий чум и могла снова участвовать в дом. работах.

Ненцы считают, что появившегося на свет ребёнка первой встречает *Ту Хада* (хозяйка род. огня, т. е. огонь). При родах особая роль отводится хозяйке чума – покровительнице женщины – *Мяд Пухуця*. В колыбель (*еби*) ребёнка кладут после отпадения пуповины. До этого он находится в сшитой шкуре. Поэтому на ямал. говоре ребёнка называют «в шкуре, шкурный» (*хобатна*). В наст. вр. этот период женщина проводит в больнице, под наблюдением дет. врача. После приезда в чум из больницы производятся обряды очищения роженицы, вещей, ребёнка и совершается жертвоприношение в честь новорождённого. Официальное имя ребёнка записывается в свидетельство о рождении и похозяйственную книгу. Некоторые родители не придают большого знач. этому имянаречению. В тундре ребёнок получает ненец. имя *невхы нюм* (букв.: древнее имя, «имя умерших родственников»). Иногда в семье даётся ещё одно неофиц., но «русское» имя. При поступлении в школу у ребёнка оказывается два имени. В послед. годы меняется имен. фонд ненцев, наряду с ненец. и рус. появились экзот. имена, заимствованные из кинофильмов.

*Г. П. Харючи*

**ОБРЯДЫ СВАДЕБНЫЕ** (ненец. – *тюня*), проводятся после уплаты выкупа.

Специальной свадеб. одежды у ненцев не было, обычно одевали наряд. новую, к-рая отличалась от повседнев. лучшей отделкой и кач-вом шкур. Свадьба проходила в два этапа: сначала на стойбище невесты, а затем на стойбище жениха. Когда жених вместе со своими родственниками подъезжал к чуму невесты, его встречали её родители. Жених и вся его родня трижды объезжали чум, после чего родня невесты бросалась ловить жениха и всех гостей, пытаясь опутать их вожжами и привязать к нартам. Затем следовало угощение. Зайти в чум гости могли только после того, как жениху удавалось просунуть сквозь плотно завязан. дверь чума кусок красн. ткани. Родные невесты при этом старались всячески помешать жениху. Этот обычай у тундр. ненцев называется «выкупом дверей». Невеста не принимала участие в свадеб. пиршестве. На след. день с утра молодые и их родители ехали на стойбище жениха. Невесту переносили через порог родит. дома, через оленью кровь, усаживали на нарты и неск. раз объезжали вокруг чума, причём мужчины старались выхватить её из саней. Если девушке удавалось удержаться на нартах, то это означало, что она будет ловк. и умелой хозяйкой. При отъезде со стойбища весь свадеб. аргиш проезжал через ворота из дерев. шестов (*подом ня*). Считалось, что после этого

«тень невесты отделилась от её родителей». По сути, это был обряд отделения, предварявший переход женщины в новую семью, др. род. Свадебный аргиш возглавлял жених, за ним следовали его отец, мать, гости жениха, сват и жена свата с невестой и приданым. Родители невесты и их гости ехали в самом конце. Свадебные нарты невесты украшались красн. сукном и красн. цвета ровдуж. бахромой. Недоуздки на оленей делались из мамонт. бивня, а сами олени покрывались праздн. сукон. покрывалами (*ной ти*). Богато украшен. нарта явл. предметом гордости невесты.

Свадебный обряд на стойбище жениха мало отличался от того, что происходило на стойбище невесты. Гости, приехавшие на свадьбу, трижды объезжали вокруг чума. Затем родственницы жениха, вносили невесту через порог, при этом перешагивая через лужу крови оленя, забитого перед приездом гостей. В чуме жениха устраивалось пиршество, в к-ром принимали участие и молодожёны. О. с. сопровождалась играми, танцами и спорт. состязаниями: гонками на олен. упряжках, прыжками через нарты, метанием аркана. Ночевали новобрачные в чуме родителей жениха, занимая его втор. половину, или ставили свой чум. На след. день молодая возвращалась к своим родителям, жила у них неск. дней, уезжая, получала в подарок оленя. Впоследствии женщина кажд. год приезжала к родителям, и они должны были одаривать её оленем, посылать шкуры на одежду. Разводы хоть и имели место, но в целом не поощрялись. Связаны они были в осн. с бесплодием женщины, но в таком случае мужчина старался взять в дом втор. жену. Многожёнство у ненцев в прошлом было хоть и типичным, однако не очень широко распростран. явлением.

*И. А. Каранетова*

**ОБСКАЯ – БОВАНЕНКОВО**, часть Северного широтного хода, самая северная железная дорога в мире.

Протяжённость ж.-д. полотна 572 км. Вдоль ж. д. построены 5 станций, 12 разъездов и 70 мостов общей дл. свыше 12 км. Строительство трассы было начато в 1986 ПСМО «Ямалтрансстрой», стройка была объявлена Всесоюз. ударн. комсомольской, о чём напоминает установл. на станции стела. Сюда направлялись бригады и строит.-монтаж. поезда, работавшие на объектах Байкало-Амурской магистрали. Технические особенности стр-ва О.–Б. обусловлены вечн. мерзлотой и высочайшей степенью заболоч. почв аркт. тундры. При возведении О.–Б. была опробована новая схема сооружения земл. полотна: зимой закладывалось «ядро» насыпи – мёрзл. тундра закрывалась сверху мёрзл. грунтом, летом замороз. поверхность тундры доводили до проект. профиля талым, сухим грунтом. Для защиты земл. полотна от разрушения использовались тепл. амортизаторы из пенополистирола. В кач-ве основы – недреннующий суглинок (раньше он считался непригод. для этого). Так удалось с самого начала стабилизировать состояние земл. полотна и сохранить тундру от разморзания при любых температурах. Завершение стр-ва планировалось в нач. 1990-х, но сложность и удалённость трассы, перенос сроков освоения Бованенковского м-ния превратили объект в долгострой. Работы прекратились в 1995 на 267-м км (разъезд Харлов). В 2006 принято решение о возобновлении освоения Бованенковского нефтегазоконденсат. месторождения. ОАО «Ямалтрансстрой» активизировало работу по стр-ву линии О.–Б. Официально движение поездов до ст. Бованенково было открыто 12 янв. 2010. Введение ж. д. в эксплуатацию позволило наладить доставку строит. материалов, оборудования, металлоконструкций, необходимых для освоения Бованенковского и др. м-ний на п-ове Ямал, а также для стр-ва магистр. газопроводов. Почти сразу после ввода в эксплуатацию было решено продлить магистраль от ст. Бованенково до порта Сабетта. Это позволит разгрузить Транссибирскую железнодорож. магистраль, к-рая через Евразию соединит гг. Москва и Санкт-Петербург с крупнейшими дальневост. пром. городами России.

*О. В. Сытник*

**ОБСКАЯ ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ** экспедиции Северного Ледовитого океана, организована в 1920 с целью обустройства морских портов в Обской губе для последующей торговли с Западной Европой.

Обеспечивала безопасность прохождения судов Карской товарообмен. экспедиции. В кач-ве плавучих ср-в использовала гидрограф. судно «Орлик», построенное в 1914, его команда состояла из 23 человек. Для работы в Обской губе специально была построена баржа № 48 «Пур», на к-рую загружали продовольствие, лес, кам. уголь и команды мотор. катеров «Чайка» и «Безымянный», а также эксп. Ин-та исследования Сибири во гл. с проф. Б. П. Вейсбергом. Катер «Чайка» имел 4 фута осадки, лич. состав 6 чел., 2 керосин. двигателя по 40 л. с. и был приспособлен для плавания в морях. Недостаточный ремонт препятствовал использовать «Чайку» на полн. мощность. «Безымянный» с мотором в 15 л. с., работавший на бензине и газолине, имел низ. осадку и был удобен для работы, однако на открыт. местах, в к-рых часто измеряли глубины, он не годился.

16 июля 1920 О. г. п. вышла из устья р. Томь, взяв курс на бухту Находка. Путь следования по р. Обь выставлялся навигац. знаками (буи, бакены, вехи). Первый знак был выстроен в июле на बारे р. Хаманельская Обь, находящемся ок. мыса Яр-Сале, второй знак – на мысе Боткина – не удалось выставить из-за погод. усл., третий знак был выстроен на мысе Круглый, в месте поворота из Обской губы в Тазовскую губу. Экипажу О. г. п. предстояло также обследовать бухту Находка, располож. юж. бухты Новый Порт, провести изыскания у мыса Паюта (Южный), к-рый, выдаваясь в Обскую губу, образует бухту, защищён. от сев. ветров и располож. на уровне больших глуб. (21 фут), а также изучить берег Обской губы с целью открытия новых бухт. Бухта Находка использовалась в 1920-х как место перегрузки товаров с мор. судов на реч. и наоборот. Сама бухта Находка, находящаяся на большом расст. от устья р. Обь, имеющая малые глубины, открытость ветрам, была малоприспособ. для обустройства. Следуя от мыса Сетный на юг, О. г. п. в августе 1920 открыла новую бухту, образованную длин. косой, тянувшейся с С. на Ю. Входу в бухту препятствовала отмель, идущая от косы в море. В конце косы на берегу был поставлен знак в виде сев. вехи с красн. флагом на вершине. Бухта получила назв. Новый Порт. По сравнению с бухтой Находка она достаточно защищена от сев. и частично сев.-вост. ветров; имеет большую глуб., позволяет судам с осадкой 16–17 футов становиться на якорь в 2-х милях и даже ближе от берега; имеется вход в бухту со стороны Обской губы.

*К. А. Ощепков*

**ОБСКАЯ ГУБА (Неру Яв)** (ненец. *неро* или *неру* – тальник, *Яв* – ненецкое название реки Обь; поросшая тальником Обь), мелководный залив Карского моря, продолжение Обской долины, разделяющий полуострова Ямал, Гыданский, Тазовский.

Длина 800 км, шир. 30–90 км, пл. 40 тыс. км<sup>2</sup>. Глубина в сев. части 20–25 м, в юж. – 3–4 м. Ямальское побережье низмен., с лайдами, Гыданское и Тазовское – возвыш., обрывистое, расчленённое термоэрозион. оврагами. В юж. части О. г. взвешенные наносы осаждаются, образуя бары, отмели, препятствующие судоходству. Гидрологический режим О. г. определяется воздействием стока рр. Обь и Таз, водообменом с Карским морем, прилив. и сгонно-нагон. явлениями. В период весен. половодья происходит подъём ур. воды в О. г. На сезон. ход ур., связанный с притоком реч. вод, накладывается влияние ветр. нагонов. Величина сгонно-нагонных колебаний возрастает с С. на Ю. Достаточно чётко прослеживается влияние приливов. Амплитуда колебаний в сред. части О. г. достигает 1,5–2 м. Максимальный расход р. Обь у г. Салехард – 40 тыс. м<sup>3</sup>/с, у выхода из О. г. – 80 тыс. м<sup>3</sup>/с. Ледостав наступает в к. окт. – нач. ноября. Лёд держится 210–260 дней. Толщина льда 140–180 см. Разрушение лед. покрова начинается в юж. части О. г. в конце мая и распространяется на С. со скоростью 40–50 км/сут. Полное очищение О. г. ото льда – в нач. авг. Период открытой воды сост. 143 дня на Ю. и 80 дней на С. Минерализация воды в О. г. 90–120 мг/л. Климат суровый, арктический. Скорость ветров

превышает 40 м/сек. Воды О. г. богаты цен. видами полупроход. рыб: осетром, нельмой, муксуном, шокуром, пыжьяном.

*В. М. Калинин*

**ОБСКО-ИРТЫШСКАЯ ОБЛАСТЬ**, образована 17 января 1934 на основе Тобольского, Тюменского и Ишимского округов Уральской области.

В её состав вошли Вагайский, Нижнетавдинский, Тавдинский, Тобольский, Тюменский, Уватский, Ярковский р-ны, Остяко-Вогульский и Ямальский (Ненецкий) нац. округа. Центр – г. Тюмень. Органы исполнит. власти О.-И. о. были назначены, но обл. Совет не был избран. Руководил областью Организационный к-т Президиума ВЦИК по Обско-Иртышской обл. (пред. А. Я. Буткевич). Руководство обл. уделяло внимание вопросам хоз. развития сев. террит., в т.ч. и Ямальского р-на, входившего в состав Ямальского (Ненецкого) округа. Было принято решение построить рыбоконсервный з-д в Новом Порту. В О.-И. о. выпускалась газета, к-рая называлась «Советский Север». 7 дек. 1934 О.-И. о. прекратила своё существование, т. к. была объединена с частями Челябинской обл. и Западно-Сибирского края с созданием Омской области.

*Т. И. Бакулина*

**ОБЩИНА КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА (ОКМНС)**, национальная община, современная форма самоуправления коренных малочисленных народов Севера.

Имеет статус некоммерч. организации. В Ямальском р-не создана в 1993. Её создание обусловлено возросшим самосознанием корен. малочисл. народов Севера, а также гос. поддержкой организованных, юридически зарегистрир. общин. Объединение корен. малочисл. народов Севера в общину происходит по кровнородств. принципу путём принятия представителей сев. народов в члены нац. общины. Проблемы, с к-рыми сталкиваются ОКМНС в оленеводстве, – трудности с реализацией произведён. продукции, отсутствие материально-техн. базы (автотранспорт, холодильники, склад. помещения, сушилки), большие трансп. затраты; в рыболовстве – необходимость обеспечения работающих совр. производственно-технической базой, равномерное распределение квот на рыбодобычу среди предприятий агропром. комплекса и ОКМНС. Продукция охотпромысла в осн. добывается для собств. потребления, её излишки реализуются, а прибыль направляется на обеспечение устав. целей и задач. Производством сувенир. продукции занимаются при наличии соотв. возможностей. Объёмы пр-ва и реализация сувенир. продукции непосредственно зависят от развития турист. индустрии на террит. авт. округа и Ямальского р-на.

*А. А. Южаков*

**ОБЬ**, (слово не ненецкого происхождения. Ненцы обитают в зоне Обской губы, которая называется «Яв», что означает «море») одна из крупнейших рек земного шара, первая в России по площади бассейна и третья, после рр. Енисей и Лена, по водоносности.

Образуется слиянием рр. Бия и Катунь в Алтайском крае, пересекает с Ю. на С. Западно-Сиб. равнину, протекая по Новосибирской, Томской и Тюменской обл. Впадает в Обскую губу Карского моря. Длина собственно О. 3 650 км (от истока р. Катунь – 4 338 км), в т.ч. в Тюменской обл., где она протекает по террит. Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого авт. окр., – 1 776 км, пл. басс. 2,99 млн км<sup>2</sup> (активная пл. водосбора – ок. 2,47 млн км<sup>2</sup>). По характеру реч. сети, усл. питания и формирования вод. режима О. делится на 3 участка: верх. (до устья р. Томь), сред. (до устья р. Иртыш) и нижний (до Обской губы).

Участок О. от устья р. Иртыш до Обской губы дл. 1 162 км называется Нижняя О. и характеризуется незначит. нарастанием пл. басс. В ниж. теч. шир. О. местами более 50–60 км, у г. Салехард она сужается до неск. км, с крутым обрывистым прав. берегом и пологим, чаще всего невысоким, левым. Основные притоки Ниж. О. – р. Казым в



Белоярском р-не, р. Сев. Сосьва в Берёзовском р-не ХМАО, рр. Куноват и Полуй, Сыня, Войкар, Собь, Щучья – в ЯНАО. В устьевой части О. образует дельту пл. более 4 тыс. км<sup>2</sup>, в пределах к-рой делится на 2 больших рукава: широкий судоход. правый (юж.) – Надымская О., ограниченный справа высоким песчано-глинист. берегом, и левый (сев.) – Хаманельская Обь.

Весеннее половодье в сред. и ниж. течении О. отличается растянутостью и отсутствием резких притоков: макс. расходы превышают сред. год. не более чем в 3–4 раза. Начинается половодье подъёмом ур. воды ещё при ледоставе (при вскрытии реки в результате заторов происходят интенсив. кратковрем. подъёмы уровней), на тюменском участке О. – в апр. – первой декаде мая, на Сред. О. – в нач. второй половины апр., на Нижней О. – в третьей декаде апр. (у с. Белогорье – в нач. декады, в р-не г. Салехард – в конце её) и продолжается с наплаивающимися дожд. паводками иногда в теч. всего тёплого полугодия. Наибольшая интенсивность подъёма ур. в нек-рые годы превышает 1,5 м/сут. На Ниж. О. наибольшая разность многолет. колебаний ур. составляет: у с. Белогорье – 12 м, у г. Салехард – ок. 7 м, у с. Аксарка – ок. 6 м. При выс. уровнях нередко большие и даже катастрофич. наводнения (напр., 1908, 1914, 1928, 1941, 1970, 1979, 1987, 1999), к-рые приводят к затоплению и подтоплению с.-х. угодий, находящихся в реч. долине выше ежегодно затопл. поймы. На Ниж. О. основная волна половодья реки подпирает сток её бок. пр. на десятки и сотни км, при этом в приустьевых участках этих пр. О. возникают огромные заливы – озёра (соры). Осенний ледоход начинается в сред. на участке от с. Аксарка до г. Салехард 19–22 окт., а выше по теч. – в посл. числах окт., в нек-рые годы на 10–15 дней раньше или позднее.

Ледостав на О. устанавливается во второй пол. окт. – ноябре: у с. Яр-Сале – в сред. 16 окт., у с. Аксарка и г. Салехард – 28–29 окт. (везде с отклонениями по годам в ту или иную сторону в пределах двух недель). Наибольшая толщина льда наблюдается в пределах ЯНАО обычно в апр., реже в нач. мая и сост. на участке севернее г. Салехард – 125 см, иногда 170–175 см. У с. Яр-Сале она сост. 100–210 см (в сред. в апр. – первой пол. мая ок. 145 см). Средняя продолжительность ледостава Ниж. О. имеет зонал. характер: у с. Аксарка до 216 дней (с 27 окт. до 31 мая) и до 232 дней (с сер. окт. до 5 июня) – у с. Яр-Сале. Вскрытие реки сопровождается ледоходом, сроки начала к-рого постепенно сдвигаются в направлении с Ю. на С. на целый месяц и наблюдаются в сред. за посл. годы: 30–31 мая – у с. Аксарка и 5 июня – в протоке О. у с. Яр-Сале. Ранние и позд. даты могут отклоняться от сред. в пределах двух недель. Вода О. отличается повышен. содержанием органич. в-в и пониженным – кислорода, что зимой приводит к заморам рыбы. О большом кол-ве растворён. в воде органики свидетельствуют высокие показатели окисляемости и цветности воды. Наибольшая концентрация органич. в-в наблюдается весной и летом, когда талые воды приносят их из болот. Основными загрязняющими в-вами, превышающими ПДК во мн. раз, явл. нефть и нефтепродукты, фенолы, соединения азота, пестициды, нек-рые тяжёлые металлы и др. вещества. В басс. О. сосредоточены разнообр. природ. ресурсы: нефть, газ, торф, рыба. В О. и Обской губе обитают ок. 50 видов рыб, 35 из них – промысловые. Наиболее цен. осётр, стерлядь, нельма, муксун, чир, сиг, омуль, тугун, пелядь, ряпушка. Основные объекты промысла – частиковые (караси, окунь, щука, налим, пескарь и др.). Общие потенциал. гидроэнергетич. ресурсы басс. О. оцениваются в 250 млрд кВт/ч. Эксплуатируются неск. ГЭС. О. имеет важное водохоз. значение. В её басс. сформировался очень кр. водохоз. комплекс, включающий как потребителей воды (коммун. хозяйство, пром-сть, энергетика, с. х.), так и водопользователей (судоходство, рыб. хоз-во, рекреация). О. – осн. трансп. магистраль Зап. Сибири – судоходна на всём протяжении.

*В. А. Лёзин*

**ОВОДЫ** (*Oestridae*), крупные паразитические мухи, внешне похожие на пчёл.

Личинки *O.* паразитируют на копыт. млекопитающих, развиваясь в горле и трахеях сев. оленей. Яйца или мелк. личинки *O.* откладывают вокруг рта и ноздрей или прикрепляются к шерсти на теле. Затем личинки проникают в тело хозяина через губы или ноздри, или просто вбуравливаются в кожу. Миграция личинок *O.*, их питание внутри хозяина приводит к ухудшению состояния дом. животных. Взрослые особи ничем не питаются, но их присутствие беспокоит животных. *O.* типичны для юж. регионов, но в тундре п-ова Ямал обитает один вид: *Cephenemia trombe*.

П. С. Ситников

**ОВСЯНИЦА** (*Festuca*), многолетнее травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*).

Род насчитывает ок. 300 видов, распространённых во внетропич. и горн. областях земного шара. Растения с ползуч. корневищами или без них, могут образовывать плот. дернины. Стебли прямостоячие выс. 10–100 см и более. Листья линейные. Соцветия – раскид. или сжатые метёлки из многоцветк. колосков на ножках. Плод – продолговатая зерновка. Большинство видов имеют корм. значение. Ценными пастбищ. и сенокос. кормовыми растениями явл. *O. луговая* (*F. pratensis*) и *O. красная* (*F. rubra*). Ряд видов используется в кач-ве газон. трав, для закрепления подвиж. грунтов и рекультивации земель.

На п-ове Ямал встречаются не менее 5 видов, в т.ч. *O. коротколистная* (*F. brachyphylla*), постоянный, но малочисл. вид пятнистых бугорков. тундр; *O. арктическая* (*F. rubra* subsp. *arctica*), массовый вид на песч. дюнах, по береговым склонам и реч. террасам; *O. овечья* (*F. ovina*), широко распространённый вид в разл. типах тундр; *O. живородящая* (*F. vivipara*), изредка встречающееся в пятнист. бугорковатых тундрах по вост. берегу п-ова Ямал.

В. А. Глазунов

**ОВЦЕБЫК, или МУСКУСНЫЙ БЫК** (*Ovibos moschatus*), единственный современный представитель рода *Ovibos* из семейства полорогих.

*O.* в процессе эволюции приобрёл характер. облик, адаптиров. к суровым аркт. усл. жизни. У него отсутствуют выступающие части тела, что обусловлено необходимостью сохранения тепла в холодном климате. Высота в холке взрослой особи 132–138 см, масса – 260–650 кг. Самцы достигают массы тела до 350 кг и выс. в холке до 150 см. *O.* использует рога для защиты от хищников, а самцы – во вр. гона для боёв между собой. У *O.* длин. и густая шерсть, свисающая почти до земли, к-рая покрывает все тело, кроме рогов, копыт, губ и носа. Живёт стадами: летом по 4–7 голов, зимой – 12–50. Очень ловко лазает по скалам, питается мхом, лишайниками, травой, разл. видами кустарниковых ив и берёз. *O.* двигается медленно и спокойно, но при необходимости способен развивать скорость до 40 км/час, пробегая значит. расстояния. В зим. вр. *O.* большую часть времени спят или отдыхают, переваривая съеден. пищу. В период аркт. бурь *O.* ложатся спиной к ветру, и, в отличие от мигрирующих сев. оленей, проводят зиму, оставаясь на небольшом участке территории. *O.* хорошо переносит морозы, но для него губительны выс. снега, особенно покрытые лед. коркой. *O.* способен добывать корм из-под рыхлого снега глуб. до 40–50 см.

Впервые это животное для европейцев открыл в 1689 англичанин Генри Келси. Весной 1975 на о-ве Нунивак у берегов Аляски (США), куда *O.* были завезены в 1935–36 из Канады, были отловлены для России 40 животных, к-рые были доставлены в заповедник «Остров Врангеля» (12 самок и 6 самцов 11-мес. возраста и двухлетние самка и самец) и на п-ов Таймыр. В 1997 гр. *O.* была привезена на п-ов Ямал. Акклиматизация *O.* в тундр. зоне идёт успешно: увеличивается числ., отмечается постепенное саморасселение вида.

Н. П. Вэлло

**ОГОНЬ** (ненец. *ту*), у народов Севера имеет сакральное значение.

У ненцев не было зафиксировано развитого культа О., так как нет данных о род. характере О., очага, но можно отметить черты особ. отношения ненцев к нему. О. первым встречал чел. при его появлении на свет и провожал в послед. путь в Ниж. мир. Во вр. родов в чуме постоянно горел О., давая тепло и охраняя всех присутствующих. Ненецкая женщина рождает на коленях, но перед появлением ребёнка поворачивается к О. (*ту ня сядхалунга*), хозяйка О. (*Яминя*) первой должна увидеть и встретить нового человека. Открытый О. называется «видимый, живой (*илена ту*), в отличие от О. в жел. печке (*еся хор*). Камлание шамана происходило только при «живом» О. Он связывался с таким понятием как «жилище», «семья», «род». Понятия «семья» в ненец. языке нет, говорят: содержимое одного чума (*нгпой ту тер*). О. выполняет защит. и предохранит. роль. Уголёк (*ята ма*) для оберега кладут справа у входа, под нюками, в передней ч. чума. По представлениям сиб. народов, О. был живым существом, к-рое двигалось, нуждалось в пище, могло быть добрым и злым, рождалось и умирало. О. имел свой язык (М. Ф. Косарев). Существует ненец. примета: если искра из костра падает на стол перед гостем, то ему ещё быть в этом чуме. Это значит, что О. радуется гостю и несёт благополучие чуму и хозяину. Ненцы, прислушиваясь к шуму и треску в костре, предугадывали грядущ. события. Если О. утром издавал треск и искорки отскакивали, значит, огонь звучит, говорит (*ту мунунга*) – к удач. охоте, рыбалке, вечером треск О. – не к добру. О. мог быть очистит. и охранительным. Особое отношение отводилось О. в погребально-помин. обряде. На кладбище О. горел во вр. всего ритуала. Люди, возвращаясь с кладбища, проходили через О., окуривали себя и нарты дымом. Осквернённую вещь, на к-рую наступила женщина, держали нек-рое время над О. Считается большим грехом плевать в костёр, бросать в очаг мусор и др. «нечистые» предметы.

Кроме ритуал. значения О. имеет практич. значимость: он оберегает и помогает выжить в суровых усл. севера. Огонь и дым необходимы для консервации продуктов на зим. время – копчения мяса, рыбы (*сямдравы, нгамса, халья*). Пользуясь благами, к-рые давал О., люди не могли не поклоняться ему. По мере того, как чел. открывал новые возможности использования О. и приобретал с его помощью новые умения и навыки, содержание огневого культа изменялось, усложнялось. У ненцев О., появляющийся из газ. баллона, так же как и вода, льющаяся из «стены», т. е. крана, не имеет сакрального значения.

Ненцы ассоциируют О. с жен. началом, что выражается след. образом: огня хозяйка-бабушка (*Ту ерв хада*), лоно земли (*Яминя*). Существует обычай кормления О. во вр. почти всех ритуалов. Чум традиц. освещался жировыми светильниками, свечами из олен. жира. Безоленные ненцы использовали в кач-ве фитиля старые хлопчатобум. сети. Плели сети в косичку, пропитывая их рыбьим жиром. Позднее вошли в быт парафин. свечи (*серакабт*). В эпич. песнях ненцев неоднократно приводится эпизод: представитель побеждён. семьи рода обращается к победителю, моля о пощаде: «Не убивай наши последние вздохи, оставь нас живыми..., в нашей земле огонь погаснет» (З. Н. Куприянова). Здесь гибель рода и смерть родового О. выступают как равнознач. явления.

*Г. П. Харючи*

**ОДУВАНЧИК** (*Taraxacum*), род растений семейства астровых (*Asteraceae*).

Многолетние травянист. растения выс. 5–40 см. Листья простые, черешковые, продолговато-ланцетные. Цветки только язычк., жёлтого, светло-жёлтого или беловатого цвета. Плод – семянка с хохолком. На п-ове Ямал распространены неск. видов. О. *рогатый* (*T. ceratophorum*) – многолет. травянистое растение выс. до 20 см с относит. толстым корнем. Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на лугах, травян. склонах, галечниках, по берегам рек. Корни содержат полисахарид инулин, горечи, каучук, смолы, надзем. часть – горечи, флавоноиды, вит. С. В нар. медицине

настой корней используют при болезнях печени, надзем. часть – при гастроэнтеритах и малярии. Листья обладают лактогон. свойствами. На п-ове Ямал на песч. и щебнистых склонах осыпей растут *O. арктический* (*T. arcticum*), *O. снежный* (*T. nivale*). На лугах, травян. склонах, галечниках, по берегам водоёмов растут *O. кирпичный* (*T. lateritium*) и *O. тощий* (*T. macilentum*). По берегам рек, озёр, в зарослях кустарника распространены *O. гладкий* (*T. glabrum*), *O. шафрановый* (*T. croceum*) и *O. лапландский* (*T. lapponicum*). Химический состав вышеперечисл. видов изучен слабо. Корни и надзем. часть применяют для возбуждения аппетита, улучшения пищеварения, при нарушении обмена в-в и диабете. Листья употребляют в пищу в свеж., отварном и квашен. виде, цветоч. корзинки – для варенья, напитков, сиропов. Медоносы. Кормовое для рог. скота, лошадей, кроликов, гусей, мн. дик. животных. Поедаемость травы *O.* сев. оленями хорошая.

И. Д. Нешта

**ОЖИКА** (*Luzula*), многолетнее травянистое растение семейства ситниковых (*Juncaceae*).

Род насчитывает от 80 до 140 видов, распространённых во внутропич. и горн. областях. Соцветия метельчатые, зонтиковидные, листочки околоцвет. тёмно-окрашенные. Плод – коробочка Кормовое знач. изучено недостаточно. Весной охотно поедается оленями. Во флоре п-ова Ямал известны не менее 8 видов, в т.ч. *O. спутанная* (*L. confusa*) с соцветием из 1–3(4) головч. пучков на неравных прямых или отклонён. цветоносах – самый распротр. вид, встречающийся повсеместно и в значит. обилии; *O. снеговая* (*L. nivalis*) с округло- или продолговато-головчатый неразветвл. или с 1–2 короткими веточками соцветием – постоянно в небольшом кол-ве встречается на пятнах голого грунта в разл. сообществах; *O. тундровая* (*L. tundricola*) с цветками на корот. ножках, собранных по неск. в плотные округлые пучки – отмечена в дриадовых и мох. тундрах в долине р. Юрибей. Занесена в Красную книгу ЯНАО как редкий вид; *O. Валенберга* (*L. wahlenbergii*) с метельчатыми, раскидист. соцветиями из нитевидных поникающих веточек с 1–3 цветками на концах – постоянный вид мох. болот. сообществ.

В. А. Глазунов

**ОКСИГРАФИС ЛЕДЯНОЙ, ледяной лютик, ледянка ледяная** (*Oxygraphis glacialis*), небольшое многолетнее травянистое растение семейства лютиковых (*Ranunculaceae*).

Растение бесстебельное, с коротким восход. корневищем и пучком длин. шнуровид. корней. Цветоносы прямые, цветки одиноч., с зелёной кожист. Чашечкой, венчик жёлтый. Цветёт в июне – нач. июля. Размножается семенами. Аркто-альпийский азиат. вид, плейстоцен. реликт Урала сиб. происхождения. Растёт в горн. тундрах, расщелинах скал, на околоснеж. лужайках и берегах снег. ручейков. Встречается единич. или небольшими группами. Включён в Красную книгу ЯНАО как вид, сокращающий численность. В Ямальском р-не известно единств. местонахождение вида в юж. тундрах вост. ч. п-ова Ямал.

М. Н. Казанцева

**«ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ»** орден, государственная награда СССР.

Учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР 31 окт. 1967. Награждались граждане СССР, предприятия, учреждения, орг-ции и др. коллективы трудящихся, воин. части и соединения, а также республики, края, области и города за большой вклад в становление и укрепление сов. власти, за выдающиеся достижения в обл. развития нар. хозяйства, науки и культуры, за особые отвагу и мужество, проявл. в боях с врагами Сов. гос-ва, за выдающиеся заслуги в укреплении оборон. мощи, за особо плодотворную гос. и общественную деятельность, за акт. деятельность, направленную на развитие и углубление всесторон. дружественных связей между народами СССР и др. гос-в, укрепление мира между народами. Орден просуществовал до 1991.

В Ямальском р-не орденом награждены Л. И. Матросова, учитель Ямальской сред. шк.-интерната (1986), С. М. Сэротэтто, оленевод с-за «Россия» (1986), А. Н. Тусида, бригадир с-за «Ямальский» (1986).

*Г. С. Зайцев*

**ОКУНЬ РЕЧНОЙ** (*Perca fluviatilis* (Linnaeus, 1758), озёрно-речная рыба.

Ведёт акт. днев. образ жизни. Места обитания меняются в зависимости от возраста и вр. года. Летом мелк. окуньки придерживаются мелковод. прибрежий. Осенью и зимой, особенно кр. О. р., предпочитают глубин. участки рек и озёр. В отличие от б-ва рыб О. р. не боится внеш. шумов и не покидает места акт. деятельности людей, чем пользуются рыболовы-удильщики. В реках и озёрах различают два экотипа – глубин. (речную) и прибреж. (озёрную) формы О. р. Прибрежная форма при проведении морфометрич. промеров оказывается более прогонистой, неск. уступающей по темпу роста глубинной. Молодь О. р. питается зоопланктоном и зообентосом. При достижении дл. 5 см начинает потреблять личинок и мальков др. рыб, становится хищником, а О. дл. более 11–12 см поедает и собств. молодь, составляющую до 30% его длины. По своей прожорливости и вреду, наносимому др. рыбам, О. р. по своим размерам превосходит щуку. О. р. достигает дл. 45 см, массы – 2,5 кг, возраста 17 лет. Нерестовать начинает в 2–3 года при дл. тела 11 см. Нерестует весной на растит. субстрат при темп-ре воды 6–9 °С. Кладка икры представляет собой плот. студнеобразную ленту дл. 40 см и более. Инкубационный период 8–12 суток. Плодовитость О. р. – 100–200 тыс. икринок. В большом кол-ве отлавливается рыболовами-любителями, местн. населением и добывающим промыслом. Запасы стабильны. В управляемых рыбоводных хоз-вах О. р. нежелателен, т. к. он уничтожает всю молодь цен. рыб (сиговых, карповых).

*И. С. Мухачёв*

**ОЛЕНЕВОДЧЕСКАЯ БРИГАДА**, основная форма организации оленеводства в сельскохозяйственных предприятиях Ямальского района.

Она может быть сформирована из оленеводов одной семьи и родственников, членов неск. оленевод. семей. Количество пастухов зависит от размера стада, пастбищ. усл., сезона и может изменяться от 4 до 8 человек. Возглавляет О. б. бригадир, к-рый организует и контролирует работу пастухов, определяет график движения, также выполняет и пастуш. обязанности. За каждой О. б. закреплён зоовет. специалист, ведущий общую отчётность и лечебно-профилактич. работу в стаде. В теч. года О. б. выполняет весь технол. цикл пр-ва оленевод. продукции: от отёла до убоя оленей. За О. б. закрепляются олени пастбища, оленеёмкость к-рых позволяет содержать имеющееся кол-во оленей. Для успешного выполнения технол. процессов ведения оленеводства О. б. должна быть обеспечена комплексом материально-техн. средств, включая всё необходимое для комфорт. проживания чл. семей оленеводов. В основе организации произв. процесса в О. б. лежат кооперация и разделение труда. Кооперация требует взаимозаменяемости, когда любой член О. б. может исполнить любую операцию технол. процесса. Наряду с осуществлением общей для всех оленеводов работы по окарауливанию стада каждый пастух участвует в общебригадных доп. работах, т. е. соблюдается внутрибригад. разделение труда. Кооперация и рац. разделение труда пастухов отчётливо проявляются при вылове транспорт. оленей, перекочёвках бригады, проведении коральных работ. Особенно наглядно кооперация и разделение труда видны в распределении обязанностей у пастухов и чумработниц.

*А. А. Южаков*

**ОЛЕНЕВОДЧЕСКИЕ СОВХОЗЫ**, советская форма организации сельского хозяйства на основе полной государственной собственности на средства производства и произведённой продукции; средние и крупные сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся

на выращивании северных оленей, производстве мяса, рыбы, пушнины, молока и др. продукции.

Совхозы получали существенную гос. поддержку: были обеспечены техникой – вездеходами, мотонартами, катерами, автомобилями, радиостанциями, нарез. оружием, рыбопромысл. ср-вами, а также произв. помещениями, имели свой жилищ. фонд и объекты соц.-культ. назначения. Для обслуживания бригад оленеводов и рыбаков использовались вертолёты и самолёты Ан-2. Большое внимание уделялось племен. работе и зоотехн. мероприятиям по борьбе с сиб. язвой, чесоткой, бруцеллёзом, некробактериозом, развивались и прикладные науч. исследования. В 1961, в рез-те реорганизации к-зов, с.-х. и рыболовец. артелей были образованы с-зы «Ярсалянский» (с. Яр-Сале), «Россия» (пос. Панаевск) и «Ямальский» (пос. Сеяха). Первым из них с самого создания и в продолжение более трёх десятков лет успешно руководил Н. Д. Кугаевский. В. А. Вахнина – единств. в истории Ямала и Севера России женщина, в теч. многих лет возглавлявшая с-з «Россия». Директором самого сев. с-за «Ямальский» был Г. К. Кадыров. Совхозы существовали до сер. 1990-х, затем были реорганизованы в произв. сельхозкооперативы, хоз. общества, муниц. предприятия и др.

*А. А. Южаков*

**ОЛЕНЕВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**, основная структурная единица, функционирующая в оленеводстве как отрасли традиционного хозяйства.

Может состоять из одного или более физ. лиц, либо юрид. лица независимо от организационно-прав. формы и формы собственности, созданного в установ. порядке, непосредственно занимающегося разведением и выпасом дом. оленей. В состав О. х. входят олени, пастбища (в собств. или аренде), необходимый произв. и быт. инвентарь, ср-ва передвижения и связи, хоз. и быт. сооружения (корали, изгороди, убой. пункты, промежут. базы, склады, чумы, балки, дома и др.). В рамках О. х. производятся продукты оленевод. деятельности и услуги (транспорт., рекреацион., экспериментальные, турист. и т. п.). Для каждого О. х. – юрид. лица – должен быть разработан и утверждён проект землеустройства.

*А. А. Южаков*

**ОЛЕНЕГОННАЯ ЛАЙКА** (ненец. *ты вэняко*), ненецкая порода собак.

Различают два типа О. л.: длинношерст. и короткошерст. (*яндю*). Собаки выс. 43–52 см, с широкой головой, острой мордой, стоячими ушами, прямой спиной и глубокой грудью, подвижные, быстро реагирующие на команды. Хвост свёрнут в кольцо на спине, есть собаки с прямым хвостом, встречаются бесхвостые (*лонгэ*) Масть разнообразная, чаще встречаются чёрные, чёрно-пегие, реже белые, рыжие и пёстрые. Глаза карие, редко голубые и серые. Шерстный покров густой и упругий, с хорошо развитым подшерстком. О. л. неприхотливы в содержании, круглый год находятся под открытым небом, питаются, в осн., отходами от убоя оленей, рыбой в сыром и варёном виде. Незаменимый помощник пастуха в управлении стадом.

*А. А. Южаков*

**ОЛЕНЬИ ПАСТБИЩА**, естественные природно-ландшафтные комплексы, способные удовлетворить потребности оленей в корме, воде, защите от неблагоприятных погодных условий.

Имеют достаточно чётко выражен. зональную градацию (тундр., лесотундр., лесные) и сезон. специфику (пастбища снеж. и бесснеж. периода). Почти вся террит. Ямальского р-на относится к тундр. пастбищам, где преобладает низкорослый кустарник ивы и карлик. берёзки, пригодный для выпаса оленей в бесснеж. период. Север п-ова Ямал занимают в осн. аркт. тундры, к-рые имеют выход к Карскому морю. Здесь круглый год кочует значит. часть северо-ямал. оленеводов, выпасают свои стада оленевод.

предприятия «Ярсалинское» и «Панаевское». Зимние пастбища данных сельхозпредприятий находятся на правобереж. стороне р. Обь в Надымском р-не с тундрово-бол. лес. и редколесным типом растительности. Средняя часть п-ова Ямал – типичные мохово-лишайник. тундры в сочетании с плоско-бугристыми и низин. ивняково-осок. болотами. Эти террит. пригодны для кочёвок оленей в лет. период. В юж. части п-ова возрастает пл. кустарник. тундры, по долинам рек встречается древес. растительность: ольховники, лиственница, берёза и ель. В снеж. период ценность О. п. определяется наличием в растит. покрове лишайников, прежде всего кормовых: кладоний (*Cladina*) и цетрарий (*Cetraria*). В бесснеж. период до 92% рациона оленей приходится на зелёные корма: разнотравье, молодые листья кустарников и кустарничков. В августе–сент. олени охотно поедают грибы и ягоды. Лишайники – самый уязвимый и медленно восстанавлив. компонент О. п., процесс их замены травянист. видами называется делихенизацией. Делихенизация растит. покрова на п-ове Ямал из-за превышения фактич. поголовья оленей над расчёт. оленеёмкостью наблюдается уже неск. десятков лет. Усугубляет этот процесс отторжение земель под пром. объекты в ходе освоения недр п-ова Ямал и добычи здесь полез. ископаемых. Основная корм. характеристика О. п. – оленеёмкость, определяемая возможностью прокормить определённое кол-во оленей, выражается в олене-днях. Главное усл. сохранения О. п. – правильно организован. пастбищеоборот, заключающийся в своевр. смене пастбищ. участков оленевладельцами.

А. А. Южаков

**ОЛЬХОВНИК КУСТАРНИКОВЫЙ, душекия кустарниковая** (*Alnus fruticosa*, *Duschekia fruticosa*), растение семейства берёзовых (*Betulaceae*).

Однодомный листопад. ветроопыляемый кустарник, реже – дерево выс. до 6 м с тёмно-серой корой. Листья очерёдные, дл. до 10 см. Плод – орешек, снабжён крылышками. Распространён в юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт по берегам рек и ручьёв, на галечниках, в мох. болотах, по склонам увалов. Листья содержат флавоноиды, эфир. масло, тритерпеноиды, стероиды, липиды, кора стволов – дубильные в-ва, тритерпеноиды. В нар. медицине отвары коры стволов используют при желудочно-кишеч. заболеваниях, наружно – при конъюнктивитах, листья – как ранозаживляющее, настойка соцветий (серёжек) – при золотухе, настой соплодий (шишек) применяют при кашле, скрофулёзе, как кровоостанавливающее. Кора стволов пригодна для дубления кож. Соцветия – корм для куропаток и рябчиков, листья и молодые побеги – корм для сев. оленя. Один из перспект. кустарников для разведения на эрозиров. склонах, выполняет водоохран. и почвозащит. роль, обогащает почву азотом. Стволы и ветки – доступное, хотя и малокалор. топливо для оленеводов, рыбаков, охотников.

И. Д. Нешта

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**, образована постановлением ВЦИК от 7 декабря 1934.

В её состав была передана террит. Обско-Иртышской обл. с сев. округами (в т.ч. и Ямальский р-н, входящий в состав Ямальского округа), часть Западно-Сибирского края, а также большая часть юж. р-нов Челябинской обл. (за исключением Талицкого и Тугулымского р-нов). Центр – г. Омск. Ямальский р-н входил в состав О. о. до 14 авг. 1944, когда из её состава была выделена Тюменская обл., в к-рую вошли 4 р-на Курганской обл., 3 города, 21 р-н Омской обл., Остяко-Вогульский и Ямало-Ненецкий нац. округа.

Т. И. Бакулина

**ОНДАТРА, мускусная крыса** (*Ondatra zibethicus*), млекопитающее подсемейства полёвок, единственный вид рода.

Длина тела до 35 см, хвоста – до 28 см, вес – до 1,5 кг. Хвост чешуйч., уплощён с боков, на задних конечностях небольшие плават. перепонки. Зверёк приспособлен к полувод. образу жизни: хорошо плавает под водой, длит. время может не появляться на поверхности. мех с густым плот. подшёрстком, имеет различную окраску от чёрн. до рыжих тонов, не намокает и предохраняет зверьков от излиш. теплоотдачи. Паховые железы самцов в период гона выделяют мускус. секрет. Родина О. – Сев. Америка. Вследствие проведения мероприятий по акклиматизации на террит. России встречается повсеместно. В нояб. 1929 завезли в басс. р. Демьянка Уватского р-на, а оттуда – на р. М. Сосьва Берёзовского района. В ЯНАО партия О. (102 особи) завезена весной 1936 из водоёмов р. М. Сосьва в верховья р. Полуй, а в сент. 1937 охотовед Г. Е. Рахманин выпустил 154 зверька в окрестностях пос. Тарко-Сале. В послед. годы зверёк заселил Шурышкарский, Надымский, Приуральский и Ямальский районы. К к. XX в. в округе сформировалась популяция О. со своей экол. структурой, что свидетельствует о завершении периода акклиматизации этого вида. Наиболее сев. находки О. зафиксированы в озёр. системе р. Савтасё. вблизи пос. Яптик-Сале на п-ове Ямал. Продолжительность жизни в природе не более трёх лет. Половозрелости достигают на 2 году жизни. Беременность 25–26 дней. В усл. р-на приносит 1–2 помёта, в каждом 8–15 детёнышей. Миграции О. происходят по русл. части рек, вдоль берег. линии озёр и в водораздельных озёрно-бол. системах. Живут в норах, хатках и комбиниров. жилищах. В пуш. заготовках занимают одно из ведущих мест. Внедрение О. в биокомплексы вод. ландшафтов вызвало их практически необратимую трансформацию под влиянием грызущей и роющей деятельности, выделения метаболитов и др. Произошли корен. изменения в формировании корм. базы и защит. св-в растит. сообществ, являвшихся местообитаниями б-ва водоплавающих и околовод. птиц, что повлияло на их численность. В отдельных местах отмечается повышение числ. О., в связи с чем возникает необходимость её регулирования.

С. Н. Гашиев

**ОПИСТОРХОЗ**, заболевание человека и млекопитающих, вызываемое паразитическими червями из класса трематода (*Trematoda*).

Возбудителем О. явл. *Opisthorchis felineus*. Длина тела взросл. червей 5–13 мм. Болезнь характеризуется поражением печени и поджелуд. железы. Развитие личиноч. стадий гельминтов проходит с участием первых промежут. хозяев – пресновод. моллюсков рода *Opisthorchophorus*. Вторые промежут. хозяева – рыбы из сем. карповых: язь, елец, плотва, лещ, пескарь, голянь, верховка, густера, линь, краснопёрка, чехонь, уклея, синец, подуст, жерех, усач, щиповка. У карасей личинки гельминтов найдены лишь на жабрах. Для обеззараживания рыбы с помощью низких темп-р необходимо соблюдать след. режимы: при достижении в мышцах рыб темп-ры  $-28^{\circ}\text{C}$  необходима выдержка 32 часа, при  $-35^{\circ}\text{C}$  – 14 час., при  $-40^{\circ}\text{C}$  – 7 час. Обеззараживание при помощи крепк. посола осуществляется в растворе повар. соли с плотностью  $1,2 \text{ г/см}^3$  (тузлук), при темп-ре  $1^{\circ}\text{--}2^{\circ}\text{C}$  при достижении соли в мясе рыбы до 14%. При этом продолжительность посола должна быть для пескаря, уклеи, голяня, верховки – 10 сут., плотвы, ельца, краснопёрки, голавля, синца, белоглазки, подуста, чехони, жереха, щиповки, мелк. (до 25 см) язей, лещей, линей – 21 сутки, а для кр. (свыше 25 см) язей, лещей, линей – 40 суток. В Ямальском р-не заражённость оленеводов и рыбаков в 1984 составляла 4,7%, а в 1996 – до 31 на 1000 человек. Из диких животных О. заражены песцы (до 6,8%).

Р. Г. Фаттахов

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВETERАНОВ (ПЕНСИОНЕРОВ) ТРУДА, ВОЙНЫ И БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ, ВООРУЖЁННЫХ СИЛ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ Ямальского района**, общественная организация.



Образована 25 сент. 2012 с целью защиты соц.-экон., личных прав и свобод ветеранов (пенсионеров) войны, труда, боев. действий, Вооружённых сил и правоохранит. органов, проживающих в МО Ямальский р-н, улучшения их матер. благосостояния, жилищ. усл., торгового, быт., мед. и др. видов обслуживания. Расположена в с. Яр-Сале. В состав входят 3 560 чел., из к-рых 1 470 – ветераны (пенсионеры). В Ямальском р-не проводится работа по предоставлению гражданам пожилого возраста бесплат. физкультурно-оздоровит. и спортивно-массовых услуг, в т.ч. по лёгкой атлетике, наст. теннису, пулевой стрельбе, шашкам, шахматам. Председатель – О. И. Стекляру (2012 – наст. вр.).

*О. И. Стекляру*

#### **ОРДЕН ЛЕНИНА**, высшая правительственная награда СССР.

Учреждён 6 апр. 1930 ЦИК СССР. Награждались граждане, предприятия, объединения, учреждения, орг-ции, воин. части, воен. корабли, соединения, союзные и авт. республики, края, области, авт. области, авт. округа, районы, города, и др. нас. пункты СССР за особо выдающиеся заслуги в революц. движении, труд. деятельности, развитии дружбы и сотрудничества между народами, укреплении мира и иные особо выдающиеся заслуги перед Сов. гос-вом и обществом.

В Ямальском р-не О. Л. награждены П. Г. Кожевников, бур. мастер Карской нефтегазоразвед. эксп. (1979), С. М. Козлова, врач Яр-Салинской б-цы (1966), М. Неркаги, оленевод с-за «Россия» (1966), И. И. Нядонги, бригадир рыболовец. бригады Пуйковского рыбозавода (1966), Х. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1968), Я. А. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1975).

*Г. С. Зайцев*

#### **ОРДЕН ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ**, государственная награда СССР.

Первое постановление о награждении было принято Президиумом ВЦИК 25 апр. 1921. С 7 сент. 1928 стал орденом СССР и просуществовал до 1991. Награждались граждане и труд. коллективы за заслуги перед Сов. гос-вом и обществом в области пр-ва, науки, культуры, литературы, искусства, нар. образования, здравоохранения, в гос., общ. и др. сферах труд. деятельности.

В Ямальском р-не орденом награждены 36 чел.: А. В. Вануйто, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1986), А. М. Вануйто, бригадир оленевод. бригады с-за «Ямальский» (1974), А. Х. Вануйто, бригадир рыболовец. бригады Новопортовского рыбозавода (1966), В. С. Куйбин, рыбак Пуйковского рыбозавода (1972), Н. Л. Окоэтто, пред. Сёяхинского сел. Совета (1977), П. Т. Окоэтто, оленевод с-за «Ямальский» (1976), Х. М. Сэротэтто, оленевод с-за «Россия» (1976), В. С. Тадибе, охотник Новопортовского рыбозавода (1972), А. Н. Тусида, бригадир оленевод. бригады с-за «Ямальский» (1977), Е. Д. Хороля, рыбак с-за «Россия» (1966), И. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1976), С. Худи, бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» (1965), Я. Худи, оленевод с-за «Ярсалинский» (1966), П. С. Алексеев, геолог (1981), В. М. Алеханов директор совхоза «Россия» (1973), В. А. Вахнина, зав. зверофермой с-за «Ярсалинский» (1978), С. И. Гайда, дизелист бур. установки Карской нефтегазоразвед. эксп. (1979), Р. М. Галиулин, рабочий КНГРЭ (1986), Р. И. Зайцев, бригадир рыболовец. бригады Новопортовского рыбозавода (1977), Г. Х. Кадыров, дир. с-за «Ямальский» (1976), Н. В. Калачев, бурильщик Новопортовской эксп. (1966), Л. М. Карпова, нач. Салемальского почт. отделения (1974), В. Н. Кобяков, бригадир вышкомонтажников Новопортовской эксп. (1968), Н. Д. Кугаевский, дир. с-за «Ярсалинский» (1973), М. Ф. Лежнин, водитель ЯНГРЭ (1986), Е. Н. Мальков, работник ЗГЭ (1986), Е. П. Нырков, буровой мастер ЯНГРЭ (1981), И. К. Попов, пред. Ямальского райисполкома (1975), А. И. Рябков, судоводитель Пуйковского рыбозавода (1957), В. И. Стулов, тракторист Новопортовского рыбозавода (1972), Н. П. Тишин, 1-й секр. Ямальского райкома КПСС

(1974), И. А. Тросиненко, бурильщик Карской нефтегазоразвед. эксп. (1979), А. А. Трубицина, фельдшер ФАП с. Панаевск (1986), А. В. Шатова, ст. мастер Пуйковского рыбозавода (1966), Н. И. Шпилевой, нач. Ямальского РСПУ (1974).

Г. С. Зайцев

**ОРУДИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ПРОМЫСЛА ТРАДИЦИОННЫЕ**, используются для промысла крупных копытных (лось, олень) и пушных животных, водоплавающей дичи.

Подразделяются на орудия акт. и пассив. лова. *Средства пассивной охоты* известны аборигенному нас. п-ова Ямал с глубокой древности. Одно из распространён. орудий лова – устройство изгородей (загородей). Существовали два варианта изгороди: городьба (изгородь, построен. из жердей) и засека (препятствие из повал. деревьев). Засека более примитивна, на её устройство требовалось больше времени, поэтому она делалась короче городьбы. Выбор варианта изгороди зависел от ландшафт. усл. местности. Засеки делали в местах переходов животных и тянулись по прям. линии по гривам, между болотами. Вдоль рек или по краю леса устраивали городьбу, к-рая могла охватывать десятки километров. Идя вдоль изгороди, животные выходили в спец. оставленные проходы, где охотниками настораживались самострелы или устраивались ловчие ямы. Ямы маскировались хворостом и листьями. Засеки с самострелами использовали летом для охоты на лося, их ставили вблизи речек и соров, где было меньше овода и гнуса. Осенью на лося устанавливали самострелы в изгородях на узких лес. гривах. При пассив. охоте повсеместно использовались орудия давящего типа. Слопец состоял из бревна (иногда из двух скреплён. вместе), один конец к-рого поднимался и укреплялся на бечёвке. На земле, под насторож. бревном, устраивалась подставка, на к-рую клалась приманка. Слопцами ловили птицу и небольших зверей (зайцев, лисиц). Их обычно устанавливали по кругу (чтобы при проверке не возвращаться назад) или по пути кочевания. Один охотник ставил неск. десятков таких ловушек. Аналогичным образом делались плашки, состоявшие из двух досок дл. ок. 70 см, положен. друг на друга так, чтобы конец верх. доски был приподнят. Для придания тяжести верх. доске на неё сверху накладывали два чурбана. В пространстве между досками устраивали насторожку из двух дерев. пластин. Верхняя пластина имела уступ, в к-рый упирался конец ниж. пластины. Пластины скреплялись дерев. щелочком с прикреплён. к нему приманкой. Плашками добывали мелк. пушных животных, устанавливая зимой в сорах. Для добычи кр. животных (лосей) использовались ловушки – пасти, подобные слопцам, но более массивные. Тундровые ненцы использовали пасть и при добыче поляр. песка. Тундровая пасть устраивалась следующим образом: в землю вбивались в два ряда колья, к-рые образовывали узкий коридор. Внутри него помещался гнёт (дл. ок. 3 м, выполненный из брёвен лиственницы). Передний конец гнёта удерживался в приподн. положении с помощью рычагов. В середине коридорчика помещалась приманка.

Разновидность ущемляющих охот. орудий – капканы. Один из распространён. типов капканов – клепец, состоящий из дерев. обрубка дл. до 40 см с продольным просверл. отверстием. В его центре выдалбливалось углубление, доходившее до продольн. отверстия. В отверстие продевалась верёвка из оленьих жил, перпендикулярно к к-рой вставлялся конец пластины с набитыми на конце гвоздями. С противополож. стороны к дерев. обрубку приделывали лучок и рукоять. Кляпыш, укреплён. в верёвке, закрученной до отказа, оттягивался к рукояти и настораживался волоском за рукоять. Клепцы устанавливали в снегу на звериных тропах. Клепцы ставились на мелк. пушных зверей: лисицу, зайца, куницу. Широко использовались лучковые капканы – черканы, представляющие собой лук с натянутой на него тетивой, к-рый соединялся с горизонт. планкой, лежащей на планке, укреплённой между двумя вертикал. стойками. Насторожка держала верх. планку. Черканы устанавливались у выхода из нор мелк. пуш. зверей: горностаев, белок, лисиц и др. Один охотник мог установить до сотни черканов.

Проверяли их через два дня. Более совершен. были жел. капканы, покупавшиеся на ярмарке.

Широкое распространение у абориген. нас. имели спутывающие орудия – разнообр. петли или силки, делавшиеся чаще всего из оленьих сухожилий. нитей. Одна из разновидностей силков – плёнки, представляющие собой вдвое свитые петли. Плёнки обычно применялись для ловли птиц; устанавливались на земле в местах с рыхлой (песчаной) почвой или зимой – на снегу. Иногда на землю сыпалась приманка. Петли-удавки применялись для ловли мелк. пуш. зверей – зайцев, лисиц, песцов. Они делались из жгутика, состоящего из уложен. в ряд петель с затяж. узлом-удавкой, к-рые укреплялись на одной общей бечёвке. Для установки удавки на деревьях использовались естеств. или искусственно устроенные просветы. На пуш. зверей петля раскладывалась на тропе, её конец привязывался к вершине дерева, пригнутого к земле. В июне, во вр. линьки водолав. птицы, на неё ставили обыкн. рыболов. сеть, к-рую натягивали на колья так, чтобы она охватывала водоём треугольником, или ставили сеть поперёк небольшой протоки на мелк. местах.

Основными *орудиями акт. охоты* были луки со стрелами, копьё, к-рые в XIX в. вытеснены ружьями. Среди орудий акт. охоты самым древ. является копьё. При летней охоте на дик. оленей у переправ ненцы использовали длин. копьё. Морских животных промыслили гарпунами. Ненецкий гарпун – это жел. наконечник с подв. остриём, насаженный на дерев. древко. С глубокой древности при охоте на зверя использовались луки, к-рые делали из сосны, ели. Стрелы для луков имели трёхгран. и четырёхгран. оперение, чаще всего на него шли перья орла. Наконечники стрел делались из железа, рога, дерева, а их форма зависела от того, на какого зверя или птицу шёл промысел. На мелк. пушных зверей и птиц охотились со стрелой-томаром, к-рая имела тупой наконечник из дерева или кости в форме неправ. овала. Из металла делались листовид. наконечники, используемые для охоты на водолав. дичь. Охота с огнестрел. оружием начала распространяться в XVIII–XIX вв. До 1920-х бытовали кремн. ружья – кремнёвки, для к-рых необходимыми принадлежностями были пороховницы и мерки для пороха. На мелк. зверей шла дробь, на кр. копытных – жеребьё. Стреляли с руки или подставки. На рубеже XIX–XX вв. у охотников появилась берданка – ружьё со скользящим затвором; отд. экземпляры сохранились до наших дней. Ненцы при охоте скрадыванием на дик. оленей и мор. животных использовали спец. снаряд – щит лата. Он был полуовальной формы 1,5x0,25 м и устанавливался вертикал. на два небольших полоза, напоминающих лыжи, укреплялся в полозьях с помощью двух вертикал. планок. В середине щита имелось небольшое отверстие, через к-рое охотник наблюдал за зверем, а затем стрелял в него из ружья. На небольшом расстоянии от щита параллельно ему укреплялась горизонт. планка, служащая опорой для ружья. Передняя поверхность щита маскировалась – обтягивалась оленьей шкурой белого цвета. В Ямальском район. музее имеются неск. образцов стрел для охоты.

*Е. П. Мартынова*

**ОРУДИЯ РЫБОЛОВСТВА ТРАДИЦИОННЫЕ**, приспособления, используемые для лова рыбы – основного продукта питания ненцев.

Подразделяются на ловушки сетевые и крючковые. Наиболее распростр. типы ловушек – корзиночные (*верши*), к к-рым относятся морды (*гимги*), рукава и котцы. Они не требуют акт. действий чел. в процессе лова. Ловушку-морду, изготовл. из сосновой дранки, тальника, черёмух. прутьев, корней сосны, применяли в разл. водоёмах круглый год. Её размер зависел от типа водоёма (1–2 м). Она состояла из основания, остова и внутр. вставного горла. Улов вынимали через спец. отверстие у вершины, к-рое закрывалось решётч. дверцей. Другой тип верш представлял собой узкий вытянутый цилиндр (собственно рукав), внутрь к-рого вставлялось горло в виде усечён. конуса. Рукава, сделан. из дранки и тальника, рассчитан. на добычу кр. рыбы, устанавливались в

лет. период. Запоры могли облавливаться сетевой ловушкой (важан или чердак). Такая ловушка требовала акт. действий со стороны рыбака. Важан состоял из сетч. мешка, к-рый устанавливали в проходе запора. Нижний край мешка прикрепляли к жерди-коромыслу дл. ок. 5 м с кольцами на концах. Эти кольца, а также кольца бок. сторон мешка, надевали на толстые жерди прохода, вбитые в дно реки. Коромысло удерживалось у дна попереч. шестом. Специальной петлёй оно соединялось с верх. краем мешка, над проходом запора устраивали спец. помост, на к-ром сидел рыбак. Он держал в руках сигнал. нити, привязанные к внутр. стороне мешка. По мере наполнения мешка рыбой нити двигались, рыбак сбрасывал петлю, крепящую коромысло к верх. краю мешка, и закрывал выход из ловушки. Мешок поднимали шестом на поверхность и вываливали из него рыбу.

Не менее широко использовались О. р. сетевого типа. Археологические материалы свидетельствуют о том, что сетевые снасти были известны на п-ове Ямал с эпохи неолита. Их изготавливали из крапив. нитей, позднее стали использовать конопляные. Птели при помощи дощечки дл. 44–45 см с заостр. раздвоен. концом и мерки – в виде длин. прямоуг. дощечки. Концы нитей прикрепляли к спец. станку, состоявшему из развилки и палки, укреплён. в отверстиях на её концах. Канаты сетей делали из корней ивы, грузилами служили камни, завёрн. в берёсту, поплавками – свёрнутые полоски берёсты или прямоуг. кусочки коры. Сетевые снасти подразделяются на ставные и плавные. Ставные сети использовались преим. в весенне-лет. периоды. Устанавливали их на небольших реках и озёрах, где нет сильного течения, ко дну прикрепляли кольями. Иногда ставили по неск. сетей: с более кр. ячейёй – выше по течению, с более мелк. – ниже. Для установки сети под льдом делали проруби. Через лунки сети протаскивали с помощью шеста. Из ставных сетных ловушек наибольшее распространение имел фитиль – длин. конусообр. мешок, натянутый на обручи разн. размера. Обручей могло быть от трёх до семи. Фитиль устанавливали с помощью колеб: два укрепляли перед. обруч, третий – конец мешка.

Рыбу ловили и плавн. сетью. К двум концам сети привязывали большие поплавки. Рыбак на лодке-обласке следил за сетью. Когда в неё попадала рыба, он подъезжал, вынимал добычу и снова опускал сеть. Плавные сетевые ловушки – *калдан* и *сырп*. Калдан – мешок из мережи, прикрепл. к шесту-коромыслу дл. ок. 4 м. К середине шеста крепилось грузило (большой камень), удерживающий калдан у дна реки. К верх. части сетного мешка привязывались сигнал. нити. Рыбак, сплавляясь по теч. на лодке, тянул за собой калдан.

Аборигенные народы п-ова Ямал ловили рыбу на р. Обь, в устьях др. больших рек, на протоках, сорах с помощью неводов. Невод – большой мешок (мотня) с приделан. к нему крыльями. Они различались по величине: дл. от 70 до 600 м, шир. до 20 м. Крылья невода изготавливались из сетей с петлями 4–5 см. Мотня плелась мешком из сетей т. обр., что вначале её ширина соответствовала величине невода, а к концу сужалась до 30–40 см; дл. её соответствовала величине невода. Края невода насаживались на крепкие пенёк. верёвки – тетиву. Внизу к ним прикреплялись грузила – камни или куски оленьего рога. К верх. тетиве небольшими верёвками крепились лёгкие поплавки из дерева или скруч. берёсты. На конце мотни укрепляли большой поплавок, изготовл. из трёх кусков дерева. Концы верх. и ниж. тетивы, сходясь вместе, образуют так наз. уши. Размеры ячеи невода зависели от породы рыбы, к-рую промыслили: чем кр. рыба, тем крупнее ячея. Для ловли неводом использовали лодку. Один конец невода находился у чел. на берегу. Лодка с рыбаками отходила от берега, сеть постепенно выкидывалась в воду. Сделав полукруг, лодка приставала к берегу. Рыбаки выбирали сеть на берег, сближаясь с рыбаком, оставшимся на берегу. Процесс вытягивания невода назывался тоней. В зависимости от того, где ловили рыбу, использовались неводы разн. размеров. Самыми большими рыбу ловили в р. Обь, Обской и Тазовской губах, обских протоках. Большие неводы имеют дл. 150–350 м и более. Малыми неводами дл. 60–80 м ловили в протоках, сорах, речках, озёрах. С ними управлялись три рыбака: один оставался на берегу у конца

невода, второй перетаскивал невод на др. берег и обратно, третий, стоя на нек-ром расстоянии, работал веслом. Зимой неводили на озёрах под льдом.

Крючковые снасти аборигены п-ова Ямал применяли редко. Чаще использовали перемёт, к-рый представлял собой длин. верёвку с прикрепл. крючками, протянутую поперёк реки. На дне реки его укрепляли дерев. якорями, над к-рыми плавал поплавок, указывающий местонахождение перемёта. На крючки прикрепляли наживку: червей, мелк. рыбёшку. Ловили рыбу «дорожкой» – длин. бечёвкой с закрепл. овальной пластинкой из жести и одним–двумя крючками на конце. Её забрасывали с лодки и ловили рыбу на ходу. В осен. период практиковалось лужение рыбы при свете берест. факелом. Многие традиц. орудия рыболовства используются местн. нас. до наст. времени как при пром. лове (неводы сети), так и при ловле рыбы для сем. нужд (орудия запов. промысла, став. и плав. сети).

Е. П. Мартынова

**ОРХИДНЫЕ, ятрышниковые (*Orchidaceae*)**, крупнейшее семейство однодольных растений, включающее ок. 800 родов и 35 тыс. видов.

Название «орхидея» произошло от древнегреч. *orchis*, к-рое означает – яичко, из-за формы корневища нек-рых орхидей. В наше вр. О. найдены на всех континентах, кроме Антарктиды. Большинство видов сосредоточено в тропич. широтах. О. умер. широт – многолет. назем. травы с подзем. корневищами или клубнями, а в тропиках шире всего представлены эпифит. орхидные. Листья О. простые и очерёдные. Цветки, как правило, собраны в кистевид. или колосовид. соцветия, реже – одиночные. Цветки трёхчл., с двойным околоцветником. Чашелистики одинаковые, а из трёх лепестков сред. (морфолог. верхний) сильно отличается от остальных, образуя губу. Губа нередко имеет длин. вырост назад, заполненный нектаром, – шпорец. Цветки имеют 3 тычинки, крепящиеся к столбику, но хорошо развиты только одна или две из них. Опыляются насекомыми. Поскольку для опыления наиболее удобно положение «губой вниз», у назем. О. в процессе развития происходит перекручивание цветка. Цветение продолжается, как правило, неск. месяцев. Плод – сухая коробочка, содержит множество пылевид. семян, распространяющихся при помощи ветра. В одной коробочке может образовываться до 4 млн семян. Для их прорастания обязательно необходимо заражение микоризным грибом. Некоторые орхидеи так приспособились к грибам, что могут жить без света под землёй.

В умер. широтах Сев. полушария обитают ок. 900 видов О., на террит. России – ок. 150 видов. На террит. Ямальского р-на встречается только один вид этого сем. – маленькое бесхлороф. растение – *ладьян трёхнадрезанный* (*Corallorhiza trifida*). О. известны в первую очередь как красивоцветущие декор. растения. Мясистые клубнекорни ряда О. содержат крахмал и применяются в медицине под наименованием «салепа» как обволакивающее ср-во и для питания ослабл. больных, а также как наруж. – в виде компрессов для лечения нарывов и припухлостей.

М. Н. Казанцева

**ОСЁТР СИБИРСКИЙ (*Acipenser baerii* (Brandt, 1869))**, обитает в сибирских реках и опреснённых участках заливов и губ северных морей.

Длина О. с. достигает 2 м, масса – 100 кг в возрасте 50 лет. Плодовитость самок массой 45–50 кг составляет 800 тыс. икринок, а общий вес зрелой икры к весу рыбы достигает 20%. В пределах авт. окр. вблизи п-ова Ямал в Обской губе и р. Обь встречаются О. с. преим. в возрасте 17–35 лет, массой 20–40 кг, дл. до 1,5 м. Максимальных размеров достигла самка осетра, отловл. в 2000 в Сред. Оби: при дл. 219 см её возраст составил 63 года, а масса – 95 кг. Водоёмы округа служат для О. с. лишь транзит. путями при подъёме на нерестилища в рр. Верх. Обь и Иртыш, а также в процессе ската молоди на нагул в Обскую и Тазовскую губы Карского моря. Нерестится в пределах Томской области. Ценная промысл. рыба. Прежде, до развития нефтегаз.

комплекса, уловы *O. c.* составляли в сред. 200 т/год. В 1990-е они резко сократились, составляя всего 2–5 т/год. Падение уловов обусловлено длит. процессом ухудшения усл. естеств. воспроизводства вследствие зарегулирования стока р. Обь и утраты свыше 40% пл. нерестилиц и 90% зимовальных ям. Большой ущерб запасам *O. c.* наносит массовое браконьерство и интенсивное освоение нефт. м-ний Сред. Приобья, загрязняющее пойменно-сор. систему р. Обь в местах основных нагульно-выростных пастбищ молоди *O. c.* и др. рыб. Из-за недостатка производителей, плохих усл. воспроизводства пополнение молоди снизилось в десятки и сотни раз. *O. c.* (западносиб. подвид – *обской осётр* (*A. b. baerii*)) включён в Красную книгу России и подлежит строгой охране при всех видах рыболов. промысла. Дефицит ежегод. пополнения жизнестойкой молоди обс. осетра, по данным СибрыбНИИпроект, составляет 13–15 млн экземпляров. На р. Иртыш действует Абалакский осетр. рыбовод. завод мощностью 2,5 млн осетрят, что явно недостаточно для укрепления запасов *O. c.* в Обском бассейне. В Ямальском р-не и др. адм. образованиях, эксплуатирующих запасы цен. обских рыб, необходимо улучшить организацию искусств. воспроизводства осетра на рыбовод. заводах. В оз. Байкал обитает подвид – *байкальский осётр* (Меньшиков, 1947).

И. С. Мухачёв

**ОСОКА** (*Carex*), многолетнее травянистое растение семейства осоковых (*Cyperaceae*).

Род образует кочки, дерновины или гр. побегов, соединённых горизонт. подзем. корневищами. Насчитывает 1,5–2 тыс. видов, распространённых по всему зем. шару, преим. в умеренных широтах. Листья очерёдные. Цветки мелк., собран. в колосках, образующих головчатые, метельчатые или зонтиковид. соцветия. Плод – односемян. орешек. На п-ове Ямал отмечены более 30 видов, среди к-рых *O. водяная* (*C. aquatilis*) – обыч. вид по берегам рек и озёр в юж. части п-ова, *O. арктисибирская* (*C. arctisibirica*) – один из доминантов кустарничк. и осоково-мох. тундр, *O. прямостоячая* (*C. stans*, *C. concolor*) – обычный вид осок. болот, образует заросли вдоль ручьёв, по берегам стариц, *O. галечниковая* (*C. glareosa*) – постоянно, но единично встречающийся вид в примор. полосе, *O. шаровидная* (*C. globularis*) – широко распротр. в лесотундр. сообществах вид, *O. кругловатая* (*C. rotundata*) – произрастает в осок. и осоково-пушиц. болотах. Ряд видов *O.* явл. ред. и подлежат охране. В Красную книгу ЯНАО занесены встречающиеся на п-ове Ямал *O. малоплодная* (*C. spaniocarpa*) и *O. цельноустая* (*C. holostoma*). В перечень видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию, отнесены *O. ледниковая* (*C. glacialis*) и *O. морская* (*C. marina*).

В. А. Глазунов

**«ОСТРОВА ОБСКОЙ ГУБЫ КАРСКОГО МОРЯ»**, водно-болотное угодье международного значения.

Расположено на о-вах самой ниж. части эстуария р. Обь. Большой частью расположено к С. от Полярного круга. Границы и пл. водно-болот. угодья (128 тыс. га) полностью совпадают с гос. комплексным биол. заказником «Нижне-Обский». Ландшафты угодья представлены кр. плоскими о-вами дл. до 30 км, разделён. густой сетью протоков, с преобладанием осоко-пушицевых лугов на пойм. дерн. почвах и зарослями невысокого ивняка, ольховника по берегам протоков и пониженным заболоч. участкам в сред. части о-вов, местами переходящими в заливаемые половодьем «соры». На о-вах более высокого гипсометр. уровня идёт медл. почвообразоват. процесс – формирование тундр. фитоценозов и развитие ерников. На ниж. уровне осн. роль играют процессы интенсив. накопления аллювия, залегающего ежегодно слоями со слабо выражен. генетич. горизонтами. Суровость климата и влияние затопления богатых илистых участков аллювиал. происхождения позволяют в теч. короткого вегетац. периода благоприятному произрастанию мелк. ивняков и ольшаников, к-рые явл. зимними корм. станциями белой и тундр. куропаток. В весенне-летне-осеннюю пору вся террит. водно-

бол. угодья явл. местом обитания водоплав. птиц в период размножения, линьки и сезон. миграций. Охраняемые виды – песец, лисица, горностай, заяц-беляк, ондатра, лось, белая и тундр. куропатки, кулики, водоплав. птицы – шилохвость, свиязь, трескунок, свистунок, широконоска, кряква, серый и белолобый гуси, гуменник, лебедь-кликун, большой и длиннонос. крохали, луток, хохлатая и мор. чернети, морянка, гоголь, синьга, турпан, красноголовый нырок, краснозобая и чернозобая гагары, красношейная поганка, а также виды, занесённые в Красные книги РФ МСОП и ЯНАО – краснозобая казарка, пiskuлька, малый лебедь, орлан-белохвост, скопа, кречет, сапсан, белоклювая гагара и др. Определённую опасность представляет усиливающаяся с каждым годом загрязнённость р. Обь промысл. стоками и нефтепродуктами, поступающими из верх. и сред. течения реки и активно оседающими, что негативно влияет на все звенья вод. экосистем. Высокие паводки в период размножения губительны для гнёзд водоплав. птиц, но они не ежегодны. Экологическая значимость водно-бол. угодья в общем круговороте в-в в кач-ве резервата по сохранению и стабилизации числ. охраняемых видов для всего Западно-Сиб. региона велика.

С. Н. Гашиев

**ОСЫ**, сборное название нескольких десятков семейств жалящих перепончатокрылых насекомых.

Термин чаще используется для *бумажных О.* (Vespidae) с типич. жёлто-чёрной полосатой предупред. окраской. Взрослые О. – хищники, нападающие на разл. летающих насекомых, включая мёртвых и даже засушенных. Поразив жалом, они отрывают жертве голову, все конечности, брюшко, съедая лишь грудь. Пережёванной пищей О. кормят своих личинок, живущих в «бумажном» гнезде конусовидно-сферич. формы, обладающим уник. теплоизоляционными св-ми (в нём даже при заморозках поддерживается темп-ра ок. 30°C). Гнездо и соты О. сооружены из тщательно пережёв. древесины, склеенной спец. секретом. Взрослые О. предпочитают слад. пищу (нектар, сок деревьев, сок фруктов и т. п.). В р-не встречаются мн. десятки, если не сотни (включая наездников) видов О. Самая обычная из бумажных ос – *норвежская (Vespa norvegica)*, самый кр. вид – *шершень (Vespa crabro)*.

П. С. Ситников

**ОТЁЛ ОЛЕНЕЙ**, важнейший период в оленеводстве, связанный с массовым рождением телят.

Начало О. о. на п-ове Ямал приходится на к. апреля, когда днев. темп-ра воздуха достигает –20°C и нередки метели. Очень важно, чтобы плодое стадо постоянно находилось на защищён. от ветров участке пастбищ. По срокам и интенсивности О. о. в Ямальском р-не делится на периоды: ранний – до 10 мая, массовый – 11–25 мая, поздний – 26 мая – нач. июня. Основной приплод (не менее 75%) приходится на масс. период; нек-рые важеники могут родить телёнка в июле и даже в августе. Сам процесс родов у важенок длится 1–2 часа. После появления телёнка важеника встаёт, интенсивно его облизывает, затем снова ложится, чтобы телёнок мог добраться до вымени. Через 3–4 ч после рождения б-во телят могут самостоят. следовать за матерью. В период О. о. пастухи усиливают контроль за стадом, поскольку телята беззащитны и могут легко стать жертвами хищ. зверей и птиц. В этот период минимизируются факторы, беспокоящие важенок: применение оленегон. собак, вылов оленей на аркан, использование техники и др. Для сохранения ритма кочевания стада при движении на лет. пастбища создаются «телячьи чумы». Телят, брошен. матерями, оленеводы нередко берут на выращивание в чум. Такие животные становятся «авками». У дом. сев. оленей до первой зимовки доживают 60–70% родившихся телят, у дик. сев. оленей – не более 30%.

А. А. Южаков

**ОТДЕЛ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ Ямальского района**, с 1971 правопреемник районного отдела внутренних дел, созданного в 1930 с целью обеспечения правопорядка и общественной безопасности на территории полуострова Ямал. До 1971 для обеспечения правопорядка привлекались добровольные народные дружины и комсомольский патруль.

В район. О. в. д. работали 16 чел.; в наст. вр. штат сотрудников О. в. д. составляет 97 человек. В состав О. в. д. Ямальского р-на входят дежурная часть, служба участковых уполномоченных, отделения: следственное, уголовного розыска, дознания, ГИБДД, паспортно-визовое; гр. по лицензионно-разрешит. работе и контролю за частной детект. и охранной деятельностью и т. д.

Оперативно-служебная деятельность О. в. д. по Ямальскому р-ну направлена на повышение эффективности реализации гос. политики в сфере внутр. дел, обеспечения доверия граждан, реализации директ. задач и нормативных требований МВД России, программных решений органов власти и управления Ямало-Ненецкого авт. округа, плановых мероприятий О. в. д. В разные годы нач. район. О. в. д. были: С. И. Токарев (1934–35), С. И. Мезенцев (1935–36), Лысков (1936–37), Конев (1937–39), Истомин (1939–42), Сушенок (1942–44), И. И. Бельдюков (1944–48), Н. В. Львов (1948–50), Ф. А. Конев (1950–54), И. К. Пальянов (1954), Н. П. Гридякин (1954–58), Н. Ф. Исаков (1958–62), Н. В. Смехович (1962–65), А. Ф. Свяженин (1965–71), И. Н. Иванов (1971–78), В. И. Серявин (1978–85), П. П. Беляев (1985–91), В. И. Прохоренко (1991–97), А. Ф. Луговой (1997–99), Г. И. Гончаров (1999–2002), Р. А. Еслемесов (2002–11), Ю. А. Черноус (2011–12), А. А. Шпрынов (2012 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**«ОТРЯД ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ЯНАО по Ямальскому району»**, филиал государственного казённого учреждения «Противопожарная служба ЯНАО».

Создан в 2009 как Отряд противопож. службы ЯНАО по Ямальскому р-ну, в 2011 реорганизован в филиал О. п. с. ЯНАО. Обеспечивает защиту нас. и населённых пунктов Ямальского р-на от пожаров, чрезвычайных ситуаций, стихийн. бедствий; проводит аварийно-спасат. и профилакт. работы и противопож. пропаганду. Впервые вопрос о создании штат. пож. команд на кр. пром. предприятиях авт. округа, в т.ч. Ямальского р-на (рыбозаводы в Пуйко, Новом Порту) был поднят в 1936. В 1957 в Ямальский р-н был направлен специалист гос. пож. надзора В. Гриценко. В 1980-е была создана инспекция гос. пож. надзора с базировкой в поселении Мыс Каменный. В 1981 в с. Яр-Сале была организована проф. пож. часть, на вооружении к-рой состояла пож. машина на шасси ГАЗ-66. В 1988 в с. Яр-Сале было построено пож. депо на 2 автомашины, а коллектив насчитывал 25 человек. В 1996 на террит. р-на создан 31-й отряд Гос. противопож. службы, к-рому подчинялись пож. части, расположенные в сс. Сеяха, Мыс Каменный, Новый Порт, Панаевск, Салемал, Яр-Сале.

В 2000-е построены и реконструированы стар. здания пож. депо, на вооружение поступила совр. техника, ср-ва защиты органов дыхания, подготовлены квалифицир. кадры, выросла боеготовность О. п. с. В наст. вр. штат О. п. с. составляет 159 чел., в т.ч. пож. часть по охране с. Яр-Сале – 43 чел. (нач. Ю. В. Соляной), по охране с. Сеяха – 18 чел. (нач. С. Н. Окотэтто), с. Мыс Каменный – 27 чел. (нач. В. В. Липатов), с. Салемал – 21 чел. (нач. Н. С. Беспалова), с. Новый Порт – 18 чел. (нач. И. Н. Салиндер), с. Панаевск – 18 чел. (нач. С. А. Мельников). В распоряжении О. п. с. 14 спец. автомобилей ёмкостью до 6 м<sup>3</sup> воды и 350 л пенообразователя, автолестница и др. оперативная и вспомогат. техника. Важное место в структуре пож. частей подразделения занимает диспетчер. служба центр. пункта пож. связи. Руководителями пож. службы в Ямальском р-не в разное вр. были С. И. Дорошенко (1981–87), П. П. Лазаренко (1987–96), Е. В. Нестеров (1996–99), Б. В. Скляр (1999–2006), Г. Н. Рудь (2007–08), В. Л. Лубский (2009 – наст. вр.).

*Т. М. Дмитриева*



**ОХОТА НА ДИКОГО ОЛЕНЯ**, имеет важное значение, о чём говорит её ненецкое название – *илебцъ'* – «то, с помощью чего живут», «средство к жизни».

Промысел дик. оленя давал ненцам пищу, материал для изготовления арканов, одежды, жилищ. В XVII–XVIII вв. дик. олень был распространён на большой террит. обитания ямальских ненцев, в XIX в. он был почти полностью истреблён на Европ. Севере и в нач. XXI в. здесь встречается крайне редко. Дикий олень Зап. Сибири отличается от дом. оленя экстерьером (неск-ко кр. дом., но легче и стройнее на бегу) и окраской (мех его обычно значит. светлее). Шкура дик. оленя имеет толстую и крепкую кожу, к-рая идёт, в частности, на изготовление арканов, почти не имеет свищей от оводов. Важенки обычно телятся позже дом. (в июне). Дикие олени не поддаются приручению, хотя иногда пристают на какое-то вр. к стадам дом. оленей. Бывает также, что отбившийся дом. олень попадает в стадо дик. оленей и дичает. Случайный приплод от дик. самцов и дом. важенок ненцы обычно уничтожают, считая его малоценным. Дикие олени, как и дом., с наступлением светлых дней (в марте) начинают движение на С., к берегам Сев. Ледовитого океана, в к. лета – обратно к югу. Способы добычи дик. оленя у ненцев разнообразны. Во второй пол. XVIII в. бытовал коллективный способ О.: заметив в тундре стада дик. оленей, ненцы устраивали широкий «коридор»-западню из махавок – гусиных крылышек, привязан. к шестам (*лабак*), сужающийся к одному концу. В к. XVIII – нач. XX в. широко бытовала охота с манщиком: она проводилась осенью, когда у оленей начинается гон и самцы группируют около себя важенок, не отпуская их от себя в течение неск. дней. На рогах дом. оленя-манщика укреплялась ремен. петля, и охотник осторожно подпускал его к стаду дик. оленей. Как только манщик приближался к стаду, навстречу ему выходил самец, стремясь отстоять своё право на важенок. Сцепившись рогами, олени старались побороть один другого. В рез-те на рогах дик. оленя неизбежно затягивалась ремен. петля. В этот момент он становился добычей охотника. Такая охота не могла принести большой добычи и постепенно вышла из употребления в связи с уменьшением кол-ва дик. оленей, а также вследствие большего распространения охоты с ружьями. В прошлом веке на дик. оленя охотились также с помощью ставных луков (*ядана*).

Большое знач. имела в прошлом охота на переправах. Из года в год олени, возвращаясь осенью из тундры в лес. зону, шли почти одними и теми же путями. Эти пути были хорошо известны охотникам. Примерно в одних и тех же местах переправлялись олени через шир. реки, б-во из к-рых должны были преодолевать вплавь. Здесь их караулили охотники, вооружён. длин. копьём (*наря*). Охота на плаву была очень добычливой: до 200 оленей в день. На п-ове Ямал было распространено в зим. время и весной по насту преследование дик. оленей на нартах. Если олени встречались охотнику в открыт. тундре, где близкий подход к ним невозможен, он пускал свою упряжку карьером, преследуя «дикарей», но не по прямой линии, а зигзагами, как бы заскакивая то справа, то слева. Дикие олени тоже меняли направление бега и начинали метаться. Задачей охотника было ехать по ломаной линии с углами, бóльшими по сравнению с той, по к-рой бегут олени, и этим выигрывать расстояние. На расст. 100–150 шагов добыча становилась доступной. На сев. оконечности п-ова Ямал промысел дик. оленя продолжался кругл. год. Лето дик. олень проводил обычно на о-ве Белом, куда он уходил с п-ова Ямал весной по послед. льду через пролив. Ненцы переправлялись через пр. Малыгина на лодках. Охота на о-ве Белом производилась гл. обр. с помощью спец. снаряда для скрадывания (*нгэдя'*, *туни лата*): полуовальной формы щит, установл. вертикал. на два небольших полоза, напоминающих лыжи. Он встречается и у др. народностей Севера. На зиму дик. олени выходили с о-ва Белый на п-ов Ямал, где и составляли предмет промысла зимовавших здесь ненцев.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ОХОТА НА МЕДВЕДЯ**, осуществлялась на побережье моря (белый медведь) или ближе к лесам (бурый медведь).

Белый медведь (*сэр' варк*) обитает гл. обр. в р-не аркт. островов, лишь иногда выходя на материк. Основной пищей явл. нерпы, мор. зайцы, гренландские тюлени и др. мор. звери, к-рых он добывает на льду. Белого медведя ненцы промышляли ран. весной, в марте–апр., в осн. из-за шкуры и сала. Охота производилась с помощью огнестр. оружия. При приближении к медведю охотник стрелял, стараясь попасть в область сердца. В случае промаха или несмерт. раны медведь мог броситься на человека или начать спасаться бегством. Охотник мог преследовать его на соб. или олен. упряжке. Иногда ненцы применяли и др. способ: после первого неудач. выстрела бросали медведю свой *совик* (верх. мех. одежду), отвлекая его внимание. Это позволяло охотнику перезарядить ружьё и поразить зверя. В случае охоты на соб. упряжке выпрягались одна–две наиболее сильные и злые собаки и натравливались на зверя, тем самым задерживали медведя, а подоспевший охотник завершал процесс погони выстрелом. Охота на белого медведя всегда носила индивид. характер.

Промысел бурого медведя (*варк*) был сравнительно мало распростран. среди ямальских ненцев. Медведь встречается лишь в отд. местах лес. зоны, куда ненцы заходят в зим. время. Несмотря на это, именно с промыслом бур. медведя были связаны у ненцев разл. запреты и обряды. Добыча бурых медведей ограничена, их шкуру в продажу не пускают, а используют на лямки для упряжи оленей, что явл. для ненцев предметом особой гордости.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ОХОТА НА ПТИЦУ**, носила в основном потребительский характер: мясо шло в пищу, пух и перо – на изготовление подушек.

Летом, когда оленей забивали редко, охота на птиц доставляла единств. мясн. пищу. В небольших кол-вах мясо птицы заготавливали также впрок. Наиболее распростран. промыслом птицы была коллект. охота на лин. гусей (*ябто*), к-рая проходила обычно в июле. В это вр. они или совсем не летают, или летают очень плохо. В XIX – нач. XX в. проводились облавы на лин. гусей с сетью. Три–четыре охотника в сопровождении собак на одной–двух лодках поднимались по теч. реки к её истокам, откуда и начинали охоту. Во вр. облавы лодка, в к-рой находились один–два человека, медленно спускалась вниз по реке, ост. охотники вместе с собаками шли (изредка ехали на нартах) по обоим берегам в том же направлении, загоня в воду всех встречающихся им на пути гусей. Так стая постепенно увеличивалась. Если охотникам на пути встречался приток реки, на к-рой также можно было ожидать добычи, то и по ней спускалась лодка, сопровождаемая охотниками и собаками. Чтобы гуси от долгого плавания не отошались, время от вр. делались остановки, и гусям давалась возможность свободно пастись на берегах. Эти остановки обычно приурочивались к ночи. Утром преследование продолжалось. Невдалеке от устья реки охотники останавливались и, выбрав удобное место (обычно это был крутой берег с небольшой отмелью у подножья), приступали к ловле птиц. На этом месте заранее растягивали на вбитых кольях сети выс. более 1 м в виде почти замкнутого круга – «загон» (*ва'*) с отверстием, обращён. в сторону реки. Отверстие находилось на высоте ок. полуметра от земли, к нему вели неск. наклонно положен. досок, засыпан. землёй и травой с целью придать входу более естеств. вид. У отверстия в «чуме» настилали ивовые прутья, падающие при малейшем давлении внутрь «чума». Два сетч. крыла, натянутые поперёк берега, с одной стороны соединяли «чум» с высоким берег. скатом, а с др. – тянулись на нек-рое расстояние поперёк реки. Охотник, к-рый расставлял сети, услышав крики приближающихся гусей, спускался неск. ниже засады и из-за укрытия пугал гусей длин. палкой, не давая плыть дальше по реке. Испуганная стая, окружён. преследователями со всех сторон, кроме отмели с расставл. сетью, выбиралась на нее и начинала тесниться к «чуму». Одни из них, вступив на гибкие ивовые прутья, падали в «чум», за ними – др., и только небольшой части гусей удавалось избежать сети.

Описанная охота требовала знания местности и навыка. В облавах часто принимали участие женщины и дети. Аналогичным способом добывали иногда дик. уток.

Гусей и уток промышляли иногда капканами, к-рые ставили в местах наиб. скопления птицы. Летом ненцы вели ружей. охоту на лебедей (*хохорэй*) и гагар (*нюня*). От последних, кроме мяса, брали части шкурок с шейной обл. (гл. обр. от чернозобых гагар), к-рые продавали коми, собиравшим из них красивые «меха». Гаг (*яв' нарматы, паеры*) и уток (*нябы, на'ну, сенгбя*) ловили также петлями, а гнездящихся гусей, белых сов, канюков и поморников – жел. капканами, к-рые ставили на гнездо. От птиц в продажу шло перо. Зимой промышляли тундр. куропатку (*хабэвко*), для ловли к-рой ставили петли из пряжи или олен. сухожилий – силки (*ес'*).

В связи с охотой во вр. прилёта птиц у ненцев существовал целый ряд обычаев, примет и преданий. Охотники мазали ружья гус. салом, думая, что если ружьё не покормить, то оно больше не захочет добывать мяса и сала. Считалось, что когда кричит гагара – надо ждать ясн. погоды, что гуси очень любят чёрн. собак и когда таковые есть – летают низко и делают круги над чумами. Чёрных собак даже иногда привязывали в виде приманки.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

## П

**ПАЁТАЯХА, Паютаяха** (ненец. *паю* – ольха, *яха* – река; река, поросшая по берегам ольховником), река.

Правый пр. р. Йоркутаяха (43 км), басс. Байдарацкой губы. Исток – из озера без назв. к В. от оз. Харангынино. Длина 157 км, пл. водосбора 1 400 км<sup>2</sup>, притоков – 6.

С. К. Романов

**ПАЛНАТО, Палтауто** (ненец. *палтэв'то* – говорят, что люди в этом месте много говорили), озеро.

Расположено в 79 км к Ю.-З. от пос. Бованенковский и в 13 км к Ю.-З. от оз. Ямбуто. Находится на возвыш. водоразделе рр. Мордыяха (Муртыяха), Сёяха (Зелёная) и Ясавэйяха на выс. 25 м над ур. моря. Площадь 81,1 км<sup>2</sup>, дл. 12,9 км, наиб. шир. 10,1 км, коэф. удлинённости 2,05. Длина берег. линии 43 км, коэф. извилистости 1,3. Общая пл. водосбора 182 км<sup>2</sup>. В оз. впадают мн. ручьёв (Юньяха, Палнатанё и др.), а вытекает р. Палнатосё, впадающая в р. Сёяха. Литораль песч. шир. у сев. и зап. берега 300–400 м, у вост. и юж. – 800–900 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны сиг. рыбы (сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, чир), а также аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, голянь, колюшка. Единичными экземплярами встречаются тугун, таймень, язь.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ПАЛЫНТО, Палы'то** (ненец. *палы* – сабля, меч, *то* – озеро; озеро, по форме напоминающее саблю, или место, где были найдены и захоронены сабли), озеро.

Расположено в 26 км к Ю.-В. от фактории Таркосале и в 56 км к С.-З. от с. Новый Порт. Находится в басс. р. Юрибей в 16 км к С.-В. от оз. Ярато 1 на выс. 31 м над ур. моря. Площадь 16 км<sup>2</sup>, дл. 7,1 км, наиб. шир. 2,9 км, коэф. удлинённости 3,15. Длина берег. линии 21 км, коэф. извилистости 1,5. Общая пл. водосбора 63,5 км<sup>2</sup>. В оз. впадают 11 ручьёв, вытекает р. Палынтосё, впадающая в р. Прав. Юрибей. Литораль песч. шир. 400–900 м; у вост. и юж. берега – острова. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны встречены сиг-пыжьян, ряпушка, чир, пелядь, муксун, аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, голянь, ёрш. Наиболее многочисл. сиговые рыбы, к-рые здесь размножаются, зимуют и нагуливаются, а также щука.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ПАНАЕВСК** (на ненец. языке данное место называется Нгытарма-Саля (*нгытарма* – идол, *саля* – мыс, мыс духов предков), сельское поселение, муниципальное образование.

Административный центр МО – село Панаевск. Расположено на лев. берегу в дельте р. Обь в 45 км к Ю. от район. центра с. Яр-Сале. Ранее на месте поселения П. располагалось стойбище из неск. чумов корен. нас. Нгытарми-Сале («земля предков»). В нач. XX в. рыбопромышленник Е. К. Туполев отправил на стойбище приказчиком своего человека по фамилии Панаев. По воспоминаниям корен. жителей, Панаев хорошо относился к местным: был человеком большой доброты, строил первые бараки для мест. и приезжих рыбаков. Впоследствии это рыбац. поселение назвали им. Панаева. Коренные жители П. – семьи Нарычи, Янгасовы, Окотэтто, Хороля, Пырирко, Каневы, Филипповы, Валеевы, Кондыгины, Климовы, Ламдо, Вакуевых, Сэротэтто, Аксарины, Ругины.

В 1943 была открыта Панаевская шк.-интернат (дир. А. П. Миронова, преемницей стала Т. М. Броднева – дочь зав. Ямальской культбазой М. М. Броднева, впоследствии

удостоен. звания «Отличник народного образования». МОП «Панаевское», правопреемник с-за «Россия» – наиболее кр. предприятие П. В П. проживали депутаты Верховного Совета СССР Т. Я. Лаптандер и Е. Д. Хороля. Площадь П. 659 га. По сост. на нач. 2014 на террит. П. проживают более 2 260 чел., в т.ч. 2018 чел. – представители КМНС. Муниципальное образование П. наделено статусом сел. поселения (закон ЯНАО от 18.10.2004 № 40-ЗАО) и входит в состав Ямальского р-на ЯНАО. За последние годы произошли значительные изменения. Смонтирована мобильная водоочист. установка, установлено модульное овощехранилище, заканчивается стр-во дет. сада. Главы сел. поселения: Н. И. Протасов (1990–2001), А. В. Головин (2001–12), В. В. Лямин (2012 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**«ПАНАЕВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, муниципальное казённое учреждение общеобразовательной школы-интерната, учебно-воспитательный комплекс.

Образована в 2012 на базе нач. школы, созданной в пос. Панаевск в в 1943 для ликвидации неграмотности детей. Начальная шк. располагалась в бревенч. домике на берегу реки. Классы были объединены: первый–третий, второй–четвёртый. Учащиеся (10 чел.) занимались в одной комнате, парт не было, все дети сидели за одним столом, по бокам – две скамейки, столик учителя, табурет, класс. доска. Учителем работала выпускница Салехардского пед. уч-ща А. П. Смирнова. С 1958 при шк. открыли интернат для 58 воспитанников. С 1963 шк. стала восьмилетней, обучалось ок. 300 учащихся. В 1973 шк. стала средней. В 1983 на ср-ва с-за «Россия» было построено новое двухэтаж. здание, рассчит. на 286 мест. В 2003 ввели в эксплуатацию новый учеб. корпус, появились спортзал, столовая, мастерские, библиотека, компьютер. класс. В 2007 закончено стр-во двухэтаж. корпуса интерната, рассчит. на 100 воспитанников. на протяжении мн. лет коллектив шк.-интерната оставался стабильным. В шк. функционируют как общеобразоват. классы, так и классы для детей, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении. Большая часть учеников – дети корен. национальностей (ненцы, ханты): 417 ребят из 461 обучающихся. В спальн. корпусах интерната проживают 203 воспитанников. На базе шк. функционируют инновац. площадки по социализации подростков, по созданию развиг. среды обучающихся нач. классов, открыта стажиров. площадка. При шк.-интернате действует дет. и молодёж. обществ. организация «Морж», созданная в 2003. Деятельность организации строится по направлениям: правов. защита, культура, краеведение, обществ. деятельность, волонтёр. движение, охрана здоровья. Принимает участие в район. фестивале «Рождественские каникулы», в окр. и обл. проектах: семинарах, фестивалях, слётах и т.д. Ребята из организации «Морж» работают вожатыми в пришк. лагере «Дружба».

Большое внимание уделяется работе с одарён. учащимися, коллектив шк. – неоднократный победитель и призёр конкурсов муниц., регион., всерос. и международного уровня. В разные годы директорами были М. Ф. Шаврина, П. Н. Рудакова (1943–58), Х. М. Агонен (1958–63), Т. М. Броднева (1963–68), Г. А. Невраева (1968–71), Т. М. Броднева (1971–77), Г. Ф. Перевозкина (1977–81), В. Ю. Коробов (1981–84), И. Д. Петренко (1984–85), В. А. Воронюк (1985–87), В. Н. Вакула (1987–88), Н. В. Парёнкин (1988–95), Ф. М. Бовть (1995–2003), Г. Л. Толстикова (2003–12), Е. В. Дубникова (2013 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«ПАНАЕВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА «КРАСНАЯ ШАПОЧКА»**, муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение.

Расположен в с. Панаевск. В 1965 с-зом «Россия» учреждён дет. сад «Красная шапочка», к-рый в 2001 был передан на баланс в Панаевский сел. Совет, с 2007 – совр.

статус. В 1965 в саду была одна гр. детей в возрасте от 2-х мес., пребывающих круглосуточно в теч. 15 дней. В 1969 построено новое здание, а число воспитанников достигло 40 человек. В 2001 были набраны три смешанные гр., а с 2004 – четвёртая гр. – подготовительная к школе. В дет. саду имеются метод. кабинет, физкультурно-муз. зал, сенсорная комната, спальня, пищеблок. Количество воспитанников – 81, пед. работников – 11. В разные годы заведовали дет. садом А. Д. Железнякова (1967–77), Л. М. Тимошенко (1977–78), Г. А. Абайдулина (1978–2003), Е. В. Фатеева (2003 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«ПАНАЕВСКИЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР»**, муниципальное бюджетное учреждение.

Создан в 2012. В структуру П. к-д. ц. входят 3 клуб. формирования: хореограф. кружок «Добродея», инструмент. кружок «Гармония» (рук. В. В. Пенкин), театр. кружок «Хаерако» (рук. Н. А. Пырирко). Директоры центра: А. А. Сэротэтто (2012–14), Н. Л. Табитуев (2014 – наст.вр.).

*Н. А. Кириченко*

**ПАНАЕВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован 12 октября 1976. С 2004 обрёл статус Панаевского сельского поселения.

*Т. И. Бакулина*

**«ПАНАЕВСКОЕ»**, муниципальное оленеводческое предприятие, деятельность которого направлена на сохранение оленеводства, традиционной отрасли хозяйствования коренных малочисленных народов полуострова Ямал в условиях его индустриального освоения. Производственная база предприятия находится в села Панаевск. В 1937 в ходе создания государственности социалист. форм хозяйствования в среде корен. нас. Ямальского р-на был образован к-з им. О. Ю. Шмидта, на базе к-рого в 1940 создали молочно-товар. ферму (первой дояркой была В. И. Янгасова, награждённая орденами и медалями СССР). С 1952 в к-зе перешли на развитие клеточного звероводства и к-з стал зверо-олeneводческим. Спустя год к-з стал носить имя Г. М. Маленкова, в 1959 был переименован в к-з им. XX съезда КПСС. В 1961 в ходе реорганизации к-зов стал с-зом «Россия», на базе к-рого в 1994 появилось АОЗТ «Совхоз Панаевский», в структуру к-рого вошли молочно-товарная ферма, звероферма, 11 оленевод. бригад, бригады рыбопромысла. В 1970–90-х предприятие стало высокорентаб. хоз-вом, совхозом-миллионером на п-ове Ямал. Экономические реформы 1990-х привели к смене формы собственности, АОЗТ «Совхоз Панаевский» в 2002 был преобразован в СПК «Совхоз Панаевский». В ходе экон. реформ XXI в. на предприятии ликвидирован ряд направлений хоз. деятельности, часть их передана в ведение муниц. власти. В целях сохранения развития оленеводства в усл. индустр. освоения п-ова Ямал СПК «Совхоз Панаевский» в 2007 был преобразован в сугубо оленевод. предприятие МОП «П.», этническую основу к-рого составляют, как и ранее, представители КМНС – ненцы (кочевники-олeneводы), для к-рых оленеводство – основа соц. и этнич. устойчивости. В наст. вр. в «П. работают ок. 140 человек. Многие сотрудники предприятия награждены гос. наградами СССР и РФ. В 2007 поголовье оленей насчитывало 13 тыс. голов, а в 2013 – 12 662 головы; в 2014 – 8 514. В 2008 МОП «П.» включено в Гос. реестр племен. репродукторов РФ по оленеводству. Директорами «П.» и его предшественников в разн. годы были И. И. Вакуев (1937–49), А. Ф. Филипов (1949–59), М. Ф. Кугаевский, Н. Т. Няруй, П. В. Паршуков (1961), В. М. Алеханов (1961–78), В. А. Вахнина (1978–96), А. Н. Кугаевский (1996–2000), С. Д. Юрский (2000–01), В. С. Кучеренко (2001–05), В. Н. Зуев (2005–10), В. В. Лямин (2010–12), А. В. Кофанов (2012 – наст. вр.). Заведовала зверофермой Е. Г. Филатова (1959–98), гл. зоотехник – Н. В. Панкин.

**ПАНТЫ**, молодые, неокостеневшие растущие рога северного оленя, косули, лося и др.

Покрывают кожу с короткой бархат. шерстью. Богаты кровенос. сосудами, мягкие на ощупь. Содержат большое кол-во биол. акт. в-в: микроэлементы, аминокислоты, фосфолипиды, стероиды, холестерин и его эфиры. П. растут быстро: от появления бугорка на кост. основании черепа до окостенения и очистки рогов от бархат. кожи проходит 120–140 дней. В процессе роста мягкая губч. ткань растущих рогов минерализуется, происходит интенсив. увеличение осн. элемента – кальция. Поэтому кач-во П., срезанных на разн. стадиях роста, различно. Наиболее цен. зрелые П. – на 48–55 сутки от начала роста (пятнистый олень) и на 66–75 (марал и изюбрь). Служат сырьём для получения высокоэффект. лек. препаратов, известных в России с XV в. В 1930-х на основе П. разработана технология получения органо-терапевтич. препарата – пантокрин, оказывающего тонизир. действие на организм, ускоряющего регенерацию тканей. Из рогов сев. оленя получают рантарин – лекарство, стимулирующее обмен веществ.

С. Н. Гашев

**ПАПАКОТАРКАТО, Янгорасё** (ненец. папако – уменьшительное от *papa* – младший или родственник по отцовской линии, *тарка* – приток реки; озеро младшего притока реки. Янгорасё: ненец. *ян хора* – мамонт, *сё* – горло, горловина; озеро, напоминающее горло мамонта), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, 46 км к Ю.-З. от пос. Яптик-Сале. Находится в басс. р. Сабьяха на выс. ок. 7 м. Состоит из двух плёсов. Площадь 9 км<sup>2</sup>, дл. 5 км, наиб. шир. 2,75 км. Вытекает руч. Папакотарка, впадающий в р. Сабьяха. Литораль преим. песч. шир. 200–250 м.

В. А. Лёзин

**ПАРОДИТО, Паладито** (ненец. *парод* (d) – проток, протока, *то* – озеро; озеро, полное проток), проточное озеро.

Расположено в 20 км к Ю. от фактории Таркосале и в 66 км к С.-З. от пос. Новый Порт. Находится в басс. р. Юрибей, в 13 км к С. от оз. Ярато 1, на выс. 24 м над ур. моря. Площадь 20,8 км<sup>2</sup>, дл. 7,0 км, наиб. шир. 4,0 км, коэф. удлиненности 2,4. Длина берег. линии 23,6 км, коэф. извилистости ок. 1,5. Общая пл. водосбора 655 км<sup>2</sup>. Протекает р. Прав. Юрибей. Литораль песч. шир. до 600–800 м. Питание преим. снеговое. Характерны большие внутригод. колебания ур. воды. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны встречены сиг-пыжьян, ряпушка, чир, пелядь, муксун, аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, гольян, ёрш. Наиболее многочисл. сиг. рыбы, к-рые здесь размножаются, зимуют и нагуливаются, а также щука. Численность муксуна снизилась в 1990-х, а голец стал редким видом.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ПАСТБИЩЕОБОРОТ в оленеводстве**, система смены пастбищных участков стадами оленей в течение года.

Способствует стаб. ведению оленеводства, обеспечению планируемого поголовья оленей сезон. пастбищами, сохранению пастбищ, используемых хоз-вами на протяжении ряда лет. Проекты землеустройства выдаются с.-х. предприятиям адм. муниц. образований с к. 1990-х. В соотв. с проектом внутривхоз. землеустройства оленеводческому хоз-ву выдаётся план земель с приложением описания его границ. Устройство террит. оленьих пастбищ предусматривает размещение угодий оленевод. бригад, участков сезон. пастбищ, размещение маршрутов движения оленьих стад, сооружение убойн. пунктов, коралей, изгородей, участков пастбищ спец. назначения (запасных, карантин. и др.).

Проектирование П. на участках сезон. пастбищ необходимо для укрепления корм. базы оленеводства. При соблюдении усл. выпаса оленей пастбища смеж. сезонов (позднеосенние, зимние, ранневесен.) используют лишь на 25–30%, что позволяет лишайник. сообществам сохранять способность к восстановлению и за три–четыре года лишайник будет использован на всей площади. Поэтому для них рекомендуют трёхлетний П. (пастбища используют через два года на третий). На позднеосен. и раннеосен. пастбищах практикуют двухлетний П. На лет. пастбищах участки, используемые в нач. сезона, на след. год занимают в к. сезона.

*А. А. Южаков*

**ПАСТУХ-ОЛЕНЕВОД**, член оленеводческой семьи, общины или бригады.

В его обязанности входят дежурство в стаде, обеспечение его сохранности, проведение направл. пастбы оленей, контроль за состоянием оленей и пастбищ, чередование отдыха, кормления и водопоя стада, участие в зоовет. и организационно-хоз. мероприятиях, перекочёвках, просчётах оленей, корализации, лове, убое, разделке оленей и др. работах, связан. с самообслуживанием стойбища (заготовка дров, льда, перевозка продовольствия, кормов, ремонт инвентаря, оборудования, сооружений); знание и выполнение действующих зоовет. правил по оленеводству, правил внутр. распорядка и техники безопасности работ, а также участие в реализации произв. планов.

*А. Д. Мухачёв, А. А. Южаков*

**ПАЮТАТО, Паётанто** (ненец. *паю* – ольха, *то* – озеро; озеро, поросшее по берегу ольховником), сточное озеро

Расположено в юж. части п-ова Ямал, в 15 км к Ю.-В. от фактории Таркосале. Находится в басс. р. Юрибей на выс. ок. 29 м. Площадь зеркала 5 км<sup>2</sup>, дл. 3 км, наиб. шир. 2,3 км. Общая пл. водосбора ок. 67 км<sup>2</sup>. Вытекает р. Паютасё (прав. приток р. Юрибей). Литораль песч. шир. до 300 м.

*В. А. Лёзин*

**ПАЮТАЯХА, Паётаяха** (ненец. *паю* – ольха, *яха* – река; река, поросшая по берегам ольховником), река.

Впадает с З. в Обскую губу между м. Виткова и пос. Новый Порт. Исток – из оз. Ямбупудэна, к Ю. от оз. Яррото 1. Длина 106 км, пл. водосбора 944 км<sup>2</sup>, притоков – 9.

*С. К. Романов*

**ПЕЛЯДЬ, сырок** (*Coregonus peled* (Gmelin, 1788)), озёрно-речная рыба семейства сиговых.

Естественный ареал – в сев. водоёмах России. Рот конечный – зоопланктофаг. Длина 27–35 см, масса – 400–800 г, редко – до 2,5–3 кг. Живёт до 12 лет. Образует реч., озёрно-речную и озёр. формы. Вдоль берега п-ова Ямал из юж. части Обской губы речная П. совершает нерест. миграцию в верховья рр. Сев. Сосьва и Сред. Обь в пределы Томской обл. В к. мая – нач. июня после зимовки в юж. части Обской губы стадо П. первым открывает массовую нерест. миграцию (вонзевой ход) в р. Обь. Вскоре П. заходит в соры – поймен. водоёмы рр. Сев. Сосьва, Ниж. и Сред. Обь на откорм перед нерестом. После 40–100-днев. нагула в сорах половозрелая П. выходит в русло рр. Обь и Сев. Сосьва и мигрирует к нерестилищам. Небольшие нерест. популяции П. заходят в реки п-ова Ямал. Созревает в 3–4 года. Плодовитость от 6–7 до 30–40 тыс. икринок. Речная П. нерестует в окт. накануне ледостава, а озёр. П. – в нояб.–дек. подо льдом на песч. субстрат при охлаждении воды до 0,8 °С. Ценная промысл. рыба, нуждается в охране и строгом регламентировании промысла и эффект. мерах по искусств. воспроизводству.

*И. С. Мухачёв*



**ПЕНТО, Пеунто** (ненец. *пев то, пев* – место, где река вытекает из озера; *то* – озеро; озеро, из которого вытекает река), озеро.

Расположено в 73 км к Ю.-З. от с. Сеяха, в басс. р. Сёяха (Зелёная) в 16 км к Ю. от оз. Ямбуто на выс. 16 м. Площадь 74,7 км<sup>2</sup>, дл. 11,6 км, наиб. шир. 11,3 км, коэф. удлинённости 1,8. Берега на С.-В., В. и Ю.-В. крутые, дл. берег. линии 43 км, коэф. извилистости 1,4. Общая пл. водосбора 391 км<sup>2</sup>, уд. водосбор 5,2. В озеро впадают руч. Пентотанё, Нюдя-Пентотанё и др., вытекает р. Пентосё, впадающая в р. Сёяха. Литораль песч. шир. преим. 400–500 м. В составе ихтиофауны сиг. рыбы (сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, чир), аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, голянь, девятииглая колюшка. Единичными экземплярами редко встречаются тугун, таймень, язь.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**«ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ»**, почётное звание.

Присваивается коллективу лиц, открывших м-ние полез. ископаемых, имеющее пром. ценность, выявивших доп. запасы полез. ископаемых или новое мин. сырьё на известном ранее м-нии, существенно увеличивающие его пром. ценность. Введено в 1956. Лица, удостоенные звания «П. м.», награждаются соотв. знаком, их фамилии заносятся в книгу «П. м.». В мае 1968 Мин-вом геологии СССР было принято решение об учреждении диплома и нагруд. знака «П. м.», к-рые присуждались спец. комиссией. В 1968–91 звание было присвоено 2 378 чел., открывшим 2 613 новых объектов мин. сырья.

За открытие м-ний углеводород. сырья в Ямальском р-не «П. м.» награждены А. М. Брехунцов, Г. А. Быстрицкий, А. А. Ерицян, А. И. Ким, П. Г. Кожевников, Р. Г. Садыков, В. В. Седов, Ю. Г. Эрвье. С 1997 появилось новое звание: «Первооткрыватель месторождений России».

*Г. С. Зайцев*

**ПЕРВОЦВЕТ ТОРЧАЩИЙ, прямой** (*Primula stricta*), многолетнее травянистое растение семейства первоцветных (*Primulaceae*) с мочковатой корневой системой.

Листья в прикорн. розетке, черешковые, цельнокрайн., продолговатые, дл. до 5,5 см. Цветки собраны в зонтиковид. соцветие. Венчик розовый с белов. трубкой. Плод – буроватая коробочка. На п-ове Ямал встречается редко в подзоне юж. тундр, в сырых луг. сообществах у основания склонов лощин. Внесён в Приложение к Красной книге ЯНАО.

*В. А. Глазунов*

**ПЕРЕВОД НА ОСЕДЛЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**, хозяйственно-политическая кампания по переводу коренного населения, ведущего кочевой образ жизни, на оседлость.

Проводилась сов. властью в 1930–80-х (с перерывами) в р-нах Крайнего Севера. Рассматривался как решающее ср-во приобщения корен. населения к основам совр. быта и культуры, улучшения его жилищно-быт. усл., повышения уровня образования, здравоохранения, соц. обслуживания, увеличения занятости вторых членов семей. Способствовал созданию укрупнённых нац. поселений в соотв. с общемир. тенденцией (аналог. политика проводилась в 1950–60-х в Гренландии и на Канадском Севере). В усл. СССР этот процесс был неразрывно связан с коллективизацией и укреплением позиций общ. (социал.) сектора в хоз. жизнедеятельности корен. нас., внедрением в его среду офиц. сов. идеологии. В Ямальском (Ненецком) нац. окр. инициирован в 1935 постановлением бюро Ямальского (Ненецкого) окружка ВКП(б) «О переводе кочевого тундрового ненецкого населения на оседлость». В Ямальском р-не большие задачи в этой сфере возлагались на деятельность Ямальской культбазы, учреждения к-рой служили ц. культ. притяжения для ненцев. В сер. 1930-х отмечены лишь отдельные случаи добровол. перехода небольшой части ненцев на осед. образ жизни в райцентре, вблизи факторий и рыб. промыслов. Во второй пол. 1930-х П. на о. ж. не дал значит. результатов. Согласно данным переписи 1939 61,9% населения р-на (5 218 чел.) продолжали вести коч. образ

жизни. Подавляющую часть коч. нас. составляли ненцы, к-рых на террит. р-на в 1939 было зарегистрировано 5 273 чел., в с. Яр-Сале проживали пост. 106 ненцев. По состоянию на 1 янв. 1939 в 30 к-зах и 1 промысл. артели Ямальского р-на насчитывались 603 хозяйства (60,3% от всей числ. хозяйств). Большинство к-зов существовали в форме простых произв. объединений и товариществ (ППО, ППТ), зачастую лишь формально, приспособлялись ненцами к традиц. усл. их кочевого хозяйства и быта. Обследование, проведённое в р-не в 1940, показало, что ссуды, выделен. на оседание кочевых к-зов, были использованы лишь на треть, учреждения, призван. служить демонстрацией преимуществ оседл. образа жизни (больницы, вет. пункты, клубы, дет. сады и ясли, школы), работали неудовлетворит. и зачастую игнорировались ненец. населением.

В годы ВОВ кампания по переводу хоз-в ненцев на оседлость была прервана. В нач. 1948 в Ямальском р-не насчитывалось 15 колхозов, из них 9 имели уставную форму рыболов. артели, 3 – сельхозартели, 3 – ППТ. К 1950 из 14 к-зов Ямальского р-на лишь 5 имели определившийся хоз. центр. Согласно справке, подготов. в 1949 для инспекции ЦК ВКП(б), из всех к-зов р-на четыре, располож. в дельте р. Обь, характеризовались как кочевые и «полукочевые» (т. е. осевшие частично), семь, располож. на п-ове Ямал юж. широты бухты Новый Порт, – как «чисто кочевые» и 3 ППТ – на С. п-ова Ямал – как исключит. кочевые и даже «не имеющие общественного хозяйства».

С 1936 по 1950 в к-зах нац. округа на оседлость перешли 148 хозяйств. С начала 1950-х были предприняты попытки внести планомерность в мероприятия по «оседанию и сселению» корен. населения в к-зах округа. 11 дек. 1950 было принято постановление Совета Министров СССР №4875 «О мерах помощи в переводе на оседлость кочевого и полукочевого населения колхозов районов Крайнего Севера Тюменской области». В соответствии с ним проводилась работа по планированию хоз. профиля укрупнённых коллект. хоз-в и развития учреждений соц. сферы, по выбору хоз. центров, землеустройству, снабжению планируемых поселений топливом и строит. лесом, организации стр-ва жилых домов, хоз. строений и объектов соц. инфраструктуры для колхозников. Фонды оседания формировались за счёт безвозвр. ссуд гос-ва, долгосроч. ссуд, собственных ср-в колхозов. В Ямальском р-не в связи с отсутствием строит. базы, трудностями завоза строит. материалов на нач. 1950-х были предусмотрены лишь работы по выбору и распланировке хоз. центров, а осн. мероприятия планировались на период 1953–60. За 1951–58 в Ямальском р-не в рамках политики П. на о. о. ж. для кочевого и полукоч. нас. были построены 105 жил. домов, 5 зданий контор, 8 складов, 7 скот. дворов, 5 конюшен, 5 звероферм, 6 бань, 2 избы-читальни, 113 парник. рам, 4 электростанции, 2 дет. яслей, 2 ледника, 4 коралей, 2 рыб. стана, 9 охот. избышек, 2 кузницы, 1 клуб и 1 убойный пункт, на что было израсходовано 1 687 тыс. руб. долгосроч. кредитов по линии Сельхозбанка СССР. Планировалось перевести на оседл. образ жизни 254 хоз-ва, однако эти планы были реализованы менее чем наполовину. В целом, в 1950-е благодаря принятым мерам заметно укрепилась хоз. база и соц. инфраструктура поселений Ямальского района.

Во второй пол. 1940-х – первой пол. 1950-х в полной мере выявились негатив. последствия и издержки форсир. методов перевода кочующего корен. нас. на оседлый образ жизни: неверный подход к особенностям хоз-ва и быта кочев. нас., утопичность расчётов на возможность сочетания кочевого оленеводства с проживанием в стационар. поселениях, непродум. выбор мест для поселений, нарушение принципа добровольности, отрыв корен. населения от промысл. угодий, нерацион. масштабы укрупнения поселений, неподготовленность корм. и промысл. угодий. Хронически отставали от намеч. темпы ввода жилья в поселениях из-за отсутствия квалиф. строителей и возможностей осуществлять техн. сопровождение строит. работ.

Новый импульс политике П. на о. о. ж. кочевого корен. населения Крайнего Севера был дан постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 300 от 16 марта 1957 «О мерах по дальнейшему развитию экономики и культуры народностей Севера», в к-ром

намечались меры по более широкому вовлечению корен. нас. п-ова Ямал в сферу торговли и общ. пр-ва, рацион. планированию экон. профиля к-зов, размещению их центр. усадеб вблизи оленьих пастбищ, рыболов. и охот. угодий. Поощрялось создание в к-зах стационар. форм хозяйства – клеточ. звероводства, молоч. животноводства, земледелия. Для корен. нас. были предусмотрены льготы при получении общего и проф. образования. На стр-во жилых домов колхозников была предусмотрена выдача ссуд Сельхозбанком в размере 20 тыс. руб. на хозяйство на льгот. условиях. В стр-ве жилья шире стал применяться завод. стандарт. комплектных конструкций, бруса и столяр. изделий. Продолжение получила и политика укрупнения колхозов: на 01.01.1958 в Ямальском р-не насчитывалось 7 колхозов (2 по устав. форме сельхозартели и 5 – по устав. форме рыболовецкой артели). В 1961 в рез-те проведенной хоз. реорганизации были созданы три с-за с многопрофильным хоз-вом: «Ярсалинский», «Россия» и «Ямальский». Эти меры способствовали централизации общ. пр-ва и ускорили работы по стр-ву в нас. пунктах (Яр-Сале, Панаевск, Сеяха и др.) жилья и объектов соц. инфраструктуры. В 1960-е кампания имела самые значит. результаты. В 1965 доля корен. населения, проживающего оседло в нац. поселениях, достигла 31%.

В 1970–80-е был принят ряд постановлений КПСС и правительств СССР и РСФСР, продолжавших линию на перевод коч. корен. нас. на оседлость, однако эта политика осуществлялась без прежней настойчивости, и её результативность оказалась ничтожной. В Ямальском р-не доля кочевого нас. в составе всего корен. населения снижалась незначительно: в 1970 – 53,5%, 1980 – 51,1%, 1986 – 48,7%. Причины неудачных результатов были обусловлены слабой работой парт., сов. и хоз. органов по реализации комплексных планов соц.-экон. развития нац. поселений, отставанием темпов ввода жилья и создания усл. для занятости нас., переходящего на оседлость. Поспешная ликвидация мелк. поселений, располож. на произв. участках, не привела к значит. увеличению валовых показателей пр-ва, а, напротив, существенно затруднила доступ нас. к оленьим пастбищам, рыболов. и охот. угодьям. Кроме того, увеличение поголовья оленей в лич. хоз-вах корен. населения в 1980-е привело к тому, что мн. уже осевшие в поселениях семьи стали вновь возвращаться к кочеванию. В наст. время в Ямальском р-не соотношение оседлого и кочевого нас. характеризуется стабильностью. По данным 2012 из 16 461 чел. населения 70%, или ок. 11,5 тыс. чел., составляют корен. малочисл. народы Севера, в подавляющем большинстве ненцы. Из них традиц. кочевой образ жизни продолжают вести более 5 тыс. человек.

*К. И. Зубков*

**ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОТРЯД**, создается при районной больнице с целью оказания профессиональной первичной медицинской (экстренной и плановой) и санитарной помощи населению, находящемуся в труднодоступных местах.

Одно из структур. подразделений Яр-Салинской центр. район. больницы. Состав медработников зависит от хар-ра выполняемых задач. Каждый раз при поездке в тундру состав формируется из разных специалистов, в т.ч. врачей общей сем. практики (семейный врач), педиатра, акушера-гинеколога, при необходимости – врачей др. специализации, фельдшера. П. м. о. оснащается оборудованием и инвентарём в соотв. с табелем оснащения, имеет в своём составе необход. ср-ва передвижения. Кроме мед. помощи занимается профилактикой заболеваний (проводят вакцинацию кочевников) и пропагандой здорового образа жизни. Количество П. м. о. не ограничено. В состав П. м. о. входят разъездные фельдшеры, постоянно проживающие в тундре, имеющие своё хоз-во и оказывающие мед. помощь кочевому населению.

*Е. А. Кесельман*

**ПЕСЕЦ** (*Alopex lagopus*), представитель отряда хищных.

Единственный вид рода, известен с плейстоцена. По внеш. облику похож на лисицу. Приспособлен к обитанию в усл. низ. температур. Длина тела до 65 см, хвоста до 31 см, вес до 6 кг. Мех густой, пышный, зимой снежно-белый, летом тёмно-серый с бур. полосой вдоль хребта. Редко встречается «голубой» П. с изменч. окраской: от серой и светло-корич. до тёмно-пепельной. Отличается чрезвычайно высокой плодовитостью (до 22 щенков). Моногам. Продолжительность жизни до 10 лет. В лет. период П. территориальны; участок обитания складывается вокруг выводк. норы и занимает в сред. не менее 4,5 км<sup>2</sup>. При обилии леммингов продолжают жить и в зим. период в тех норах, в к-рых вывелись.

Южная граница норения проходит по сев. границе распространения редколесий. Наибольшая плотность нор отмечается в ивняково-мох. тундрах типичной подзоны. На п-ове Ямал 22–25 тыс. нор. Зимой П. ведут одиноч. образ жизни, кочуя в поисках грызунов. Отсутствие мышевид. вынуждает часть П. мигрировать вплоть до о-вов Новая Земля, Колгуев, побережья Таймыра. Промысловый вид. В отдельные годы в окр. добывали до 30% общерос. заготовок шкурки П. В связи с пром. освоением Севера наблюдается резкое снижение закупок шкурки П. в регионе.

*С. Н. Гашев В. Г. Штро*

**ПЕСЦОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ**, в Ямальской тундре носил массовый характер в XII–XIV вв.

Археологами на поселении Тиутей-Сале 1 (сев.-зап. Ямал, мыс Тиутей-Сале) найдено скопление тушек от 71 особи. П. п. на Ямале в 1920-е подробно описывал В. П. Евладов. Охота на песца делилась на лет. и зимнюю. Летом осн. объектом промысла были «крестовики» и «норники» – щенки. Их промышляли как на шкурки («крестовики»), так и для кормления в целях послед. забоя («норники»). Добывали молодняк с помощью капканов и петель, насторож. возле нор. Зверьков даже ловили руками, когда они отходили подальше от норы. Зыряне применяли ещё три способа, к-рые ненцы считали хищническими. Первый – разрытие нор, второй – выкуривание песца из норы, третий, наименее вредный – ловля щенков в замаскированные ямы при выходах из норы. В 1924 охота на щенков была запрещена. Зимой в тундре охотились на взросл. песца. Ненцы в зим. охоте применяли разл. ловушки: капканы, чирканы и слопцы. Чаще всего в 1920-х применялся слопец. Слопец имел перед капканом целый ряд преимуществ, в т.ч. простота постановки, он не заносился снегом. К недостаткам слопца относились громоздкость и невозможность его перемещения на местности. Пойманный зверь часто становился добычей хищника. В 1926 на Ямале было учтено 7 637 слопцов.

С ружьём и собакой на песца охотились оч. редко. Экспедиция В. П. Евладова в 1928 выявила на Ямале только 5 ненец. чумов, где имелись собаки, натаск. на П. п. Он отмечал, что среди собак, «очень разнокалиберных и разнообразных», не встречается «вислоухих». Таких В. П. Евладов видел только у «остяков» и зырян и склонен был объяснить это большей «примесью крови дворняжек». Ненцы также применяли облаву, научившись этому у зырян. В к. 1920-х облав. П. п. был развит только в нек-рых местностях Юж. Ямала.

В к. 1920-х – нач. 1930-х ненцы ревниво следили за принадлежавшими им песц. ловлями. Вотчинник отстаивал своё право на монопол. отлов зверя стационар. ловушками-слопцами. Наезжим охотникам позволялось брать зверя только капканами. В силу коч. характера быта и способов охоты нередко были случаи совмест. освоения промысл. угодий разл. гр. ненцев. В рамках вотчин, по-видимому, всегда существовали индивид. (семейные) угодья или урочища, в эксплуатации к-рых было заинтересовано отд. хозяйство. Здесь у охотников имелись наезж. промысл. маршруты. Вотчинное (родовое) право в охот. промысле с нач. 1930-х соблюдалось всё реже. Каждый охотник-абориген вёл промысел в той местности, где ему было удобнее, чаще всего там, где паслись его олени. По материалам Б. Н. Городкова, среднегод. добыча только зим. (белого) песца

составляла 20–30 шт. на хозяйство. Осенью добывалось ещё 50–150 шкур в зависимости от климат. усл. года. Особенно хорош П. п. был в аркт. и юж. тундрах.

С. В. Туров

**ПЕУНТО (Пезвто, Певыдо)**, (ненец. *пев* – начало истока реки, вытекающей из озера, *то* – озеро; озеро начала истока реки; *пехыто* – озеро в пределах (рядом или река пересекает своим руслом) начала истока реки), сточное озеро.

Расположено в 70 км к С.-З. от пос.. Яптик-Сале и в 9 км к Ю.-В. от оз. Палтауто. Площадь зеркала 74,7 км<sup>2</sup>, пл. водосбора 391 км<sup>2</sup>. Принадлежит басс. р. Пеунтосё (прав. пр. р. Сёяха (Зелёная)).

Л. А. Тюлькова

**ПИЖМА ДВАЖДЫПЕРИСТАЯ, пиретрум дваждыперистый** (*Tanacetum bipinnatum*), травянистый корневищный многолетник семейства астровых, или сложноцветных (*Asteraceae* ли *Compositae*).

Название рода происходит от греч. «*tanaos*» – долго, продолжительно и «*aceomai*» – жить, существовать, что связано с известным св-вом этого растения долго оставаться в свеж. состоянии. Высота растения 15–50 см. Листья серовато-зелёные или тускло-зелёные. Стебель простой, с одним соцветием – корзинка с жёлтыми цветками. Цветёт в июле–авг., плодоношение в августе–сентябре. Распространена в аркт. и субаркт. поясах. Произрастает на отмелях и галечниках, на примор. берегах, берег. обрывах, иногда на пойм. лугах и на склонах приреч. террас. Предпочитает сухие и умеренно увлаж. дренир. песч. грунты, не выносит застойн. увлажнения. Встречается на всей террит. Ямальского района. Растение культивируется как декоративное.

М. Н. Казанцева

**ПИЛИЛЬЩИКИ**, ряд семейств перепончатокрылых насекомых.

Основным внеш. признаком явл. отсутствие узкого «перехвата» между грудью и брюшком. Летают намного хуже др. насекомых. Взрослые П. питаются в осн. пыльцой и нектаром, жала не имеют. Ряд видов размножаются с помощью партеногенеза (рождаются только самки). У мн. самок имеется пильч. яйцеклад (отсюда назв.), с помощью к-рого они откладывают яйца в ткани растений. Личинки питаются листьями растений, подобно гусеницам бабочек. В Ямальском р-не обитают до сотни видов П. из сем. долерин, тентрединин и нематин. Самый многочисл. на п-ове Ямал вид – *Amauronematus harpicola*. Самыми кр. П. являются *рогохвосты*. Ряд видов вредят лесу, напр., П. *берёзовый* (*Cimbex femorata*) и *сосновый* (*Diprion pini*).

П. С. Ситников

**ПИЩА НЕНЕЦКАЯ ТРАДИЦИОННАЯ**, определяется природными условиями, традициями и зависит от сезона года.

Основные продукты питания: мясо (*нгамса*) и рыба (*халя*). Зимой в осн. едят мясо оленя, весной и летом – рыбу и дичь. Растительная пища занимает незначит. место. Мясо оленя гл. обр. употребляется в пищу с сер. августа до мая. Наиболее лакомым блюдом явл. мясо только что убитого оленя (*наябардь*, от *наябэй* – сырой). Его употребляют в пищу как в сыром, так и в варён. виде. Тушу разделявают, разрезают пополам вдоль, снимают шкуру и тут же приступают к еде. В полости ниж. части туши скапливается кровь. Каждый член семьи собств. ножом отрезает себе кусок мяса или жира и, обмакнув его в тёпл. кровь, отправляет в рот. Захватив кусок зубами, ненцы не откусывают его, а отрезают быстр. движением ножа снизу вверх у самых губ. Наиболее лакомыми ч. туши оленя считаются печень (*мыд*), почки (*суик*), дышат. горло (*хунго*), язык (*нямю*), ниж. губа (*пибтя*), а также мозг из трубч. костей (*хэва*). Тёплую кровь (*вэя*) пьют чашками. Такая трапеза называется *нгайбат* (*наябардь*). Из мяса оленя готовят слегка подсолен. бульон

(евай) и суп, заправл. мукой (я). Зимой ненцы едят заморож. мясо (ханюй нгайбат), строгая его кусками. Лакомством считают копчёные молодые рога оленя. Во вр. массового забоя мясо заготавливается впрок: зарывается в мёрзл. землю, иногда коптится, реже – вялится и ещё реже – солится. Зимой замораживают не только мясо, но и кровь. В XX в. в обиход вошло жареное мясо.

Основной продукт летом – рыба, к-рую едят сырой, варёной, морож., солёной и вяленой. Куски сырой и морож. – строганину (ханюй халя) – слегка подсаливают, варёную едят, запивая бульоном. Впрок рыба заготавливается в теч. всего лет. сезона. Из сушёных брюшек вытапливаю рыбий жир (порца), в к-рый обмакивают лепёшки и куски рыбы во вр. еды. Для вяления её разделявают и сушат на солнце (юрлик). Ценным продуктом питания у ненцев считается икра омуля, сига и пеляди. Её едят сырой, смешивая с жиром, выварен. из внутренностей рыбы, кусочками рыбы или ягодами. Зимний мяс. рацион разнообразится куропатками. Весной промышляют гусей, уток, турпанов, гагар, поморников, поляр. сов, собирают гусиные яйца. В пищу употребляется также мясо медведя. В неблагоприят. годы едят мясо песца, собак. На побережье практикуется добыча мор. животных: нерп, моржей, мор. зайцев.

Хлеб (нянь) ненцы не знали до прихода на С. русских. Сейчас его закупают в поселк. магазинах и на факториях, зимой замораживают или готовят из муки прес. лепёшки (леска), запекая их у костра на плоск. железных листах. Иногда в муку добавляют оленью кровь, и получается взя леска (лепёшка бур. цвета). Летом ненцы употребляют в пищу тундр. ягоды: морошку (маранга), голубику (нимзермя), бруснику (емздей), водянику (тоселя). Широкое распространение получили у кочующих ненцев привоз. продукты: чай, сахар, соль, мука, крупы, макарон. изделия, овощные консервы, повидло, сгущён. молоко, печенье, сушки, сухари, карамель и пр.

Л. В. Иванова

**ПЛАУНЫ** (*Lycopodiophyta*), одна из наиболее древних групп примитивных высших растений.

Все совр. представители П. – споровые вечнозелёные многолет. травянист. растения с дихотомич. ветвлением и простыми листьями. На террит. п-ова Ямал произрастают П., относящиеся к кл. плауновидных (*Lycopodiopsida*).

П. *годовой* (*L. annotinum*) – растение сем. плауновых (*Lycopodiaceae*) с ползуч. укореняющимися стеблями дл. до 1,5 м. Распространён в сев. лесотундре. Растёт в нивальных ерниках, у подножья склонов озёр. депрессий, предпочитает влаж. местообитание. П. *куропаточный* (*L. lagopus*) от П. годового отличается более корот. ветвистыми побегами, от основания свободными. Распространён в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на сухих местах, на пологих, хорошо прогреваемых склонах юж. экспозиции в кустарничко-мох. тундрах. П. *сомнительный* (*L. dubium*) от предыдущих видов отличается прямостоячими, сближен. по неск. веточками дл. до 10 см. Распространение аналогичное. П. *альпийский*, *дифазиаструм альпийский* (*L. alpinum*, *Diphasiastrum alpinum*). Распространён в юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт у подножья склонов юж. экспозиции, на песч. и щелнистых местах, в зарослях кустарников. Споры П. содержат жир. масло, алкалоиды, фенолкарбоновые к-ты, каротиноиды, трава – алкалоиды, флавоноиды, смолы. Споры (ликоподий) в науч. медицине применяют в кач-ве детской присыпки, при пролежнях и для обсыпки пилуль. В нар. медицине трава используется как болеутоляющее, рвотное ср-во, в малых дозах – при лечении заболеваний печени, почек и мочевого пузыря. Споры П. применяют в пиротехнике и металлургии. Следует помнить, что трава П. ядовита, животными не поедается. Декоративны.

И. Д. Нешта

**ПЛАШКОУТ**, плоскодонное плавсредство, служащее для перевозки грузов с помощью буксира.

Имеет упрощён. обводы корпуса. Длина 20,7 м, шир. 3,7 м, осадка по миделю 0,7 м. Грузоподъёмность 20 т. На Пуйковском рыбозаводе П. применялись для приёма рыбы и её хранения с бударок непосредств. на местах промысла. На П. принятая рыба взвешивалась, промывалась, складывалась стандарт. весом в ящики по 30 кг и пересыпалась льдом. С П. рыбу забирали приёмно-трансп. судами. Экипаж 2 чел.: матрос и кормприёмщик (шкипер). На П. имеется корм. надстройка, где находятся жилое помещение, камбуз, душевая. В корпусе расположены 4 трюма. В двух крайн. хранится лёд, в двух сред. – охладж. рыба, по 36 ящиков в каждом. В 1930–60-х на Пуйковском рыбозаводе использовались дерев. П., к-рые строились на верфях гг. Тобольск, Тюмень и Салехард. В к. 1960-х на судостроит. верфи г. Тобольск начали выпускать метал. ларевые П. озёрные, позднее – ларевые П. модернизированные. В 1974 на Пуйковском рыбозаводе произошла полная замена дерев. П. на металлические.

*Н. А. Серебряков*

**ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА**, система организационных зоотехнических мероприятий, направленных на улучшение хозяйственно-полезных признаков животных методами разведения.

Проводится в товар. и племен. оленевод. хозяйствах Ямальского района. В товар. хоз-вах и стадах ведётся массовая П. р. путём ежегод. выбраковки некондицион. молодняка и взрослых животных, имеющих пороки экстерьера (телосложения), старых, хрон. больных, с низкими воспроизводит. кач-вами, упитанностью, ослабл. инстинктами стадности, материнства. Часть племен. животных выращивается для обмена и продажи. Племенные стада формируются на базе лучших стад хоз-ва в период осен. бонитировки. В них добавляются высокопродукт. животные из др. стад. В племенных хоз-вах Ямальского р-на ежегод. проводят бонитировку оленей и присвоение им бонитиров. класса: элита, первый, второй, третий классы. Олени, не получившие класс, выбраковываются. Хозяйство, имеющее в своём составе не менее 40% животных кл. элита и I-го кл., может быть зарегистрировано как генофондное. Если в генофондном хоз-ве не менее трёх лет ведётся углубл. П. р., и удельный вес животных высших кл. составляет не менее 60%, то такое хоз-во переводится в разряд племен. репродуктора. Назначение племен. репродуктора – совершенствование пород. кач-в местн. оленей и выращивание племен. молодняка на продажу для генофонд. и товар. хозяйств. Племязавод организуется на базе лучшего племен. хозяйства-репродуктора, имеющего не менее 70% животных элит. и I-го классов, после пяти лет работы. В Ямальском р-не имеются два племен. репродуктора: МОП «Ярсаляинское» и ЗАО «Совхоз «Панаевский».

*А. А. Южаков*

**ПОДБЕЛ** (*Andromeda*), род вечнозелёных низкорослых кустарников или кустарничков семейства вересковых (*Ericaceae*).

Научное назв. дано за красоту цветков в честь греч. богини Андромеды. Русское назв. растение получило из-за белой окраски ниж. стороны листа. В англ. и немец. языках П. называют «болотным розмарином» (англ. *bog rosemary*, нем. *Rosmarinheide*) – по сходству листьев растения с листьями наст. розмарина, финское назв. – «болотный цветок» (фин. *suokukka*). В России встречается единств. вид – П. *многолистный* (*A. polifolia*) – стелющийся, слабоветвистый кустарничек с приподнимающимися ветвями выс. 15–60 см. Листья ланцетовид., тёмно-зелёные, блестящие. Цветки розовые или красные, на длин. цветоножках, собраны в зонтиковид. кисть. Плод – пятигнёзд. коробочка. П. широко распространён в умерен. и холод. поясах Сев. полушария. Растёт в таёж. зоне, лесотундре и гипаркт. полосе тундр. зоны – на сфагновых и гипновых болотах, в ерниковой осоково-кустарник. тундре, в сырых мох. редколесьях. В горах поднимается до

ниж. полосы альпийского пояса. Для террит. Ямальского р-на П. многолистный достаточно обычен, на С. доходит до границы аркт. тундр. П. – ядовитое растение, в его листьях и цветках содержится гликозид андромедотоксин, относящийся к нейротоксинам. В нар. медицине настой травы принимают как ср-во от кашля, при туберкулёзе лёгких, ревматизме, бессоннице, жен. заболеваниях. Наружно применяется как ранозаживляющее средство. Надземная часть растения содержит дубильные в-ва, красители, окрашивающие ткани в чёрный цвет. П. применяется в декор. садоводстве, особенно в альпинариях.

М. Н. Казанцева

**ПОДКАМЕНЩИК СИБИРСКИЙ, широколобка** (*Cottus sibiricus* (Kessler, 1899)), речная рыба семейства кечаковых.

Обитает на песч., илисто-песч. и каменист. грунтах в притоках Ниж. Оби, включая Ямальский район. Длина тела до 7 см, масса до 8 г. Возраст 6–7 лет, половозрел. становится на третьем году. Нерестует в к. мая. Плодовитость – 2–3 тыс. икринок. Кладку охраняет самец. Питается зообентосом, насекомыми и мальками рыб. Промыслового знач. не имеет.

И. С. Мухачёв

**ПОДМАРЕННИК** (*Galium*), одно- и многолетнее травянистое растение, реже – полукустарнички семейства мареновых (*Rubiaceae*).

Род насчитывает от 250 до 400 видов, распространён по всему зем. шару. Латинское назв. произошло от греч. *gala* – молоко, по причине того, что у поедающих растение коров меняются св-ва молока – оно становится красноватым и быстро свёртывается. Стебли стелющиеся, у нек-рых видов – прямостоячие. Цветки мелк., белые, жёлтые или розовые. Многие виды явл. сорными, нек-рые обладают лек. свойствами. Во флоре п-ова Ямал отмечены 5 видов, в т.ч. П. северный (*G. boreale*), обычный в луг. и кустарник. сообществах лесотундры, П. Брандегея (*G. brandegei*), пост. вид травяных и травяно-мох. болот в юж. части п-ова Ямал, П. топяной (*G. uliginosum*), встречающийся единично или в небольшом кол-ве в осок. и осоково-мох. болотах. П. вздутплодный (*G. physocarpum*), отмеченный единично в ивняково-трав. зарослях в сев. лесотундре, внесён в Приложение к Красной книге ЯНАО.

В. А. Глазунов

**ПОДОРОЖНИК ШРЕНКА** (*Plantago schrenkii*), многолетнее травянистое стержнекорневое растение семейства подорожниковых (*Plantaginaceae*).

Листья зелёные, в верх. части с фиолетово- или красновато-бур. пятнами. Соцветия – малоцветковые колосья. Плод – коробочка. Встречается по мор. побережьям Сев. Европы. На п-ове Ямал отмечен на берегу Байдарацкой губы. В устьях р. Еркутаяха и Яраяха – единств. случай произрастания абориген. представителя сем. в аркт. Сибири. Занесён в Красную книгу ЯНАО со статусом 3 – редкий вид.

В. А. Глазунов

**ПОЛЕВИЦА** (*Agrostis*), одно- и многолетнее травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*).

Род насчитывает ок. 150 видов, широко распространённых в умерен. и горн. областях Сев. полушария. Стебли выс. до 1 м и более. Листья очерёдные. Соцветие – раскидистая или сжатая (при отцветании) метёлка из колосков дл. до 3 мм. Во флоре п-ова Ямал отмечены два вида: П. северная (*A. borealis*) с единич. местонахождениями в сев. лесотундре и П. побегообразующая (*A. stolonifera*), встречающаяся в небольшом кол-ве по берегам озёр в юж. части полуострова. Более широко распространён представитель близкого рода – арктополевица широколистная (*Arctagrostis latifolia*), отличающаяся



густыми сжат. метёлками сильно сплюснутых с боков колосков, пост. вид тундр. сообществ разл. типов.

В. А. Глазунов

**ПОЛЁВКИ** (*Microtinae*), подсемейство хомякообразных отряда грызунов.

Длина тела 8–13,5 см, у отд. видов – до 36 см. Хвост укорочен, его дл. за редким исключением составляет не более 2/3 дл. тела, у нек-рых П. он заметно редуцирован. Морда туповатая, ушные раковины небольшие, едва выступают из меха. Активны круглый год. Размножаются в теч. тёплого периода года, отдельные виды при благоприятных усл. – и зимой. Питаются гл. обр. надзем. вегетат. частями травянист. растений, реже – их семенами, а также корой молодых побегов кустарников, нек-рые делают запасы кормов на зиму. Численность П. может резко колебаться по годам. Многие П. явл. носителями возбудителей природоочаг. болезней (туляремии, лептоспирозов, клещ. энцефалита и др.), а также прокормителями иксод. клещей, имеющих наибольшее эпидемиол. знач. для чел. среди прочих эктопаразитов этих зверьков. Занимают важ. место в рационе питания дик. хищ. млекопитающих и птиц, в т.ч. промысловых (соболя, куницы, лисицы, песца и др.). Ондатра и водяная П. – объекты пуш. промысла. П. – одно из самых больших по числу видов подсемейств в отр. грызунов. В России – около 40 видов П., в Западной Сибири – 15, из них на террит. ЯНАО – 11 видов, в р-не встречаются ондатра, водяная полёвка, красная, тёмная полёвка, полёвка Миддендорфа, полёвка-экономка, узкочерепная полёвка, сибирский и копытный лемминги.

*Узкочерепная П.* (*Microtus gregalis major*) живёт в тундр. зоне Зап. Сибири. Длина тела до 14 см, дл. хвоста до 4,3 см, вес до 70 г. Окраска верха варьирует от серовато-корич. до буровато-охристой. Нижняя поверхность перед. ч. спины изменяется от тёмно-серой до желтовато-охристой. Хвост резко двухцветный. На С. п-ова Ямал доходит до границ с аркт. тундрами, на Ю. не проникает далее лесотундры (за редк. исключением встречается в пойме р. Нижняя Обь). Излюбленными местообитаниями служат берега рек – залив. луга, приреч. ивняки, крутые склоны корен. берега и поймен. комплексы. В годы пика числ. встречается во всех биотопах. Плотность в отдельных биотопах может достигать 1000 особей/га.

*П. Миддендорфа* (*M. middendorffi*) – окраска верха коричневато-охристая, низ пепельно-серый, заходит на ниж. части щёк. Хвост резко двухцветный. Длина тела до 14,5 см, хвоста – до 3,2 см, вес – до 75 г. Обитает только в тундр. зоне Зап. Сибири. В зим. период способна строить гнездо на выс. 20–30 см над землёй среди веток кустарников. Численность в разл. биотопах изменяется от 3 до 60 экз./га, но может достигать 870–1200 особей/га.

*П.-экономка* (*M. oeconomus*) – с окраской верха от довольно тёмной и тусклой до охристо-корич., брюшка – от пепельной до серебристо-серой. Длина тела до 15 см, дл. хвоста достигает половины дл. туловища или неск. короче. Вес до 95 г. Оптимальными местообитаниями явл. поймы рек, залив. луга, сырые открытые биотопы по берегам протоков и озёр, окраинам болот, заросли кустарников. На зиму собирает большие запасы (до 7–11 кг в одной камере). Численность подвержена резк. колебаниям и составляет в сред. 3–10 экз./га. В годы подъёма численности макс. плотность – 660 экз./га.

*Тёмная (нашენная) П.* (*Microtus agrestis*) – серо-бурая сверху и тёмно-серая снизу, дл. тела до 15 см, вес до 70 г. Хвост составляет до 1/3 длины туловища. Широко распространен. вид. Северная граница распространения проходит по юж. кустарник. тундре (с. Новый Порт – низовья р. Таз). Обычна в биотопах с богатой трав. растительностью, по опушкам, лугам и мох. болотам. Численность обычно низка, в сред. 1–5 экз./га.

С. Н. Гашев, В. Г. Штро

**ПОЛЫНЬ** (*Artemisia*) дву- и многолетнее (реже – однолетнее) травянистое растение или полукустарник семейства астровых (сложноцветных) (*Asteraceae*) высотой до 150 см.

Род насчитывает ок. 400 видов, распространённых преим. в умерен. зоне Сев. полушария, отчасти – в аркт. и субтропич. областях. Стебли прямые. Листья очерёдные. Цветки мелк., жёлтые или красновато-фиолетовые. Плоды – мелк. гладкие семянки. Ряд видов имеет лек. значение. *П. эстрагон*, или *тархун* (*A. dracuncululus*) используется как пряное растение. Экстракты и настойки *П. горькой* (*A. absinthium*) входят в состав алкогол. напитков (абсент, вермут). Некоторые виды явл. сорными. Во флоре п-ова Ямал известны 2 вида: *П. северная* (*A. borealis*), изредка встречающаяся на песч. склонах в аркт. и сев. тундрах, и *П. Тулезиуса* (*A. tilesii*) – постоянный вид осыпей, склонов реч. долин, ивняковых зарослей.

В. А. Глазунов

**ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ**, период (часть года), когда Солнце более суток не появляется из-за горизонта вследствие наклона оси вращения Земли к плоскости её орбиты, составляющего примерно  $66^{\circ}33'$ .

В день зим. солнцестояния (в Сев. полушарии 21–22 дек.) Земля находится вблизи точки перигелия (ближайшей к Солнцу точки своей орбиты). Земная ось (ось вращения Земли) наклонена юж. концом в сторону Солнца. Солнце стоит в зените на Юж. тропике ( $23^{\circ}27'$  ю. ш.) и освещает больше Юж. полушарие. Область ок. Юж. полюса, ограниченная Юж. поляр. кругом, освещается незаходящим Солнцем. В Сев. полушарии за Сев. поляр. кругом ( $66^{\circ}33'$  с. ш.) начинается П. н. Продолжительность её отличается на разн. широтах и увеличивается от Поляр. круга до полюса от одного дня до полугода.

Е. П. Пинигина

**ПОЛЯРНОЕ (СЕВЕРНОЕ) СИЯНИЕ**, переливающееся, играющее свечение (голубовато-белое, жёлто-зелёное, реже – красноватое или фиолетовое) на ночном небе Земли в приполярных и полярных широтах.

Коренные народы С. яркую вспышку называют «всполох». П. с. (световое явл.) – излучение возбуждён. атомов кислорода и азота (осн. компонентов зем. атмосферы) в видимом диапазоне свет. волн. Предполагается, что этот феномен существует также и в атмосферах др. планет. П. с. вызывается столкновением частиц высоких энергий (электронов и протонов) солнеч. ветра с молекулами кислорода и азота зем. атмосферы. Солнечный ветер усиливается после вспышек на Солнце. На движение частиц высоких энергий вблизи Земли оказывает влияние её магнит. поле, к-рое концентрирует их потоки вокруг магнит. полюсов. Спектр П. с. меняется с высотой. В зависимости от преоблад. в спектре линий излучения П. с. делятся на два типа. В типе А на выс. до 1 000 км преобладают спектры атомов, в типе В на небольших выс. в относит. плотной атмосфере (80–90 км) преобладают спектры молекул. В силу непостоянства хим. состава атмосферы и погод. факторов каждое явл. П. с. демонстрирует свою неповторимую цвет. гамму. Длительность П. с. может быть от десятков минут до неск. суток. Иногда П. с. достигают такой колосс. силы, что закрывают огромные пространства небосклона. Возникают П. с. чаще весной и осенью, чем зимой и летом. Во время П. с. за короткое вр. выделяется огромное кол-во энергии. П. с. сопровождаются образованием рентген. лучей на выс. 30–40 км и колебаниями атмосфер. давления.

Е. П. Пинигина

**ПОЛЯРНЫЙ ДЕНЬ**, период (часть года), когда Солнце на больших широтах не заходит за горизонт дольше 1 суток вследствие наклона оси вращения Земли к плоскости её орбиты, составляющего примерно  $66^{\circ}33'$ .

В день лет. солнцестояния (в Сев. полушарии 21–22 июня) Земля находится вблизи точки афелия (самой удалён. от Солнца точки своей орбиты). Земная ось наклонена сев. концом в сторону Солнца. Солнечные лучи падают отвесно на Сев. тропик (23°27' с.ш.) и освещают больше Сев. полушарие. На небе Сев. полушария в полдень Солнце занимает самое высокое положение. На всех широтах Сев. полушария день длин. ночи. К С. от Сев. поляр. круга (66°33' с.ш.) начинается П. д. Самый корот. П. д. (неск. суток) можно наблюдать в р-не Поляр. круга, а самый долгий (более 6 мес.) – на полюсе. В Юж. полушарии в это вр. на всех широтах день короче ночи, а юж. Южного поляр. круга – поляр. ночь.

*Е. П. Пинигина*

**ПОЛЯРНЫЙ КЛИМАТ**, климат полярных районов Земли.

В соотв. с классификацией Кёппена-Треварта террит. П. к. ограничена с Ю. зоной леса и подразделяется на два типа: климат тундры и лед. климат. Современные климатологи вместо поляр. поясов различают субаркт. и аркт. – в Сев. полушарии, субантаркт. и антаркт. – в Южном. Основанием для выделения субаркт. и субантаркт. поясов служит сезон. перемещение аркт. (антаркт.) фронта и смена лет. воздуха умерен. широт на зим. аркт. (антаркт.) воздух. Основная черта субполярного (субаркт.) климата – продолжит. и суровые зимы, холодное с заморозками лето. Температура июля на материке не более 10–12°C. Ближе к полюсу темп-ра лет. месяцев неуклонно снижается до –1°C. Зимой темп-ра – –28...–40°C. Сумма год. осадков менее 250 мм, максимум приходится на лето. Хотя осадков мало, облачность большая и дней с осадками много. Низкие темп-ры и превышение осадков над испаряемостью приводит к избыточ. увлажнению, а вследствие веч. мерзлоты – заболачивание. В г. Салехард (66,5° с. ш., 66,6° в. д.) сред. темп-ра июля +14°C, января –25°C; осадков выпадает 418 мм.

Арктический климат характерен для крайнего С. материка и о-вов Сев. Ледовитого океана. В теч. всего года здесь наблюдаются отрицат. темп-ры, только в самые тёплые месяцы – июль и август – воздух может прогреться до +5°C. Именно такой корот. период, когда сходит снег и сохраняется положит. темп-ра воздуха в теч. суток, называют поляр. летом. Обычно оно длится 1–2 мес. или может отсутствовать вовсе. Зима же в зоне аркт. климата очень продолжит. и малоснеж. – снеж. покров может и не достигнуть 20 см. Средняя темп-ра января опускается до –40°C. Годовая сумма осадков обычно сост. 100–200 мм. Осадки распределяются равномерно в теч. всего года. Арктический климат явл. крайне суровым и неблагоприят. для проживания человека.

*Е. П. Пинигина*

**ПОЛЯРНЫЙ ЛИКОД** (*Lycodes polaris* (Sabine, 1835), арктическая рыба семейства бельдюговых, постоянно обитающая в Карском море, омывающем п-ов Ямал.

Свойственно длин. плотное тело, округлое в попереч. сечении. Спинной и анальный плавники срастаются с хвостовым. Тело окрашено в желтоват. цвет, поперёк него проходит до 11 светл. полос, чередующихся с шир. тёмно-бур. полосами. Длина тела не превышает 25 см. Малоподвижная дон. рыба. Обитает на глуб. 5–200 м на илист. грунте. Плодовитость 100–200 икринок. Питается организмами зообентоса. Промыслового знач. не имеет.

*И. С. Мухачёв*

**ПОЛЯРНЫЙ РЫБОЗАВОД**, образован в октябре 1942.

Располагался на р. Тамбей в 12 км от её устья и в 15 км от одноим. фактории в центре узла промысл. озёр. В районе П. р. располагались 8 кочующих сельхозартелей, состоящих из корен. нас., для к-рого добыча рыбы явл. лишь подсобным промыслом для собственных нужд. Несмотря на малочисл. орудий лова и отсутствие должн. руководства,

удалось привлечь к добыче 60 колхозников. Кроме этого в распоряжение П. р. прибыли в поселение Тамбей 100, а на участок Таран – 75 чел. спецпереселенцев. На зим. путину 1943–44 П. р. скомплектовал 16 бригад из чл. к-зов и 3 бригады гослова с общим кол-вом рыбаков ок. 200 человек. В их распоряжении было 1 500 ставных сетей, 6 закид. и 1 ставн. невод, 500 осетровых и нельмовых аханов, 30 тюленьих аханов, 2 000 крючков. В 1947 П. р. был закрыт, рабочие и оборудование переданы Новопортовскому рыбозаводу. Директор – М. Т. Филиппенко (1942–47).

*К. А. Ощепков*

**ПОСЕЛЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ НЕНЦЕВ**, характеризуются слабой концентрацией населения в границах конкретного участка местности.

Постоянной особенностью планировки поселений у тундр. ненцев явл. расположение чумов по вытянутой в одном направлении линии на равном расст., приблизительно в 10–12 м друг от друга. Традиционным для ненцев-оленоводо-в считается кочевание отд. семьями. Особенностью орг-ции жизн. пространства стойбищ ненцев явл. их эффект. коммуникац. система в виде сети разл. троп. Большое знач. в выборе мест стоянок у всех гр. ненцев имеет наличие неподалёку от планируемого хоз.-жилищ. комплекса источника питьевой воды. Вспомогательные хоз. сооружения для тундр. ненцев не характерны, вещи и продукты они хранят на дощат. настилах, высоких стойках, в амбарах на сваях.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ КООПЕРАЦИЯ**, многоотраслевая общественно-хозяйственная система, созданная для работы в сельской местности с целью всемерного развёртывания советской торговли, расширения экономических связей между городом и деревней, удовлетворения потребностей членов рыболовецких кооперативов и трудящихся в товарах народного потребления; для организации заготовок сельскохозяйственной продукции и сырья на территории национальных округов; для развития кооперативного производства продуктов питания, промышленных товаров, пропаганды идей советской потребкооперации среди членов кооператива и населения.

Начала работу на п-ове Ямал в 1938, когда из отделения торг. конторы Омского террит. управления Главсевморпути был организован Ямало-Ненецкий Окрпотребсоюз, к-рому было передано 6 район. отделений торговой конторы ГУСМП, преобразованных в район. потребит. общество, в т. ч. Ямальское райпо. Четыре работника П. к. на фактории Мыс Дровяной работали в 1939 под лозунгом «Стахановскими методами труда развернём и укрепим совет. культурную торговлю в Заполярном Ямале». За знание ненец. языка работникам П. к. в те годы выплачивалась надбавка к зарплате.

В военные годы до 80% мужчин, основных работников П. к., ушли на фронт. В послевоен. годы гл. правилом П. к. в районе было рацион. использование продуктов питания, соблюдение норм их продажи. С 1950-х П. к. в Ямальском р-не окрепла. В 1957 в с. Яр-Сале построили магазин и столовую; возрос объем реализации товаров на душу нас.: в 1957 он составил 4 140 руб. – против 2 175 руб. по всей стране. В структуре товаров нар. потребления выросло кол-во книг, радиотоваров, парфюмерии; значит. увеличилось потребление продуктов питания.

С начала 1960-х в систему П. к. внедряются новые формы обслуживания – открытая выкладка товаров, продажа их в кредит, самообслуживание; открывались специализированные магазины: «Книга», «Хозтовары», и др. До 1990 П. к. оставалась в Ямальском районе практически единственной структурой, обеспечивающей население п-ова Ямал продуктами первой необходимости, в к-рой преобладали потребит. общества, в том числе рыболовец. кооперат. общества (рыбкоопы). В наст. вр. серьёзную конкуренцию потребит. обществам составляют част. предприятия, у к-рых шире ассортимент предлагаемых товаров. До к. XX в. П. к. выполняла важную соц. задачу по

обеспечению оленеводов, рыбаков, охотников и их семей товарами первой необходимости.

*С. В. Гулагова*

### **ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ Ямало-Ненецкого автономного округа, форма поощрения граждан и организаций.**

Положение о П. г. принято постановлением Законодательного собрания ЯНАО №1758 от 20 мая 2009. До него действовало положение Гос. думы ЯНАО № 1560 от 19 дек. 2004 «О Почётной грамоте Государственной думы Ямало-Ненецкого автономного округа». Выдаётся за выс. заслуги в развитии законодательства ЯНАО, обеспечения прав и свобод граждан авт. округа, укрепления демократии и конституц. строя в авт. округе, за акт. общественно-полит. деятельность, формирование и реализацию экон., соц. политики, обеспечение деятельности органов гос. власти, органов местн. самоуправления в авт. округе, а также в связи с юбилейными датами, проф. праздниками. В исключит. случаях П. г. могут быть награждены граждане РФ за выдающиеся заслуги в соц. и экон. развитии авт. округа, проработавшие в округе менее 10 лет или не имеющие стаж работы в округе.

В Ямальском р-не данную грамоту получили 27 чел., среди к-рых корен. жители Х. М. Езынги, деп. Гос. думы ЯНАО (1999), Х. Т. Худи, оленевод МОП «Ярсаляинское» (2006), Т. Н. Лаптандер, дир. МОП «Ямальское» (2010), А. А. Салиндер, зав. мех. мастерской МОП «Ямальское» (2010), С. С. Сэротэтто, ветеран труда (2010), Е. М. Худи, мастер газодымозащитной службы пож. части отр. противопож. службы ЯНАО по Ямальскому р-ну, с. Яр-Сале (2012), Ю. П. Русмиленко, нач. архивного отдела Адм. МО Ямальский р-н (2013), Н. Г. Хороля, пред. участковой избират. комиссии избират. участка №204 МО Ямальский р-н (2013), В. П. Худи, член участк. избират. комиссии избират. участка № 1309 МО Ямальский р-н (2013).

*Г. С. Зайцев*

### **«ПОЧЁТНЫЙ ГРАЖДАНИН муниципального образования Ямальский район», почётное звание.**

Действует на осн. решения Район. думы МО Ямальский р-н № 14 от 05.03.2011 «О наградах и почётных званиях в муниципальном образовании Ямальский район» и Положения «О почётном звании муниципального образования Ямальский район «Почётный гражданин муниципального образования Ямальский район», постановления Главы МО Ямальский р-н № 251 от 10.03.2011. Присваивается гражданам РФ, проживающим на террит. Ямальского р-на не менее 15 лет, гражданам, проживающим в ЯНАО и др. субъектах РФ, а также гражданам иностр. гос-в за многолет. труд и особо выдающиеся заслуги в стр-ве, экономике, культуре, просвещении, науке, охране здоровья, жизни и прав граждан, благотворит. и общ. деятельности и иные заслуги перед Ямальским р-ном. Вручается ежегодно в канун годовщины образования Ямальского р-на на осн. распоряжения Главы МО Ямальский р-н с занесением в книгу «Почётных граждан муниципального образования Ямальский район», к-рая хранится в Адм. МО Ямальский район.

В Ямальском р-не почёт. звания были удостоены А. Л. Анагуричи, староста поселения Сюнай-Сале (2003), Ю. Г. Кеерт, гл. ветеринар. врач р-на (2004), И. И. Пырирко, оленевод МОП «Панаевское» (2004), Е. А. Кесельман, ветеран труда (2006), А. Н. Кугаевский, Глава МО Ямальский р-н (2007), В. К. Казаков, гл. врач Новопортовской участк. б-цы (2007), А. Х. Сэротэтто, оленевод МОП «Ярсаляинское» (2009), Г. И. Рыбьяков, ветеран ВОВ (2010), Н. С. Южаков, ветеран ВОВ (2011), Ю. И. Шаповалов, зам. Главы МО Ямальский р-н (2012), Н. Г. Шемякин, пред. Район. думы МО Ямальский р-н (2013), С. В. Школа, командир экипажа вертолёта (2014).

*Г. С. Зайцев*

## **«ПОЧЁТНЫЙ ОЛЕНЕВОД муниципального образования Ямальский район», почётное звание.**

Действует на основании решения Район. думы МО Ямальский р-н № 14 от 05.03.2011 «О наградах и почётных званиях в муниципальном образовании Ямальский район» и Положением Главы МО Ямальский р-н от 10.03.2011 № 251 «О почётном звании муниципального образования Ямальский район». Присваивается высокопроф. работникам сельского хоз-ва, проживающим и работающим в оленеводстве на террит. МО Ямальский р-н не менее 15 лет, за многолет. добросовест. труд и заслуги в увеличении продуктивности сев. оленя, получении и реализации высококачеств. сырья и мясопродуктов. Присвоение проводится ежегодно в канун празднования Слёта оленеводов и охотников.

В Ямальском р-не почётного звания удостоены Н. Н. Худи, оленевод МОП «Ярсалинское» (2011), И. И. Пырирко, оленевод МОП «Панаевское» (2012), О. О. Окотэтто, оленевод МОП «Ямальское» (2013).

*Г. С. Зайцев*

**ПОЧИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫЕ КУЛЬТЫ у ненцев**, комплекс представлений и обрядов, связанных с непосредственным взаимодействием человека и объекта охоты.

Традиционное хоз-во ненцев базируется на оленеводстве, охоте и рыболовстве. Промысловая деятельность, наряду с осн. занятием тундр. ненцев, также нашла отражение в верованиях. О сотворении растит. и живот. мира имеются разл. мифы. В одном из них рассказывается, как *Нум* сотворил Вселенную, человека, взглянул на Землю и заметил, что там нет дичи. Он спустился к реке, где встретил росомаху. Нум разрезал её на семь частей, бросил их через голову – так появилась дичь. Передние лапы остались у Нума в руках. Он разделил их пополам, и из четырёх половинок возникли белка, соболь, волк и песец. В связи с этими преданиями у ненцев особое отношение к дан. животным. Самым почитаемым явл. дом. (*ты*) и дик. (*илебць*) олени. Покровитель оленей – *Илебям пэртя* (*илебя* от слова *ил* – жизнь, *илесь* – жить), это слово означает: огромное стадо оленей, несметное их кол-во, к к-рому стремился любой ненец. Имеются разл. толкования относительно верх. божества *Нума* и *Илебям пэртя*. Л. А. Лар считает, что *Илебям пэртя* относится «...к небожителям. Он ближе всех к человеку, жертвоприношение от людей принимает непосредственно и поэтому осмеливается вступать с ним в прямую связь – даровать им удачную охоту, охранять стадо и т. д.». Духи отдельных мест, гор, лесов подчиняются божеству *Илебям пэртя*, живущему на Ямале, хозяину и дарителю пушнины, дичи, зверя, охранителю стад оленей. Божество *Илебям пэртя* – это владелец, покровитель дом. оленей.

В культовой практике ненцев сохраняются следы древ. значения дом. животных – оленя и собаки, о чём имеются сведения в ист. и этнограф. литературе. Некоторые обряды, связан. с животными, имели магич. характер. Магическими св-вами наделялись отдельные органы животных, к-рые использовались в кач-ве оберегов (кончик уха, хвост жертв. оленя, кончик носа песца, кости, лапы медведя). При обряде в честь кого-либо (гостя, детей) кончиком уха оленя проводят по лбу посвящаемого, чтобы осталась красная полоска, само ушко кладут в рукавицу или за шест. Отрезание уха убитого оленя зафиксировал у ненцев В. Ф. Зуев. «...Самоеды, когда промыслят дикого оленя, то всего отрежут ему уши и на том месте, где сняли с его кожу, кидают в знак благодарности тому зверю и для счастливейшего впредь промысла». Раньше хвостом жертв. оленя рисовали на круге из снега во вр. обряда Нуму, Солнцу. Ненцы считают, что каждый вид животных имеет своего духа-хозяина, каждое животное обладает индивид. душой, к-рая расположена у него в носу. Вероятно, с этим связан обычай оставлять нос на тушке при снятии шкурки с пуш. зверей (песца, зайца, горноста и др.). Если при сдирании шкуры

песца женщина нечаянно обрезала нос песца, считалось, что в капканы мужа песец больше не попадётся.

Трудно переоценить роль, к-рую играл олень в жизни традиц. ненец. общества. Ненцам присуща высокая степень почитания оленя, его образ занимает вид. место в традиц. верованиях и обрядах народа. В прошлом для объявления войны в оленье стадо противника пускали быка с нарисован. на его боку изображениями лука и стрелы. Ненцы, найдя в своём стаде такого оленя, по меткам на ушах узнавали, кто собирается с ними воевать, и готовились к войне. Древние обряды и ритуалы, запреты и установления, связан. с культом оленя, с теч. вр. не были утеряны, а дополнялись новыми. Например, перед отъездом на священ. место производят жертвоприношение его духу и окуривание всех отъезжающих на святилище. В обряде, посвящ. духу грозы, приносится в жертву пёстрый олень (*падвы ты*). Ритуальное убийство священ. животного считалось актом отправления его божеству в дар. В ритуалах осн. внимание уделялось голове, причём последняя нередко была единств. наличествующей частью животного. В погребальном процессе есть обряд окропления первой доски (*латам хэвотава*) перед сооружением гроба. Первая доска мажется кровью жертв. оленя. Осенью после выпадения снега ездовых оленей закалывают на могиле, они считаются ср-вом передвижения покойника в Нижнем мире. Летом этот обряд не производят, считается, что за этими жертвами уйдут все олени.

Вторым по знач. жертвенным животным явл. собака (*вэнеко*), с к-рой связаны разл. представления религиозного хар-ра и почтительное отношение, объясняемое её ролью в охране оленей. В хоз. и культовой практике собака явл. ср-вом обмена и дарения. Чистопородную оленегон. лайку можно обменять на одного оленя. В кач-ве жертв. животного служит собака белой масти, на жертв. месте оставляют её шкуру и череп. В. Н. Чернецов зафиксировал у североямал. ненцев в 1928–29 жертвоприношение собак только на р. Юрибей на святилище рода Яптик (*Яптоко хэхэ*). Это место обитания сына Нума *Нум ню*, к-рый здесь заблудился в буран. «Теперь здесь священное место и место самого сына (*ма*). В жертву ему приносят собак и оленей». На жертв. месте Усть-Полуй (I тыс. до н. э.) наряду с остатками жертвоприношения чел. были найдены кост. останки 15 собак, черепа к-рых, видимо, тщательно охранялись и были спрятаны особым образом. Идея замещать человека ближайшим животным, собакой, появилась в глуб. древности и оказалась очень живучей, особенно в р-нах и у народов, где к ней сохранилось древнее почтит. отношение. Исследователи признают, что у северосамодийских нар. из двух жертв. животных – собаки и оленя – наиболее древней явл. первая (Б. О. Долгих, Г. Н. Грачёва). Один из ненец. родов Яндо означает род собаки, к-рые делятся на пёстрые (*падвы яндо*) и короткошёрстные (*налто*). Существуют обязат. формы поведения: собаку нельзя бить, убивать. Собака – существо Нижнего (нечистого) мира. Поэтому их приносили в жертву и «злым духам и главному хозяину *Нга*, живущему глубоко под землёй, под слоем вечной мерзлоты».

Волк тоже считается священ. животным. Имеются описательные назв. волка. Если оленевод рассердил др. самоеда, то тот мог натравить волка на его животных, изготовив дерев. изображение волка с цепочкой на шее. Вызвать нападение на оленей могли произнесением имени волка *сармик*, если женщина перейдёт вокруг чума через священ. сторону, перед священ. нартой и перед священ. шестом *симзы*. Ненцы знают все повадки волков. Убитого волка нужно подвозить со стороны дверей чума, но не со священ. стороны. В оседл. жизни, где нет оленей, шкуру волка целиком хранят как оберег от покойников в доме. В костюме шамана обычно используется шкура медведя, и только шаман, имеющий связь со зл. духами, насылающий зло, вред (*мэторта*), мог использовать волчью шкуру.

У ненцев, как и у мн. народов Севера, зафиксировано особое отношение к горностаю (*пия*). В ненец. мифологии горностаю причастен к Нижнему миру. Перед закрыванием гроба проводится обряд «выведения души». Пожилая женщина водит по

краям гроба шкурой горностаия и при этом имитирует звуки, издаваемые горностаем. Предохранительная сущность горностаия обуславливается тем, что он отпугивает зл. духов Ниж. мира.

Культ белого и бурого медведей (*варк*) у ненцев нашёл отражение в литературе. В фольклоре сев. ненцев белого медведя называют гололобым (*Тай'-Нялюй-Варк*). Духу белого медведя посвящается олень – бык белой масти. Его не запрягают в нарты, а по истечении семи лет приносят в жертву Тай-Нялюй-Варк. Его место занимает в стаде новорожд. белый оленёнок. Тундровые ненцы белого медведя называют морским (*явы*), бурого (*я мядота*) – использующим вместо жилища землю. Бурые медведи, в последние годы часто появляющиеся в тундре, вызывают страх у людей, разрушают нарты с вещами, оставляя людей без одежды и продуктов питания. Люди вынуждены искать способы защиты от медведей, в т.ч. и вполне современные. Так, ненец проезжает неск. раз вокруг своих нарт на снегоходе «Буран», отчего на земле остаётся запах бензина, и медведь не трогает нарты. Помимо острого слуха медведи обладают и тонк. обонянием – их отпугивают многие, порой едва различ. человеком запахи. Отсюда возник обычай «очищения» как самого человека, так и отдельной вещи, в перв. очередь при помощи окуривания.

Верования, касающиеся птиц, также отражают довольно архаич. представления ненцев о живот. мире. Наблюдается почтит. отношение к гагаре (*нюня*). В мифе о сотворении Земли *Нум* отправил гагару под воду доставать землю. Считается, что ласточка, влетевшая в чум и вылетевшая из него, может унести душу человека. Поэтому ненцы не держат птиц (канареек, попугаев). В наст. вр. исчезает знак. система, относящаяся к священ. животным.

*Г. П. Харючи*

**ПРАВОСЛАВИЕ**, одно из основных направлений в христианстве.

Термин появился во II в. Источником верования явл. Божественное откровение, содержащееся в Священном Писании, Ветхом и Новом заветах. Первое знакомство корен. малочисл. народов Севера с П. было отмечено в нач. XVI в., когда в Мангазее были крещены первые ненцы и селькупы, приехавшие сюда по торг. делам на ярмарки, для уплаты ясака и др. Процесс привлечения ненцев в правосл. церковь носил сдерживающий характер и в разн. периоды миссионер. деятельности имел свои особенности и последствия. Образование в 1620 Тобольской епархии знаменовалось целенаправл. работой по обращению корен. народов Севера в П. Крещение принимали как простые ненцы, так и местн. князья. «...В 1714 году в городке Берёзово митрополитом Филофеем был крещён вместе со своей женой и приглашённый туда обдорский князь Тайша Гындин (Тайшин-Мурзин), наречённый Алексеем...». В 1742 в г. Тобольск обдорский князь Тайшин-Мурзин принял крещение с именем Василий, как и его предок, крестившийся в Москве в 1591. В 1745 в с. Обдорское по случаю этого крещения была заложена церковь, освящён. в 1751, как и прежняя церковь в честь святого Василия Великого с приделом во имя святителя Николая Мирликийского. В 1817 в с. Обдорское начали стр-во новой трёхпредельной церкви, в июне 1823 она была освящена. В 1893 была построена кам. церковь.

С развитием с. Обдорское как кр. ярмарочного центра (с 1750 ярмарки стали проходить ежегодно), куда приезжало корен. местн. население, возросла его активность в принятии П., т. к. это способствовало освобождению от уплаты ясака на 3 года. Согласно указу Петра I всем корен. жителям, пожелавшим принять христианство, прощались все недоимки по ясаку и выдавались из казны подарки – кафтаны, рубахи, хлеб. Если в к. XVIII в. это были единич. случаи, то в XIX в. крестились уже целыми родами. Большое знач. в развитии отношений между Российским гос-вом и корен. жителями Севера имел принятый в 1822 Устав «Об управлении инородцев», подготовленный М. М. Сперанским, согласно к-рому духовенству предписывалось обращать корен. жителей в П. без



малейших принуждений. Ненцы и селькупы, принявшие крещение, сохраняли свои дух. традиции, одновр. поклоняясь своим старым богам и Иисусу Христу. В сов. период (1920–90) правосл. жизнь на Ямале угасла, разрушались храмы. Возрождение П. началось в 1990-е: создавались правосл. приходы, возводились новые храмы. До образования Салехардской епархии правосл. приходы ЯНАО входили в состав Тобольско-Тюменской епархии. В мае 2011 по решению Священного Синода Рус. правосл. церкви из состава Тобольско-Тюменской епархии были выделены Ханты-Мансийская и Салехардская епархии. По сост. на нач. 2012 в Салехардской епархии действовали 3 благочиния (Салехардское, Ново-Уренгойское, Ноябрьское), 25 храмов, 4 приписных, 2 молитв. дома, 12 часовен, 31 клирик.

Православные общины Ямальского р-на входят в состав Салехардского благочиния. Первые православные молитв. дома в Ямальском р-не были построены в 1904. «...молитвенный дом построен в Пуйко летом 1904 года на средства рыбопромышленника А. И. Туполева. Другой дом – в Нанги, в 40 верстах от Пуйко – построен на средства рыбопромышленника и купца С. И. Бронникова» (отец Иринарх – Иван Шемановский). В сов. период они были закрыты. С к. XX в. начался новый этап развития П. на п-ове Ямал. В с. Яр-Сале до к. 1990-х богослужения проходили в здании Дома культуры и дет. шк. искусств в выходные и празднич. дни. В 2000 состоялось собрание верующих и казаков, где решился вопрос орг-ции правосл. прихода в с. Яр-Сале. В 2001 утверждён Устав местной правосл. религ. организации «Православный приход храма блаженной Ксении Петербургской», а в 2002 выделен зем. участок под стр-во храма, первый колокольный звон к-рого жители с. Яр-Сале услышали на Рождество Христово в 2005. В 2008 церковь в честь Ксении Петербургской была освящена. Первым настоятелем храма стал иерей Иоанн Шишляльников. На берегу Обской губы в центре с. Новый Порт построена часовня в честь иконы Божией Матери «Достойно Есть», к-рая была освящена в 2006. Она стала самым сев. правосл. храмом в Уральском фед. округе. В 2011 была освящена часовня в честь святителя Николая в с. Салемал. В наст. вр. на террит. Ямальского р-на действуют Православный храм блаженной Ксении Петербургской, храм-часовня священномученика Петра Полянского, пос. Мыс Каменный (освящён в 2010), часовня преподобного Амвросия Оптинского, с. Сеяха (2012), часовня святителя Николая на о-ве Белый (2013), храм Илии пророка в с. Панаевск (2015). Деятельность религ. объединений и организаций регулируется ст. Осн. закона РФ (ст. 14, 19, 28, 29).

*А. Г. Градусов*

### **ПРАВЫЙ ЮРИБЕЙ**, река.

Расположена на Ю. п-ова Ямал. Сливаясь с р. Лев. Юрибей, образует р. Юрибей (впадает в Байдарацкую губу). Берёт начало из оз. Ярато 1, протекает через оз. Паладито. Длина 92 км.

*В. А. Лёзин*

### **ПРИКАРСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, занимает крайнюю северную часть полуострова Ямал.

Протянулся с С. на Ю. в зап. части на 130 км, в вост. – на 80 км. Высоты низменной мор. суглинистой и супесч. равнины не превышают 30–40 м. Рельеф волнистый, слабо расчленён. ручьями и логами с глуб. до 10 м. Высоты лайдовых побережий на С.-З. – 3–5 м над ур. моря. Многолетнемёрзлые породы при мощности 200–400 м имеют сплошное распространение и среднегод. темп-ру –7...–10°C. Исключением явл. прибреж. участки, где в слое нулевых год. колебаний темп-р толщи ММП включают прослой отрицательно-температур. немёрзлых пород. Среднегодовая темп-ра –10–11°C, среднеянварская – 24,8°C, среднеиюльская – 5,2°C. Основное кол-во осадков (из год. суммы 320–340 мм) выпадает в виде снега. Снежный покров при сред. мощности 15–20 см сохраняется до 9,5

месяца. Сильные ветры (сред. скорость 6–6,5 м/с) перераспределяют и уплотняют снег. Район отличается част. метелями (95–96 дней в году) и туманами (70–80 дней в году).

Господствуют ландшафты пологоволнистых аркт. мох. тундр с арктотундр. перегнойными почвами. На Ю.-З. среди плоских заозёрен. равнин заметно участие субаркт. пушицево-мох. тундр на арктотундр. перегнойно-глеевых почвах. Лайдовые побережья на В. и С.-З. заняты примор. засол. лугами на пойменно-маршевых солонц. почвах. В р-не обычны песок, сев. олень, тундряная куропатка. Водоплавающая дичь немногочисленна. В зап. ч. р-на неоднократно отмечались заходы белого медведя и нерпы. Из видов, занесён. в Красную книгу ЯНАО, обитают краснозобая казарка и гага обыкновенная, белый медведь и ямальская популяция тундр. сев. оленя. В пределах р-на расположено Малыгинское нефтегазоконденсат. месторождение.

*В. В. Козин, А. В. Козина*

**ПРИЧЁСКИ НЕНЦЕВ.** В былые времена женщины-ненки расчёсывали волосы на прямой пробор и заплетали их в две косы. Обязательный элемент причёски – наконники (*та'нё*). Это украшение явл. как бы продолжением натур. кос. Начиналось оно от затылка, спускалось значит. ниже талии и представляло собой две скручен. из сукна и шерсти (жгутом) ложн. косы, соединённые между собой в неск. местах нитками разноцвет. бус или метал. украшениями. Концы кос заканчивались обычно треуг. кусочками ровдуги или сукна, украшенными также метал. бляхами, цепочками и подвесками. В верх. части ложн. косы вплетались в волосы свободным (нескручен.) куском сукна и обматывались поверх тесёмкой из шерсти или сукна. Таким образом, при ношении этого украшения натур. косы не были видны. Носились *та'нё* обычно поверх зим. мех. паницы или лет. суконной, заправляясь сзади за шерст. пояс.

В прошлом общее кол-во подвесок достигало больших размеров и веса, что привлекало внимание путешественников и исследователей, попадавших в р-ны расселения ненцев. В сочетании с подвесками на шапке эти украшения производили при движении своеобраз. звон. Ложные косы носили девушки и женщины, а также иногда девочки с шести–семи лет. В ряде р-нов (например, в Малоземельской тундре, зап. ч. Большеземельской тундры) *та'нё* прикреплялись к мягкой повязке – *судор'* (*сэдор'*). Последняя представляла собой три полосы сукна, одна из к-рых охватывала лоб и затылок, а две прикреплялись к ней, перекрещиваясь на макушке. Эти полосы сукна обильно украшались бисером. Из др. украшений были широко распространены серьги и кольца (гл. обр. оловянные). Серьги (*хаво' ня*, *хаёня*) часто делали из кож. ремешка с нанизан. на него бляшками, пуговицами, кр. бисером.

Мужчины обычно подстригали волосы в кружок, бороду и усы выщипывали ножом. Среди ненцев редко можно было встретить мужчин с растительностью на лице. Одной из причин этого являлось то, что в холод. погоду лёд на бороде и усах замерзает.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ПРОДУКЦИЯ ОЛЕНЕВОДСТВА,** биологически полноценные, высокобелковые, умеренно калорийные диетические продукты.

В мясе (оленина) в больших кол-вах содержатся жизненно важ. компоненты: незаменимые аминокислоты, макроэлементы, микроэлементы, витамины. Белково-качеств. показатель оленины по сравнению с говядиной значит. выше. Кроме мяса от оленей получают цен. субпродукты. Субпродукты I-й категории (язык, печень, сердце, мозги, мясная обрезь) – высококачеств. продукты питания. Субпродукты II-й категории (голова, лёгкие, колтык, трахея, селезёнка) явл. не только продуктами питания, но и используются в корм дом. животным, пушным клеточ. зверям. По органолептич. и физико-хим. показателям олений жир явл. высококачеств., биол. полноценным продуктом питания. Оленьё молоко содержит 18–20% жира, 10–11% белка, по сравнению с коровьим

показатель жира больше в 5,8 раз, белка – в 3,1 раза, мин. солей – в 2 раза. Оно богато вит. и микроэлементами, обладает бактерицид. и леч. свойствами.

От оленей получают великолепное мех. сырьё. Из шкур и камуса шьют разнообразную одежду, обувь, покрытия для жилья (чум, балок), используют их для внутр. убранства жилища, шьют одеяла, спальн. мешки, сёдла, хоз. сумки. Шкурами оленеводы укрывают свой скарб, используют их при езде на нарте, из кожи плетут арканы, шьют чехлы для оружия, вырабатывают высококачеств. замшу. Шерсть используют как набивоч. материал. Из оленьего пуха изготавливают фетровые и др. изделия, хорошо сохраняющие тепло. В к. XX в. к побочной П. о., кроме камусов, лбов, щёток стали относить сухожилия, хвосты и др., к-рые пользуются большим спросом в вост. медицине.

От сев. оленей получают ценнейшее эндокринно-ферментное сырьё – железы внутр. секреции, не имеющие выводимых протоков и выделяющие свои секреты (гормоны) в кровь и лимфу, а также железы двойн. секреции, имеющие внутри- и внешнесекреторные функции. К эндокрин. сырью относятся гипофиз, гипоталамус и эпифиз, зубная и щитовид. железы, подпочечники, яичники и семенники. Ферментное сырьё – железы, обладающие только внеш. секрецией, выделяющие свой секрет в полость организма и наружу, а также органы животного, используемые для пр-ва ферментов: слизистые оболочки сычуга и тонк. кишок. К спец. сырью относят молоч. железу, печень, жёлчь, кровь, лёгкие, голов. и спин. мозг, мышцы, плод, почки, селезёнку, копыт. кость, рога, волос. Это сырьё для пр-ва лек. средств.

Весьма цен. продуктом явл. панты – неокостеневшие рога сев. оленя. Разработана технология их заготовки и консервирования. Из них вырабатываются биол. акт. препараты – рантарин и велкорнин. В к. XX в. из окостеневших рогов сев. оленя стали производить препарат цыгапан. Окостеневшие рога и оленьи копыта – сырьё для производства клея. Рога идут на изготовление ножен, из них делают пуговицы и др. поделки, находящие применение при изготовлении упряжи. Рога и зубы используют в сувенир. производстве.

*А. Д. Мухачёв, А. А. Южаков*

**ПРОЕКТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**, составляется с целью рационального использования пастбищ.

Распределение их по сезонам выпаса производится в строг. соответствии с запасами кормов, учётом пл. пастбищ, требующейся одному оленю в сут., и календар. сроков выпаса стада. Каждое оленевод. хоз-во, имея закреплённую за ним пастбищ. террит., должно иметь след. документы: карту пастбищ М 1:200000 (в 1 см – 2 км) с обозначен. внеш. границами террит. с геоботанич. контурами, границами участков с указанием сезон. пастбищ и проход. путей; объяснительную записку к П. з. оленьих пастбищ, в к-рой приводятся описание границ пастбищ. террит., геоботанич. хар-ка пастбищ и пр.; проектировочные ведомости с данными о пл. каждого контура (в т.ч. о пастбищепригодной), преобладающих растительных группировках и оленеёмкости на 1 га; сводные проектиров. ведомости для каждой оленевод. бригады, в к-рых по всем сезон. пастбищам указаны общая и пастбищепригодная пл.; календар. сроки выпаса (нач. и конец), практикуемое поголовье оленей, оленеёмкость, процент обеспеченности кормами и пастбищ. пл. на 1 оленя; карту бригад. отвода М 1:200000 с обознач. границами сезон. пастбищ. Для каждой оленевод. бригады изготавливаются копия проект. плана на закреплённый за ней массив пастбищ, на к-ром даны границы сезон. пастбищ, участков пастбищеоборота и геоботанич. контуры с указанием преобладающей растит. разности и оленеёмкости контура в опред. сезон; маршрут движения бригады. В П. з. указаны также местоположения промежут. баз, изгородей, убой. пунктов, коралей и др. объектов. Каждая пастуш. бригада, каждое оленевод. хоз-во должны организовать использование пастбищ в полном соответствии с П. з.

*А. А. Южаков*

**ПРОКУРАТУРА Ямальского района**, государственная структура, осуществляющая прокурорский надзор над исполнением соответствующими государственными органами законоохранной, правозащитной и правовоспитательной деятельности.

Создана в 1931 в соотв. с Конституцией РФ и ФЗ «О прокуратуре Российской Федерации» № 2202-1 от 17.01.1992 (в действующей ред. от 22.12.2014) и др. нормат. актами. Общие задачи, решаемые П. – укрепление законности гос. строя, личных и имуществ. прав и интересов граждан, проживающих на террит. Ямальского района.

В разные годы прокурорами в Ямальском р-не были: В. Г. Гладышев (1932–35), Л. К. Легоньков (1935–37), А. П. Романов (1937), И. С. Константинов (1937–38), П. А. Клейнатовский (1938–39), Т. А. Бронский (1942–43), Н. С. Кузнецов (1943–46), Ф. М. Ткаченко (1946–53), А. И. Самошкин (1953–61), Н. Б. Костко (1961–63), А. Г. Райков (1963), С. З. Саевич (1963–75), В. И. Филипчук (1976–80), А. Д. Батеньков (1980–86), Н. П. Завадский (1986–88), Г. А. Речкалова (Скоринова) (1988–90), Ю. В. Саввич (1990–91), П. Ф. Абрамов (1991–96), В. В. Трунов (1996–99), Н. А. Завалин (1999–2001), В. Н. Шантуров (2001–03), С. В. Касьянов (2003–08), И. В. Графеев (2009–11), В. В. Битков (2011–14), А. Н. Роженин (2014 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев, А. В. Дробинин*

**ПРОЛИВ ОВЦЫНА**, разделяет острова Сибирякова и Олений.

Ширина ок. 30 км, длина – ок. 30 км, глуб. – до 10 м. По середине пролива проходит адм. граница между ЯНАО и Красноярским краем.

*В. М. Калинин*

**ПРОЛОМНИК СЕВЕРНЫЙ** (*Androsacea septentrionalis*), растение семейства примуловых (Primulaceae).

Одно- или двухлет. травянистое растение выс. до 35 см. Листья в густой прикорн. розетке, сидячие, продолговатые или ланцет., к верхушке расширяющиеся или слегка зубчатые, обычно голые, реже – короткоопушённые. Цветочные стрелки многочисл., редко – одиночные, покрыты корот. ветвистыми волосками, позднее – почти голые, тонкие, цилиндрич., несущие зонтики цветков. Прицветники ланцет., острые, дл. до 3 мм, короткоопушённые, во мн. раз короче цветоножек. Чашечка колокольчатая, голая, угловато-ребристая. Венчик белый, равен или немного длин. чашечки. Цветоножки в неск. раз короче стрелки. Плод – коробочка. Распространён в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт на песч. склонах и лугах в разнотрав. тундрах. Надземная часть растения содержит сапонины тритерпеновой гр., флавоноиды, кумарины. В нар. медицине применяют как мочегон. ср-во, при стенокардии, эпилепсии, нарушении функции щитовид. железы. Экспериментально подтверждено антиконвульсивное и ускоряющее свёртываемость крови действие. Декоративное.

*И. Д. Нешта*

**ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЙ ПОДВИЖНЫЙ ОТРЯД**, форма ветеринарно-лечебного обслуживания кочующих оленеводческих хозяйств на полуострове Ямал.

Крайне сложная эпизоот. ситуация в оленеводстве Ямала в нач. XX в. сопровождалась огромн. потерями животных от сиб. язвы, некробактериоза и др. инфекц. заболеваний. В 1911 на террит. п-ова Ямал от эпизоотии сиб. язвы погибло не менее 100 тыс. оленей. Экспедиционные работы, начатые ещё до 1917, смогли установить осн. виды, р-ны и масштабы заболеваний. Целенаправленно проводить эту работу стало возможным только после орг-ции в 1925 Обдорского ветеринарно-бактериол. ин-та (с 1931 – науч.-исслед. вет. опытная станция). Ежегодно в тундрах п-ова Ямал работали не менее двух П. п. о., к-рые имели необход. оборудование, медикаменты и стадо трансп. оленей, что позволяло совершать перекочёвки самостоятельно. В состав П. п. о., находящихся в тундре по 7–8 мес., кроме вет. врачей и лаборантов входили пастухи, как правило, со

своими семьями, обслуживающие трансп. стадо оленей. Лабораторные иссл. проводились в спец. палатке, к-рая в холод. время отапливалась печкой-буржуйкой, освещалась керосин. лампами. Рабочим столом для оперирования служила спец. оборудованная нарта. П. п. о. просуществовали до 1961, когда была образована вет. служба в р-нах и оленевод. хоз-вах ЯНАО.

А. А. Южаков

**ПУЙКО**, рыбацкий стан, село.

Располагался на террит. Ямальского р-на в прибреж. зоне на берегу Обской губы. В списке рыбопромысл. угодий Обдорского края, составл. А. А. Дуниным-Горкавичем, пишется: «...Пуйко, остров у верхнего устья Хаманельской Оби, находится в пользовании самоедов рода Пуйко. Находится в аренде на 4 года с 28 июня 1893. Всего 3 жилых здания, 4 нежилых и 1 баня». В П. в 1904 на ср-ва рыбопромышленника А. И. Туполева был построен первый православ. молитв. дом на п-ове Ямал. Отец Иринарх (Иван Шемановский) писал: «...Молитвенный дом в местности Пуйко, на Хаманельской Оби, находится посредине двух конечных пунктов рус. оседлости – Обдорская и Хэ». В 40 верстах от П. – в Нанги – в 1904 был построен молитв. дом.

В 1920 был создан рыбопром. трест с 5-ю отделениями на местах, одно из к-рых объединяло рыбаков Пуйковского рыбного песка, просуществовавшего до 1931. В 1931 в рыбацком стане начал работать Пуйковский рыбозавод; открылась школа, амбулатория, первым врачём к-рой П. Широкобоков, впоследствии назначенный на должность зав. окр. здравотделом. В 1939 на Пуйковском рыбозаводе работали 876 человек. В 1964 Пуйковский рыбозавод перевели в с. Салемал. Поселение П. просуществовало до 1970-х. В XXI в. здесь находится рыбный песок. Первыми жителями П. были Локалины, Женета, Овчинниковы.

Г. С. Зайцев

**ПУЙКОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован 23 мая 1931.

В 1933 был упразднён, а в 1944 образован вновь. В 1965 был переименован в Салемальский сел. Совет.

Т. И. Бакулина

**ПУХУЦЯЯХА, Пухуча Яха** (ненец. *пухуця* – жена, старуха, *яха* – река; река старухи или старая река), река.

Расположена на С. п-ова Ямал. Впадает в Карское море в 67 км к С.-В. от мыса Харасавэй. Течёт в верховьях и низовьях с В. на З., в ср. течении – с Ю.-В. на С.-З. Очень извилиста. Длина 171 км, пл. водосбора 872 км<sup>2</sup>. Из 5 притоков дл. более 10 км самый значит. – р. Нгаркахасуйяха. Долина сильно заболочена, мн. озёр. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 4–5 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава свыше 8 месяцев. В составе ихтиофауны неск. видов, из них только сиг-пыжьян, чир и колюшка явл. постоянными. В низовье П. зимует омуль, в устьевом участке встречаются навага, камбала и бычок.

В. А. Лёзин

**ПУШИЦА** (*Eriophorum*), небольшой род многолетних зимнезелёных травянистых растений семейства осоковых (*Cyperaceae*).

Научное назв. (греч. *erion* – шерсть и *phero* – несущий) дано за волосист. плоды. Включает 15–20 видов, распространённых в холод. и умерен. поясе Сев. полушария. Стебли одиночные выс. до 40 см. Цветки одиноч. или собранных в зонтиковид. соцветие. Плод – трёхгран. орешек. В Ямальском р-не отмечены 9 видов. Наиболее обычны П. *влагалищная* (*E. vaginatum*), П. *узколистная*, или *многоколосковая* (*E. Angustifolium*), П.

*Шейхцера* (*E. scheuchzeri*), *П. рыжеватая* (*E. russeolum*), *П. средняя* (*E. medium*). Перечисленные виды широко распространены по всей террит. р-на вплоть до аркт. побережий и островов. Произрастают в разл. типах забол. тундр и тундр. болот. *П.* играет важную роль в торфообразоват. процессах, составляя гл. массу так наз. «пушицевого торфа». Является цен. кормом для оленя, лося и др. растительнояд. животных. Пуховки *П.* ранее использовались для набивки подушек, в бумажном пр-ве, для изготовления фитилей, трута, в кач-ве примеси к овечьей шерсти. Многие виды применяют в ландшафт. дизайне при оформлении водоёмов.

М. Н. Казанцева

**ПЫЯКОЯХА** (ненец. *пыя* – нос, *-коя* – суффикс, указывающий на признак, *яха* – река; река, имеющая в изгибе форму носика), река.

Расположена на С. п-ова Ямал, лев. пр. р. Сядорьяха (впадает в неё на 35-м км от устья). Берёт начало на водоразд. Ямальской возвышенности и течёт с Ю.-В. на С.-З. Очень извилиста. Длина 138 км, пл. водосбора 982 км<sup>2</sup>. Из 12 притоков дл. более 10 км самый значит. – Вэлияха. В басс. мн. озёр и болот. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) ок. 4,5 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Средняя продолжительность ледостава свыше 8 месяцев. Ихтиофауна бедна (сиг-пыжьян, чир, колюшка).

В. А. Лёзин

**ПЭНАДОТО, Педто, Пендто** (ненец. *пэ* – камень (каменистый), *наддо* – обрыв, крутой берег чего-либо (наличие двух букв в слове *наддо* – словосочетание ямальского говора), *то* – озеро; озеро с каменным (каменистым в виде галечника) обрывистым берегом), озеро.

Расположено в 14 км к Ю.-З. от пос. Яптик-Сале, в 8 км от Обской губы. Находится в басс. р. Сабьяха на выс. 3,6 м над ур. моря. Площадь 54,2 км<sup>2</sup>, дл. 10,5 км, наиб. шир. 7,5 км, коэф. удлинённости 2,0. Длина берег. линии 45 км, коэф. извилистости ок. 1,7. Общая пл. водосбора 100 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Педтосё (Пэнадотосё), впадающая в р. Сабьяха. Литораль песч. шир. 400–800 м. Питание преим. снеговое. Внутригодовые колебания уровня воды незначительны. Ледостав с окт. до июня. Озеро богато рыбой. Преобладают сиг. рыбы: чир, сиг-пыжьян, нельма, ряпушка, пелядь, муксун, встречаются аркт. голец, хариус, налим, елец, колюшка, язь.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**ПЯДЕНИЦЫ** (*Geometridae*), многочисленное семейство бабочек.

Ведут преим. ноч. (в сев. широтах – и дневной) образ жизни. Крылья широкие, в покое почти полностью распластанные. Тело тонкое, нек-рые виды – с толстым и очень волос. брюшком. Самки неск. видов крыльев не имеют. Гусеницы голые, передвигаются, сгибая тело пополам, при опасности замирают в виде «сучка». Питаются листьями и хвоей деревьев и кустарников, нек-рые – на травянистых растениях. Ряд видов *П.* – вредители леса. Массовые виды *П.* служат кормом для насекомых. птиц. В России известно ок. 1 тыс. видов, в Ямальском р-не обитают до 100 видов. Наиболее типичны для р-на *печальная* (*Spargania luctuata*), *буро-полосая* (*Xanthorthoe munitata*), *кустовая красноватая* (*Itame brunneata*) и др. Довольно многочисл. *П. кольчатая обыкновенная* (*Cyclophora pendularia*), *берёзолистная* (*Rheumaptera hastata*), *разноцветная* (*Chloroclysta truncata*), *углокрылая серая* (*Semiothisa alternata*), *бледная сероватая* (*Cabera exanthemata*), *вересковая* (*Ematurga atomaria*).

П. С. Ситников

**ПЯСЕЙДАЙЯХА** (ненец. *пясяда* – безлесный, не имеющий дров, *яха* – река; река, текущая по безлесному месту), река.

Расположена на З. сев. части п-ова Ямал. Течёт с В. на З. и впадает в Карское море в 87 км в С.-В. от мыса Харасавэй. Очень извилиста. Длина 132 км, пл. водосбора 1280 км<sup>2</sup>. Из 20 притоков дл. более 10 км наиболее значит. рр. Пятаяха и Паричеяха (слева). В долине реки мн. озёр и болот. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 5–5,5 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Средняя продолжительность ледостава свыше 8 мес. В составе ихтиофауны неск. видов, из них пост. сиг-пыжьян, чир и колюшка. В низовье реки зимует омуль, в устьевом участке встречаются навага, камбала и бычок.

*В. А. Лёзин*

**ПЯТАМЯТО, Пятимето** (ненец. *пята(сь)* – разложить костёр, развести огонь, *то* – озеро; озеро, у которого находили дрова для розжига костра, разведения огня), сточное озеро.

Расположено на С. п-ова Ямал, в 51 км к С.-З. от пос. Бованенковский и в 20 км от зал. Шарапов Шар. Находится в басс. р. Харасавэй на выс. 9 м. Площадь 6,1 км<sup>2</sup>, дл. 3,75 км, наиб. ширина ок. 2 км. Вытекает р. Пятамятосё (лев. пр. р. Харасавэй).

*В. А. Лёзин*

# Р

**РАЙОННАЯ ДУМА МО Ямальский район**, представительный орган местного самоуправления, которому принадлежит право законодательной инициативы в Законодательном собрании ЯНАО по всем вопросам, относящимся к ведению автономного округа в соответствии с Уставом ЯНАО.

Обладает полномочиями, определён. Уставом МО Ямальский район и регламентом работы Р. д., законами ЯНАО и фед. законами. Образована в 2005 в ходе переименования Собрания представителей р-на, создан. в 1997 и действовавшего до 2005. В нояб. 2005 в Р. д. были выбраны 15 деп. со сроком полномочий до 2010. В структуре депутат. корпуса 25% – представители корен. малочисл. народов Севера, бизнеса (25%), образования (20%), представители сел. хоз-ва (20%), ЖКХ (10%). В структуру Р. д. вошли пост. комиссии по бюджету, налогам и финансам; соц.-экон. развитию; сельскому хоз-ву, нац. вопросам и рыбодобыче. К исключит. компетенции Р. д. относятся: принятие Устава Ямальского р-на и внесение в него изменений и дополнений; утверждение бюджета р-на и отчёта о его исполнении; установление, изменение и отмена местн. налогов в соотв. с законодательством РФ о налогах и сборах; принятие планов, программ развития р-на, утверждение отчётов об их исполнении; определение порядка управления и распоряжения имуществом, находящимся в муницип. собственности; определение порядка принятия решений о создании, реорганизации и ликвидации муницип. предприятий, об установлении тарифов на услуги муницип. предприятий и учреждений; определение порядка участия Ямальского р-на в организациях межмуниц. сотрудничества; определение порядка материально-техн. и организац. обеспечения деятельности органов местн. самоуправления р-на; контроль за исполнением органами местн. самоуправления и должност. лицами полномочий по решению вопросов местн. значения, принятие решения о выходе Главы р-на в отставку; формирование избират. комиссии; утверждение Положения о досроч. прекращении полномочий думы; о выборах в органы местн. самоуправления Ямальского р-на; определение порядка предоставления, использования и изъятия зем. участков; принятие концепции развития террит. района; внесение в органы гос. власти ЯНАО инициатив об изменении границ и преобразовании р-на; назначение муницип. выборов и местн. референдумов; осуществление фин. контроля; утверждение положения об оплате труда депутатов, выборных должност. лиц и муницип. служащих органов местн. самоуправления Ямальского р-на; установление порядка присвоения почёт. званий и наград; формирование Контрольно-счёт. палаты, утверждение структуры Адм. Ямальского р-на (по представлению Главы района).

Председателями представит. органа Ямальского р-на были Е. А. Кесельман (1997–2010), Р. Я. Геревич (2010–12), Н. Г. Шемякин (2012 – наст. вр.).

В разные годы депутатами избирались: М. Н. Окотэтто, М. А. Колесников, В. В. Симакин, Д. Х. Сэротэтто, Г. П. Шахов, Ю. Л. Хороля, Е. А. Кесельман, В. Л. Окотэтто, Р. М. Махмутов ( созыв 1997–2001); Л. С. Вануйто, Е. А. Кесельман, В. А. Китаевский, Л. В. Окотэтто, О. А. Карпова, В. В. Переверзев, Ж. И. Салиндер, А. С. Сэротэтто, Г. Н. Ченцова (созыв 2001–05); Л. С. Вануйто, С. В. Вануйто, Г. С. Зайцев, С. В. Иванов, Т. А. Ишметов, О. А. Карпова, Е. А. Кесельман, В. С. Кучеренко, И. Н. Окотэтто, Л. В. Окотэтто, В. А. Придеина, В. П. Рыжков, Н. А. Серебряков, А. С. Сэротэтто, А. М. Улитин Ю. М. Худи (созыв 2005–10); К. Б. Кугаевский, С. В. Худи, С. К. Кистаубаева, Л. П. Алёшина, К. А. Ощепков, А. В. Олефиренко, С. О. Черкашина, Е. В. Котвицкая, Л. С. Вануйто, Р. Я. Геревич, Ю. Л. Хороля, Е. В. Мальцев, В. Ф. Суханов, Р. П. Сэротэтто, Х. М. Езынги, А. С. Сэротэтто, Т. В. Иванова, Н. Г. Шемякин (созыв 2010–15).



**РАЙОННЫЙ СЪЕЗД РОДОВЫХ СОВЕТОВ**, орган государственной власти коренных малочисленных народов Ямала во второй половине 1920-х.

Проводился на основе «Временного положения об управлении туземных народов и племён северных окраин РСФСР». Представители на съезд выбирались тундр. нас. на род. собраниях от родов Худи, Хороля, Сэротэтто, Вануйто, Яптик, Езынги и др. Съезд избирал район. тузем. кочевой совет и ревиз. комиссию. Первый съезд состоялся в дек. 1926, второй – в дек. 1927 на фактории Яр-Сале. На съезде был заслушан отчёт о работе тузем. район. совета и избраны делегаты на общенац. съезд советов в Обдорске. После образования 10 дек. 1930 Ямальского р-на в составе Ямало-Ненецкого нац. округа и создания террит. Советов и Ямальского райисполкома Р. с. р. с. прекратил деятельность

В. П. Петрова

**РДЕСТ ПЛАВАЮЩИЙ** (*Potamogeton natans*), многолетнее травянистое водное растение семейства рдестовых (*Potamogetonaceae*).

Широко распространён в Сев. полушарии. Корневища ползучие, ветвистые, с утолщающ. к осени междоузлиями. Стебли дл. до 150 см, простые или слабо ветвистые. Листья очерёдные, двух типов – подвод. и плавающие. Цветоносы возвышаются над ур. воды и несут густые многоцветк. колосовид. соцветия, состоящие из мелк. зеленоватых цветков. Плодики – обратнойцевид. орешки с коротким носиком. На п-ове Ямал Р. п. – единств. представитель сем., изредка встречается в старицах и небольших реках на Ю. полуострова. Настой стеблей и листьев используется в нар. медицине как противовоспалит. и вяжущее средство. Клубнеобразные утолщения корневищ содержат крахмал, благодаря чему могут иметь пищ. и корм. значение.

В. А. Глазунов

**РЕМЁСЛА НЕНЦЕВ**, носят за редким исключением потребительский характер.

Бытовой инвентарь – топор (*тыбка*), неск. видов ножей (*хар, ня хар, сэдорабць'* и т. д.), напильник (*сересь'*), шило (*пиняминдя*), лучков. сверло (*нарэ*) и пила (*ихибць'*). Топоры и пилы ненцы покупали. Ножи обычно делали сами, причём клинки выковывали из напильников, капкан. пружин, а иногда из ствола негод. винтовки. Клинки ненец. ножей узкие, лезвия затачиваются с прав. стороны. Черенки ножей делали сами из дерева или кости. Деревянные ножны обтягивали кожей и украшали полосками меди и латуни, вырезан. из покупной метал. посуды. Употребляемое ненцами лучковое сверло (его тоже делали сами) состоит из полукруглой жел. перки, вставленной в рукоятку из дерева или оленьего рога. На верхний конец рукоятки надет кост. кружок. Сверло приводится в движение с помощью с дерев. лучка, прикреплён. к нему ровдужным ремешком.

Из дерева ненцы изготавливают шесты чума, нарты, нек-рые части упряжи, хореи, предметы дом. обихода, люльки, лыжи, лодки, культовые скульптур. изображения. Дерево заготавливают в период кочёвок в лесотундре или лесах. Из пород деревьев наиболее часто используются ель, берёза, лиственница. Первичная заготовка древесины для поделок производилась с помощью топора и пилы, вся окончат. – с помощью ножа (*ня хар*). Ножом вырезали орнамент (напр., на черенках ножей для послед. инкрустации и т. д.). Деревянные изделия, в т.ч. и нарты, ненцы изготавливают без единого гвоздя, все детали соединяются между собой с помощью шипов. В отд. случаях (для крепления спинки сидения нарты, донышка в люльке) употреблялась ремен. прошивка. При поломке дерев. части склеивали клеем, к-рый варили из плавательного пузыря (*хабдю*) или костей осетра. Перед применением клей разогревали. Загибали полозья нарт след. образом: перед. часть полоза (*хармы*) замачивали в теч. 1–2 суток в воде, потом к концам полоза привязывали верёвку, в петлю к-рой посередине вставляли упор в виде небольшой палки. Подогревая хармы над огнём, постепенно укорачивали верёвку или передвигали упор

вперёд. Выгнув один полоз, закрепляли в нём заготовл. заранее копыльях с нащепом и начинали гнуть другой.

Обработку кости ненцы производили с помощью ножа. Для выделки кост. изделий используется олений рог, морж. клык, изредка – бивни мамонта. Из кости делают части упряжи, надеваемые на голову оленя, держатели для вожжей, блоки для арканов, табакерки, черенки ножей, наконечники для хорья, иногда блоки для присоединения упряжи к нарте. Моржовый клык и мамонт. бивень перед началом выделки обычно варят в воде для размягчения. Куски оленьего рога просто предварит. опускают в горячую воду. Предметы, имеющие отверстия (кост. части упряжи, наконечник для хорья и т. п.), обрабатывают след. образом: кусок рога или кости забивают в углубление, вырезанное в дерев. чурбане, и сверлом просверливают дыру, затем вынимают, насаживают обрезаем. отверстием на палку и обрабатывают ножом. Орнамент по кости вырезают ножом.

Для плетения *тынзя* (аркан) и изготовления ремней применяется кожа оленя (предпочтительно дикого). Аркан вырезают из обработан. спинной части шкуры оленя. При этом шкура перерезается пополам и каждая часть режется по спирали на полосы шир. в 4–5 мм. Полученные ремни вытягивают, сушат, плетут в четыре пряди, предварительно намотав каждую на две крестообразно сложен. палочки, с к-рых начинают плести аркан, укрепив начатый конец. Сплетённый аркан протягивают через отверстие в дерев. бруске и мажут жиром или налимьей печенью. Сечение готового аркана 5–8 мм, дл. 21–24 м. На изготовление одного аркана идёт одна шкура оленя. Ремни для упряжи вырезают из шкуры мор. зайца. Из шкуры одного зайца выходит свыше 60 м ремня. Отверстия для соединения отдельных кож. частей упряжи делают с помощью шила или ножа. Сети плетут из пеньк. верёвки с помощью спец. дерев. иглы (*понга нибя*). Техника плетения сетей, видимо, заимствована у русских.

Основным материалом для пошива одежды у ненцев до нач. XX в. служила шкура оленя. В р-нах, где встречались дик. олени, одежду часто шили из его шкуры. Качество шкур дик. оленя ниже – быстрее вылезает волос. покров. Выделкой шкур занимались женщины. Орудиями для этого служили дерев. скребки разл. форм и доски разн. размеров. Для удаления волос. покрова снимают с оленя шкуру клали в воду (часто просто в озеро у берега) вниз шерстью на неск. дней. После этого волос легко выдёргивался руками. Остатки подшёрстка удаляли скребком. Выделка мездровой (внутр.) стороны производилась след. образом: снимают шкуру сушили летом на улице, зимой – в чуме, заткнув за шесты в верх. части чума. Летом, после просушивания на солнце, шкуру на нек-рое время также развешивали в чуме для продымливания. Высохшую шкуру смазывали для размягчения содержимым оленьего желудка (*тив*), в нек-рых р-нах для этой цели использовали оленью или рыбью варёную печень, рыбий жир или растёртую икру, после чего сворачивали мездр. стороной внутрь сначала вдоль, а затем поперёк. Смазанная шкура лежала два–три дня, затем её разворачивали и производили первичную обработку с помощью спец. скребка (*ессей, исий*). Для этого использовали доску (*надорць*), дл. до 1 м, шир. 20–30 см. Часто доска покрывалась куском старой шкуры ворсом вверх, чтобы при обработке мех не портился. Обработка велась от голов. части шкуры. Скребком для выделки шкур – изогнутый кусок железа, вставл. поперёк в дерев. рукоятку, за концы к-рой держались обеими руками. Вся процедура (смазывание, свёртывание и т. д.) повторялась во второй и третий раз.

Обработка камусов имела отличия. Снятые с каждого оленя камусы сшивали прост. стежками (*тэнась*) по четыре шкурки вместе мехом наружу так, что получался мешочек. Его выворачивали и наполняли травой (*нгум*), после чего подвешивали для просушки (летом – на улице, зимой – в чуме) и лёгкого продымления над костром. Высушенные камусы расшивали, затем обрабатывали примерно так же, как кр. шкуры, но на доске иного типа (*ядко*). Ядко обычно делали по росту, чтобы можно было упереть в колено, сидя на нарте или на чём-либо низком. Скребком употреблялся такого же типа, что и при выделке кр. шкур, но обычно более узкий. Часто скребком для выделки камусов имел одно

лезвие. Окончательную обработку производили сначала вдоль, а затем поперёк с помощью спец. снаряда *пидерць'*, к-рый представлял собой кусок косы, вставленный в дерев. рукоятку или особый станок. Лбы и щётки обрабатывали сходно с камусами. Для просушки их сшивали по неск. штук. Для обработки пыжиков – шкурок новорожд. телят (*суи*) применяли острый и нешир. скребок. Вместо пидерць' иногда использовали рыболов. сеть, о к-рую тёрли шкурки. Шкуры, используемые для пошива кр. вещей (малицы, ягушки и др.) раскраивались на досках, служащих в чуме полом, с помощью ножа по мездре. Средняя часть шкуры (спинка) шла на пошив верх. одежды, брюш. и шейные части – на шапки, клинья рукавов, дет. одежду и т.д. Мелкие вещи и орнамент из камусов выкраивали на доске *ядко* дл. 40–60 см, имеющей очень глад. поверхность. Шили мех. одежду нитками, изготовл. из спин. и нож. сухожилий оленя (*маха'тэмбой*, *нгэ'тэмбой*). Лучшими считались спин. сухожилия важенок, так как они мельче расщепляются. Жильные нитки готовились по мере надобности. Отделённые волокна протаскивались между губами, а затем скатывались на щеке. Жильные нитки (*тэмбой*) иногда бывали не толще машин. ниток, но отличались большой прочностью. Для сшивания шкур на покрышки чума пользовались более толстыми нитками, чем для пошива одежды. Иглы с XIX в. были покупными. Техника шитья у ненцев весьма проста: отдельные детали сшивают «через край», так, чтобы было меньше швов.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**РЕПРЕССИИ** (позднелат. *repressio* – подавление), карательные меры, применяемые государственными органами и направленные на наказание, подавление граждан.

Формы Р.: лишение избират. прав, имущества, аресты, помещение в тюрьмы и лагеря, ссылка, депортация, расстрелы. В первой пол. 1930-х меры репрессивного характера применялись против шаманов, оленеводов, не поддерживающих политику гос-ва по коллективизации хоз-в народов Севера. Наиболее масс. характер Р. на Ямале приняли в 1936–38. Были арестованы и погибли в тюрьмах и лагерях парт., сов., комсомольские работники, главы семей крестьян, выслан. на Север для работы в рыб. промышленности. Все они были осуждены «тройкой» Омского УНКВД. В авг.–сент. 1937 массовые Р. были проведены среди работников Новопортовского рыбозавода. Были арестованы и отправлены в пос. Салехард крестьяне, выслан. из Астраханской губ.: И. С. Абакумов, Я. Д. Абраменко, Я. И. Бондаренко, Ф. Р. Ерёмин, В. С. Зверев, Я. В. Зверев, Г. С. Илларионов, А. И. Карелин, И. И. Кателевский, А. И. Небольсин, Г. А. Небольсин, Т. В. Павлов, К. С. Поляков, Н. В. Сутырин, И. Н. Фёдоров, Л. Я. Хазов, Я. Л. Хазов. Их судьбу разделили крестьяне из юж. областей Сибири и Урала: У. Г. Беляев, Д. Ф. Долгих, М. И. Жидков, И. П. Жидков, М. А. Платухин, А. И. Фомин. Трудом ссыльн. крестьян был построен и развивался рыбозавод, но почти все они были расстреляны 19 января. Вместе с ними погибли работники фактории Главсевморпути М. А. Артемьев, П. Ф. Герпст, Г. И. Гуляев, В. П. Зверев, пред. неуставной артели пос. Новый Порт П. П. Плеханов, рыбаки Пуйковского завода А. В. Бакшеев, С. И. Горбунов, Н. И. Калашников, А. Д. Кулик, Н. П. Крысанов, К. М. Телепов, М. А. Телепов.

В февр.–марте 1938 – новая волна арестов на Новопортовском рыбозаводе: увезены в пос. Салехард и расстреляны уроженцы Астраханской губ. и Татарстана Б. Альжанов, Б. А. Бигалеев, Г. Х. Бикбаев, М. Бойжанов, И. Н. Андреев, К. Байменов, Ю. Дунибаев, Т. Жархналеев, Т. Жекатов, Т. Измухамбетов, У. Кадыров, У. Карабираев, М. Космухаметов, Д. Кульниязов, И. И. Лунев, В. Я. Олехов, Т. Сапаев, И. Сариев, У. Сужиков, А. Умбетов. В это же вр. были расстреляны работники Пуйковского рыбозавода А. Н. Зырянов, М. И. Колобов, А. А. Колчин, Н. А. Панов, зам. дир. Новопортовского рыбозавода Г. В. Моралевич, технорук плав. фабрики М. Е. Накатаев, ссыльный из Харьковской губ. С. К. Мануйлов. В апр. 1938 в Новом Порту были арестованы, отправлены в Омск и там приговорены к высш. мере наказания крестьяне Астраханской губ. Н. Акбалаев, И. Байменов, Д. Джумагалеев, Е. Джумалеев, С. Джумашев, А. Досов, Х. Иральбеков, Ж. У.

Кадыров, К. Кульчикенов, К. Куникбаев, А. Нурмухаметов, С. Тимралеев, Ш. Утарбаев, бухгалтер фактории Главсевморпути Б. В. Смушков, рыбак Пуйковского рыбозавода В. В. Толстов. В 1938 были репрессированы зав. Ямальской больницы Я. С. Иосем, бывший дир. Ямальской культбазы И. И. Гоникберг.

Репрессиям подвергались и религ. деятели: был арестован и расстрелян в г. Омск мулла из Тобольского р-на Т. Нафиков. В к. 1938 увезены в г. Тюмень и там расстреляны сотрудники Рыбпродснаба Ямальского р-на А. В. Кевлев, П. В. Сорокин, И. И. Новиков, бухгалтер Ярсалинской станции Главсевморпути Н. А. Ампуя, рабочие Новопортовского рыбозавода А. Ф. Ерёмченко, И. И. Карелин, М. И. Карелин, В. С. Мануйлов, Пуйковского рыбозавода – М. Н. Таланов, Ф. И. Феоктистов. В 1937 был арестован бывший дир. Ямальской культбазы (1934–35), нач. окр. конторы Главсевморпути М. М. Броднев, в окт. 1939 его освободили, сняв все обвинения. Жену М. М. Броднева – С. И. Станкевич арестовали, предъявив обвинение в шпионаже в пользу Польши, но дело было закрыто. С к. 1950-х до нач. 1990-х все необоснованно репрессир. жители Ямальского р-на были реабилитированы.

*В. П. Петрова*

**РОГОХВОСТЫ** (*Siricidae*), крупные перепончатокрылые насекомые, внешне напоминающие крупных ос.

На конце брюшка взрослые Р. имеют кр. толстый яйцеклад, к-рым пронзают древесину хвойн. деревьев, где личинки проделывают ходы, нанося вред деревьям. Кроме того, в основании яйцеклада у самок Р. имеется «карман», где хранятся споры гриба, вызывающего гниль древесины. Вместе с откладкой яйца Р. неизбежно заносят и красную гниль, играющую опред. роль в питании личинки (без неё они не могут развиваться). Внешне личинки Р. белые, с шипом на конце тела, к-рым она упирается в стенку хода, когда продвигается вперёд. В Ямальском р-не могут обитать 3 вида Р. (в осн. в лесотундр. подзоне), в тундре находили лишь явно залётных *гигантских Р.* (*Sirex gigas*) и их погибших от холода личинок.

*П. С. Ситников*

**РОД**, коллектив кровных родственников по материнской (матрилинейный род) или по отцовской (патрилинейный род) линии, ведущих происхождение от общего предка.

Для Р. характерны экзогамия, чисто-род. имя, род. культуры, традиц. произв. деятельность и др. В эволюционистских теориях Р. считался основой первобыт. (род.) строя.

*Т. М. Дмитриева*

**РОДИОЛА РОЗОВАЯ, золотой корень** (*Rhodiola rosea*), растение семейства толстянковых (*Crassulaceae*).

Многолетнее травянистое растение с обычно многочисл. прямостоячими неветвистыми стеблями выс. до 40 см. Цветки жёлтые или зеленоватые в многоцветк. щитковид. соцветиях. Плод – зеленоватая или буроватая многолистовка. Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. На п-ове Ямал найдена на мор. берегу близ мыса Марре-Сале и по р. Байдарата. Растёт на увлаж. почвах, по берегам рек, на галечниках, участках тундр с песч. субстратом. Избегает застойного увлажнения. Размножается в осн. вегетативно, реже – семенами. Корневища и корни растения содержат фенологликозиды, салидрозид и тирозол, фенилпропаноиды, флавоноиды, дубильные в-ва, эфир. масло. В науч. медицине препараты Р. р. применяются как адаптогенное, антистрессорное, повышающее умственную и физ. работоспособность ср-во, для повышения сопротивляемости организма к неблагоприят. факторам внеш. среды, при неврастении и астенич. состояниях. В нар. медицине – для снятия усталости, нормализации артер.

давления, снижения содержания сахара в крови. Стебли и листья в свеж. виде используют в салат, в пищ. промышленности – для пр-ва тонизирующих напитков.

*R. четырёхнадрезанная, четырёхчленная (R. quadrifida)* распространена в юж. тундре и сев. лесотундре. На п-ове Ямал найдена в окрестностях оз. Харангинето. Растёт на песч. увалах, в пятнистых кустарнич. тундрах, на пятнах голого грунта в осоково-кустарнич. тундрах. Размножается семенами. Медленно возобновляющееся растение. Химический состав и полезные св-ва близки к *R. p.* В нар. медицине используются аналогично. Заменитель чая. Надземная часть растений – лакомая пища сев. оленя. Распространение на Ямале обоих видов требует дальнейшего изучения. Бессистемная и неконтролируемая заготовка корневищ и корней *R.* наносит непоправ. ущерб популяции. Необходим запрет заготовок, интродукция в ботан. сады, заказники, питомники. Оба вида включены в Красные книги ЯНАО, Тюменской области.

*И. Д. Нешта*

**РОДОВОЕ СОБРАНИЕ**, первичный орган национального самоуправления коренных народов Севера, ведущих кочевой или полукочевой образ жизни.

Состояло из чл. рода или ватаги, достигших 18-летнего возраста и пользующихся избират. правом. Созывалось не реже двух раз в год. Решения могли иметь устную или письм. форму. Занималось след. вопросами: избрание род. совета, обсуждение и решение вопросов хозяйственно-экон., культурно-просветит. и мед. деятельности, обсуждение отчётов о деятельности род. советов. Проводились на Ямале в ходе выборов 1927–28, велись на род. языке народов Севера. Прекратили свою деятельность в ходе проведения выборов в новые сельские или нац. советы по террит. признаку в 1931–32.

*В. П. Петрова*

**РОДОВЫЕ СОВЕТЫ**, выборные органы национального самоуправления коренных народов Севера.

Создавались на Ямале в 1927–28 на основе Временного положения об управлении тузем. племён на сев. окраинах РСФСР, утвержд. ВЦИК и СНК РСФСР 25 окт. 1926. Избирались на род. собраниях сроком на один год в составе не более трёх чел., иногда мог быть и один чел. – пред. совета. Решали след. вопросы: выполнение постановлений род. собраний и вышест. органов власти, ведение учёта числ. нас. и его хоз. деятельности; предоставление отчёта район. туземному совету, выполнение функций суда первой инстанции. 22 дек. 1927 на род. собрании в пос. Яр-Сале от рода Худи в состав Р. с. были избраны Макар Худи, Марко Худи, Явор Худи, от рода Вануйто – Таи Вануйто, Хатяв Вануйто, Пуди Вануйто. Также были созданы советы родов Хороля, Окотэтто, Сэротэтто, Езынги, Яптик и др. Свою деятельность в полн. мере Р. с. развернуть не смогли, т. к. после образования Ямало-Ненецкого нац. окр. в ходе создания новых органов власти в 1931–32 они были упразднены.

*В. П. Петрова*

**РОДОВЫЕ УГОДЬЯ (вотчины)**, в дореволюционный период находились в собственности аборигенов Обдорского края на условиях традиционного вотчинного права, признаваемого государством, и закрепленного юридически.

Древнее вотч. право начало размываться уже в дореволюц. период по причине рус. колонизации края. Старожильческое нас. (сс. Обдорск, Хэ, Нори) и приезжие промышленники широко пользовались угодьями на усл. аренды (кортома). Вотчинные угодья переходили в руки рыбопромышленников и старожилов. Например, «самоеды Обской губы» ухитрились продать одно рыболов. угодье – салмы Вануйтовские – дважды двум разн. купцам. Свообразным верхов. распорядителем всех инородч. земель Обдорской волости считался род кн. Тайшиных. Князь Тайшин со своим многочисл. родом жил в Князевских юртах. Непосредственно их роду принадлежало не так уж много.

В к. XIX в. род Тайшиных владел рыболов. песками и сенокос. угодьями в обской луг. пойме. Эти угодья – Аз-том-пан (Князевский) – Тайшин сдавал в аренду рус. промышленникам. Иностранцы-вотчинники вынуждены были выполнять указания князя, даже если он под воздействием принятой от промышленников мзды принимал заведомо невыгод. для вотчинников решение. По данным губернской ревизии 1885, Тайшин за подношения от зырян-оленоводов передавал им в аренду ягельн. угодья по явно заниж. ценам. В к. XIX в. подоб. случаи стали настолько часты, что самоеды Обдорской вол. жаловались в Тобольск «на бездействие берёзовских полицейских властей по поводу притеснения их архангельскими зырянами». Власть рода Тайшиных в тундре имела и позитив. значение, ибо нередко были склоки из-за угодий между самими кочевниками. Так, представители ненец. рода Ямал (сев. ветвь рода Нокатэ́та) длит. вр. пытались отобрать у рода Вэнга участок тундры, располож. вокруг гл. святилища ямальских ненцев «Семь Чумов».

Для властей владельч. права «иногородцев» на наиболее прибыльные угодья не являлись непреодол. препятствием, если речь шла о пополнении казны. Рыбопромышленные пески отдавались с торгов в оброч. содержание. Местные власти оправдывались тем, что «отдача угодий является единственной мерой в пополнении недоимок».

Известный исследователь Севера В. П. Евладов в к. 1920-х писал, что в основе вотч. права лежали «экономические причины»: охот. угодья ранее др. были поделены между род. ватагами в силу того, что охот. промысел значит. древнее оленеводства. Оленьи пастбища были в своё вр. поделены между аборигенами-кочевниками, и кажд. род прекрасно был осведомлён о границах своих пастбищ. угодий, стараясь не нарушать их без особой на то нужды. В. П. Евладов зафиксировал границы отд. вотчин на п-ове Ямал: «...Всего на Ямале отмечено мною до 20 территорий в твёрдых вотчинных границах... № 1. Ямады (ватага Окатэттов), хозяевами вотчины считаются 3 брата – Ныти, Пари и Ирику и дети умершего четвёртого... № 2. принадлежит старику Тару Ямалу (105 лет, 2000 оленей) и его сыну. Тар Ямал является старшим в роде Окатэттов (Ямалов). Вотчина Тара особенно велика. ... Далее к югу в вотчины Окатэттов вклиниваются вотчины Яптики Вэйзорю и Сэу. Здесь концентрируются и другие Яптики: Сатто Едайко и много других. Дальше № 5,6 по берегу Карского моря снова идут вотчины Окатэттов. На 5-й в междуречьи Хоросовой и Тнутей вотчинником является Хаулы Окатэтта. ... Вотчина № 6., включающая устье двух больших рек Се-Яга и [...] весьма густо заселена чумами разных родов. ... Вотчина № 7 Сэротэттов также густо заселена. ... Вотчина № 9 бедняков Езынги...».

После Октябрьской революции все права собственности на угодья перешли к государству. Однако каких-либо систем. землеустроит. работ не проводилось. Первые землеустроит. мероприятия 1927–28 закрепляли преж. систему владений. В нач. 1930-х о прежних вотчинах напоминали род. имена ненцев, вошедшие в назв. тех или иных угодий, например, «Вануйто». В 1934 специалисты-землеустроители отмечали следующее: «Исторически сложившиеся земельные отношения привели к широкому распространению вотчинно-феодалного права на пользование промысловыми угодьями. Остатки этого пережитка сохранились и до сих пор». Несмотря на адм. разграничение пастбищ. угодий между колхозами, проведён. в 1930–50, оленеводы Ямала сохраняли небольшие част. стада и придерживались, насколько было возможно, древнего вотч. права в своей хоз. деятельности. Но совет. гос-во в лице местн. органов власти менее всего думало о соблюдении данного права, и если того требовали обстоятельства, древние Р. у. перекраивались без всяких исключений. Так, напр., землеустройство Кутопьюганского с-за Ямальского р-на в 1933 было проведено исключительно исходя из хоз. потребностей, без учёта традиций землепользования. Землеустроители попытались на статист. уровне определить потребности местн. нас. и учесть их в своих расчётах, но они ошиблись, что привело к печальным последствиям для местн. населения. В результате казнения совхоз.

стад в верховьях р. Надыма местн. нас. осталось без промысл. беличьих угодий. Государство конфисковывало лучшие угодья, не считаясь с интересами корен. жителей. В 1933 «в Кутоп-Югане совхоз выкосил все сенокосы, оставив местное население без сена». В совет. период продолжались захваты Р. у. представителями старожильч. населения, а также пришлыми из др. местностей.

В 1950–60 казалось неоспоримым, что тундра была поделена между отдельн. родами. Однако тогда же нек-рые исследователи, в частности Н. А. Свешников, высказывали др. точку зрения: «Указанные территории принадлежали не родам, а семьям, носившим имя того или иного рода. Например, 106 хозяйств Окоэтто на Ямале кочевали в составе 26 групп, смешанных по родовому составу, от Байдараты до Надыма». Б. О. Долгих в нач. 1970-х пришёл к выводу, что вотч. право в Ямальской тундре не зиждилось на род. устройстве: «...Роды ненцев жили очень смешанно, и можно установить лишь преобладание отдельных родов в определённых участках, а отнюдь не исключительное владение ими территорий». А. В. Головнёв считает, что вотчины в тундре есть явление пóзднее, связан. с рус. правовым сознанием. Во все времена оленевод-вотчинник признавал право др. оленеводов прогонять свои стада через его владения и даже временно выпасать их. Оленеводы-вотчинники выражали своё владельч. право в формуле: «Ходить-то ходи, а чум не ставь». В. П. Евладов отмечал, что: «...неясность границ и общее пользование ягельниками зимних районов (правый берег Обской губы, р. Ерудей) вводит в заблуждение некоторых исследователей, давая им основание считать, что здесь отсутствует вотчинное владение». Подобные заблуждения были распространены уже в первой пол. 1930-х среди сов. специалистов, поскольку в связи с национализацией земли древнее род. право становилось всё менее актуально: «Пастбищные территории не закреплены за отдельными пользователями, а распределение маршрутов производится ежегодно, причём маршруты стад нередко коренным образом ежегодно изменяются». В соответствии с духом времени в этом видели классовую подоплёку: «Тысячный оленевод царил в тундре, бедняк жался в угол, жил промыслом». Советские управленцы вообще ставили под сомнение целесообразность самого традиц. способа хозяйствования – каслания.

С. В. Туров

**РОСОМАХА** (*Gulo gulo*), хищное млекопитающее семейства куньих.

Единственный представитель рода. Из 5 подвидов 4 распространены в России. Мощное животное кр. размеров, высоко стоящее на ногах, полустопоходящее. Длина тела до 105 см, хвоста – до 23 см, вес до – 21,5 кг. Телосложение массивное, голова, составляя почти 1/6 часть дл. тела, выглядит маленькой, конечности пятипалые, лапы большие с длин. полувтяжными слабо изогнут. когтями. Уши короткие, округлые, глаза маленькие, почти всегда имеется участок тёмноокраш. коротких волос от носа до лба с охватом глазниц (так наз. «маска»). Самцы кр. самок. Шерсть длин., густая, волос грубый. Окрас от светло- до тёмно-бур. тонов, по бокам тела светлая (желтоватая, белёсая, иногда оранж.) полоса, так наз. «шлея». Концы лап почти чёрные. Зубы кр., мощные. Широкие мохн. лапы хищника позволяют свободно передвигаться по рыхл. снегу.

В р-не встречается от юж. границ до сев. оконечностей п-ова Ямал, но более многочисл. южнее. Отдаёт предпочтение глубокоснеж. местообитаниям. В пределах всего ареала хорошо прослеживается тесная связь Р. с сев. оленем, а также приуроченность к местам обитания зайца-беляка. Обитание в лесотундре, типич. тундре и в верх. ярусе гор указывает на экол. пластичность вида, способного освоить все биотопы. Предположительно моногам. Сроки гона растянуты с апр. по август. В берлогах – длин. норах, дл. 5–60 м с гнезд. камерой, кладовой – под снегом самка ран. весной рождает 2–4 детёныша. Щенки появляются на свет слепыми, начинают прозревать к к. первого месяца жизни. Лактация более 3 месяцев. Основные заботы по воспитанию молодняка лежат на самке. Половая зрелость наступает на 2–3 году жизни. Р. – смелый, хитрый и сил. зверь. В

поисках пищи, особенно зимой, кочует, проходя за сутки 20–30, а в отд. случаях – до 80 км. Хорошо лазает по деревьям. Всеядна. Свои жертвы добывает после долгого «выпасания», преследования и корот. броска, подкарауливая на тропах, прыгая с дерева. Иногда охотится коллективно, гоном, чаще самец с самкой. Промышляет мышевид. грызунов, птиц, земноводных. Нападает на молодняк, больных или ослабл. взрослых копыт. животных. Нередко питается рыбой, падалью, растит. кормами, отходами рыб. промысла. Бродит по следам медведей, волков, лисиц, подбирая остатки их добычи. Часто обследует пути охотников-промысловиков, съедая приманки и добычу, попавшую в ловушки. Активность проявляется преим. в ноч. вр. суток. В критич. ситуациях проникает в зимовья охотников, уничтожая запасы. Вне периода размножения ведёт одиноч. образ жизни, редко объединяясь в небольшие гр. для коллект. охоты. Мех Р. всегда пользовался особым спросом; уникал. его особенностью явл. то, что он даже в сильные морозы не покрывается инеем. Р. явл. неотъемлемым компонентом биогеоценозов и нуждается в регулировании с учётом редкости, низкой числ. и спорадичности распространения, а в отд. местах – в мерах по её охране.

*С. Н. Гашиев*

**«РОССИЯ»**, совхоз, оленеводческое хозяйство.

Образован в 1961 в ходе реорганизации к-за им. «XX съезда КПСС», к-рый появился в 1959 в рез-те переименования к-за им. Г. М. Маленкова, предшественником к-рого был колхоз им. О. Ю. Шмидта. На момент образования с-за «Р.» в его структуру входили молочно-товар. ферма, звероферма, 11 оленевод. бригад, бригада рыбопромысла. В 1970–90-е предприятие стало высокорентаб. хоз-вом, совхозом-миллионером на п-ове Ямал. Совхоз «Р.» просуществовал до 1994; в связи с экон. реформами на его базе было создано АОЗТ «Совхоз Панаевский». Первым директором «Р.» назначен П. В. Паршуков (1961), к-рого сменил В. М. Алеханов (1961–78). С 1978 по 1994 «Р.» возглавляла В. А. Вахнина.

**РОСТОВЦЕВСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (ЗГ.4ГК.1ГКН.10Н), открыто в 1986 скв. 60 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. В. А. Абазаров, гл. геолог Ф. В. Фидчук) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 325 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к Тулмуяхинскому лок. поднятию Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –950 м и имеет пл. 150 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 3 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ТП<sub>8</sub>; ТП<sub>13</sub>), 4 газоконденсат. (НП<sub>10</sub>; БЯ<sub>18</sub>; ТП<sub>16</sub>; ТП<sub>17</sub>), 1 газоконденсатонефт. (НП<sub>3</sub>) и 10 нефт. (НП<sub>1</sub><sup>0</sup>; НП<sub>1</sub><sup>1</sup>; НП<sub>1</sub><sup>2</sup>; НП<sub>2</sub><sup>1</sup>; НП<sub>2</sub><sup>2</sup>; НП<sub>3</sub><sup>1</sup>; НП<sub>3</sub><sup>2</sup>; НП<sub>4</sub>; НП<sub>7</sub><sup>1</sup>; НП<sub>7</sub><sup>2</sup>) залежей пластово-сводового, массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 83,7 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 15,7 млн т, нефти – 197,1 млн т.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**РУСАНОВСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1Г.9ГК), открыто в 1994 скв. 2 ПО «Арктикморнефтегазразведка» Минтопэнерго России (гл. геолог И. А. Таныгин).

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в Карском море, в 110 км на З. от сев. берега п-ова Ямал и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Б» поднятие оконтурено изогипсой –3400 м и имеет пл. 900 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 1 газ. (ПК<sub>1</sub>) и 9 газоконденсат. (ТП<sub>0</sub>; ТП<sub>1-3</sub>; ТП<sub>4</sub>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>6</sub>; ТП<sub>7</sub>; ТП<sub>8-10</sub>; ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>12</sub>) залежей пластово-сводового и массив. типов. Коллектор – песчаники с



линзовид. прослоями глин и известняков. Месторождение относится к кл. гигантских. В госбалансе РФ не по всем объектам запасы подсчитаны, и индексация продукт. пластов не соотв. принятой в Зап. Сибири схеме. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 778,9 млрд м<sup>3</sup>, для конденсата – 15,7 млн т.

*И. И. Нестеров*

**РУССКИЕ**, титульный этнос Российской Федерации.

По данным Всерос. переписи нас. 2010 числ. населения России составила 142,9 млн чел., из них 80,9% назвали себя Р. Численность Р. в Ямальском р-не (по данным Всерос. переписи нас. 1989 и 2002) составляла: 1989 – 5 190 чел., из них муж. пола – 2 843 чел., жен. пола – 2 347 чел.; 2002 – 3 573 чел., из них муж. пола – 1 846 чел., жен. пола – 1 727 чел. По данным Всерос. переписи населения 2010 Р. сост. 3 478 чел (ок. 24% от общей числ. населения р-на), более 70% – представители корен. малочисл. народов Севера.

**Этноним «Р.»** (самоназв.) соотносится с назв. восточнославянского гос-ва «Русь», наряду с к-рым в памятниках древнерус. письменности употреблялось наименование «Русская земля» («Слово о Законе и Благодати» митрополита Илариона, XI в.; летопись XII в. «Повесть временных лет» и др. источники). О происхождении этнонима не сложилось един. мнения, высказаны предположения о его возникновении от назв. (имён) рек (р. Рось, приток Днепра), слав. племени россос (родиев, росичей) и т. п. В XIX – нач. XX в. Р. называли великороссами, при этом понятие «Р.» объединяло великороссов, украинцев (малороссов) и белорусов. Р. – этнос, выделившийся в XIV–XV вв. из единой древнерус. народности, когда сформировались три славян. ветви – Р., украинцы и белорусы, относятся к славянской гр. индоевроп. языковой семье.

**Антропологическая характеристика.** Р. относятся к разл. вариантам большой европеоид. расы, возникшим в рез-те ист. формирования этнич. террит. рус. народа, миграций славян. нас. и процессов ассимиляции с представителями балтских, финно-угорских, тюркских и др. племён и народов. Для Р. характерны физ. черты славян, сложившиеся на стыке североевропеоид. и южноевропеоид. рас: светлая кожа, прямые, мягкие, преим. светлые волосы, светлые глаза, прямой нос. Р., проживающие в Сибири, – «... народ рослый, коренастый, полный, правильно сложенный и крепкий» (И. И. Завалишин, 1862).

**Этногенез и этническая история.** В VI–VII вв. общеславянская общность занимала земли от Адриатики на Ю.-З. до верховьев р. Днепр и оз. Ильмень – на С.-В. В дальнейшем славян. этноязыковое единство распалось на три ветви, одна из к-рых – вост. славяне (древнерус. народность). В IX в. в рез-те объединения восточнослав. племён (вятичей, древлян, дреговичей, кривичей, полян, радимичей и др.) возникло древнерус. гос-во – Киевская Русь. Укрепление великокняж. власти сопровождалось вхождением в состав гос-ва угро-финских, балтских и тюркских племён. Русский народ сложился на базе неск. этнических компонентов. Славянский генотип, язык и культура вост. славянства послужили осн. рус. языка и рус. культуры. Угро-финский субстрат оказал влияние на формирование физ. черт Р., на их традиц. верования. Длительное вр. в Волжско-Окском междуречье Р. проживали чересполосно с угро-фин. племенами (весь, мурома, мещера, меря и др.). Перемещение полит. центра гос-ва на С. и С.-В. от Киева, объединение рус. земель вокруг г. Москва с к. XIII в. привело к формированию ядра рус. этноса и его этнич. ареала на европ. территории. Данный процесс завершился выделением из древнерус. народности рус. народа, освоением Поморья (басс. рр. Сев. Двина, Онега, Печора) и земель вплоть до Уральских гор, становлением к нач. XVII в. Рус. централизованного государства.

**Территория проживания этноса.** Территория Древ. Руси развёртывалась от Белого моря – на С. до Чёрного моря – на Ю., от Карпатских гор – на З. до р. Волга – на востоке. Перемещение центра древнерус. земли в г. Москва способствовало процессу сложения ядра рус. этноса в Волжско-Окском междуречье, расширению его этнич. террит.

в XIV–XV вв. за счёт освоения Севера – Поморья (от Карелии до Уральских гор). В конце XV – начале XVI вв. после освобождения от ордын. владычества были объединены земли Среднерус. равнины вокруг г. Москва – столицы государства. С XVI в. рус. переселенцы осваивали степную и лесост. части Восточно-Европ. равнины, Приазовье, Сев. Кавказ, Причерноморье, Крым, затем Урал, Сибирь и Дальний Восток вплоть до Тихого океана, в рез-те чего к к. XVIII в. сформировалась евроазиат. террит. рус. народа. Современная террит. Р. находится в границах Российской Федерации (столица – г. Москва).

**Духовная и празднично-обрядовая культура.** Р. Обь-Иртышского Севера и п-ова Ямал – носители сложившихся многовек. ценностей с отчётливыми дух. доминантами. Целостность и разнообр. рус. культуры скреплялись духовноцентрич. картиной мира, ментальными установками, идеями коллективизма и «соборности», нашедшими отражение в культуре и искусстве рус. народа. Духовные черты и чувство Родины сохранялись и воспроизводились в православ. обрядности, символике храма, литургич. службе, крестном ходе, иконописи, рус. литературе, музыке, живописи, фольклоре. Р. – преим. православные христиане; старообрядцы относят себя к «древлеправославию». Обрядовая сторона быта Р. закрепляла дух. традиции в труд. и празд. жизни. В обрядах объединялись ценности народ. и правосл. культуры – в совмещении крестьян. земледельческого год. цикла и «церковного круга» обрядов, служб и праздников. К календар. праздникам приурочивались общин. события, а ярмарки и торжки – к местн. «престольным» праздникам. В празднично-обряд. культуре доминировали зрелищно-игровые коллект. формы. Народный театр не отделялся от мифол. представлений, от обрядово-празд. стороны жизни, традиц. «игрищ». Святки и др. календарные нар. праздники включали ряженье, театральные-игровые ситуации без разделения участников действия на «актёров» и «зрителей». В нар. культуре Р. воплощалось единство возраст. процессов у людей и природы: рождение – рост – плодоношение. Народный календарь включал празднования, проведение обрядов и делился на циклы. Новогодний цикл открывали Святки, весен. – разгульная и весёлая Масленица, предшествовавшая длит. посту и Пасхе. Весной Р. отмечали Сороки, Семик и Троицу, летом – Купалу, Петров день, труд. осень завершалась жнивными обрядами и песнями, Канунами. Основные праздники и обряды у Р. дополнялись огромным кол-вом разнообр. ритуалов – охранительных (апотропейных) и направл. на плодородие («продуцирующих») обрядов. Главные обряды «переходного» жизнен. цикла у Р. – родинно-крестинный, свадебный и похоронно-поминальный.

**Письменная культура, образование в Зауралье.** Русские получали образование в Зауралье в дух. семинариях и училищах, церковно-приход. школах, светских уезд. училищах. Первые уч-ща открылись в 1817 в гг. Тюмень, Ялуторовск, Ишим. Наряду с ними в XIX в. открывались казён., частн. гимназии и прогимназии, в т.ч. женские. К 1917 в Тобольской губернии действовали свыше 500 нач. школ. В XIX в. одарён. детей отправляли «на казённый счёт», на средства благотворит. фондов (или состоят. родители) обучаться в высших учеб. заведениях. Значительную роль в просвещении рус. населения Зауралья сыграли ссыльные, декабристы и разночинцы. Представители низших сословий отдавали детей «в науку» ссыльным («поселянам»), отстав. солдатам и старообрядцам-начётчикам. Книжная культура Зауралья представлена светскими и религ. источниками. Светская – состояла из деловых письм. жанров: челобитные, наказания, «сказки» и т.п. Памятники сиб. книж. культуры – летописи. Первая из них – «Синодик ермаковским казакам», созданный по инициативе тобольского архимандрита Киприана (1622). Дьяком Саввой Есиповым составлена летопись (Есиповская), послужившая источником для создания «Краткой Сибирской летописи» (Кунгурской). Названная Г.Ф. Миллером «Тобольским летописцем» «История Сибирская» (Ремезовская летопись) написана тобольским книжником, зодчим, иконописцем С. У. Ремезовым и повествует о походе Ермака с привлечением легенд. материала, житийных и фольк. образцов (1690-е). В нач. XVIII в. появляются «скаски» – легенды о покорении Сибири тобольского дьяка Семёна

Хломова, а во 2-й пол. века – Черепановская летопись (1760), т. е. «Сибирская хронография» И. Л. Черепанова. Во 2-й пол. XIX в. отмечено обилие выпускаемых в губ. светских и епарх. «памятных книжек», «адрес-календарей», статист. изданий и «путеводителей», период. изданий: «Тобольские губернские ведомости» (1857–18), «Тобольские епархиальные ведомости» (1882–19), «Сибирский листок» (1891–19), «Ежегодник Тобольского губернского музея» (1893–19) и др. Литература для верующих рус. представлена правосл. богослужебной книжностью. Миссионерская деятельность на Обском Севере, в частности деятельность И. С. Шемановского, привела в к. XIX в. к созданию ненец. азбуки. Письменность ненцев создавалась на основе рус. алфавита (без неск. букв), в XX в. вначале было введено написание латиницей, в 1937–38 – кириллицей. На террит. п-ова Ямал первые шк. для рус. детей и шк.-интернаты появились в связи с гос. политикой «советизации» тундр. населения, со времени открытия Ямальской культбазы (1932).

**Фольклор** Р. представляет собой устойч. и вместе с тем развивающуюся систему жанров: былин. эпос, сказоч. и несказоч. (предания, легенды, былички) проза, баллады и песен. лирика, жанры дет. фольклора и др. Исторические предания, уст. рассказы казаков о Ермаке и его сподвижниках, ист. народная проза и героич. эпос нашли отражение в сиб. летописях, в «Повести о городах Таре и Тюмени» и др. памятниках. Р. исполняли и исполняют нар. песни разнообр. тематич. и функционально-быт. назначений: обрядово-календар., величальные и корильные, семейно-быт. и лирич., рекрутские (солдатские) и тюремные (песни каторж. судьбы), хоровые, баллад., романсы и т. п. В совр. регион. репертуаре Р. доминируют бытовые, иронич. и пародийные сказки. В несказочном – байки о рыбаках и охотниках, предания, при этом бытуют распростран. в ненец. фольклоре предания о сихиртя (сииртя), аналог. рус. преданиям о чуди, ушедшей под землю. В наст. вр. нек-рые жанры остались в прошлом (былины), др. утрачивают активность (ист. песни, духовные стихи, сны-обмирания и др.), из малых жанров активно и повсеместно живут, как и прежде, пословицы и поговорки.

**Русский язык** в Российской Федерации – многонац. гос-ве – является гос. и языком межнац. общения. Ко вр. заселения Р. Сибири существ. различия в языке, культуре и быту наблюдались между северорус. и южнорус. этнограф. группами. Сформировались гл. признаки двух наречий: в северорус. это оканье, взрывной согласный *г*, стяжение гласных, формы лич. местоимений *меня, тебя, себя*, твёрд. окончание *-т* в глаголах 3-го лица настоящего и будущего времени, в южнорус. – аканье, формы винит. и родит. падежей местоимений *мене, тебе, себе*, мягкое окончание *-ть* в глаголах 3-го лица настоящего и будущего времени и проч. Первоначально осн. состав рус. нас. в сев. районах Сибири комплектовался выходцами из Поморья, северорус. и среднерус. губерний (Архангельской, Вологодской, Пермской, Вятской и др.), поэтому среди старожильч. нас. преобладали окающие говоры. Новопоселенцы (самоходы) – выходцы из западнорус., южнорус. губерний (Брянской, Могилёвской, Орловской, Воронежской, Тульской, Курской и др.), приток к-рых увеличился в XIX в., отличались акающим и якающим наречием. Отличались старожилы от новопоселенцев и темпом речи, артикуляцией. Речь самоходов – «словоохотливая», быстрая, мелодичная («певческая»). Чалдонская (старожильч.) речь была скорее «монотонной»: старожилы прозвали новопоселенцев трататонами/тараторами (от слова *тараторить*, т. е. быстро говорить). В Зап. Сибири сев. окающие говоры были представлены более широко, нежели южнорусские. Вместе с тем на язык рус. насельников оказал влияние язык местн. неславянского населения. Влияние проявляется в заимствовании лексики, напр., слово *ичИги* (муж. сапоги из мягкой кожи без каблуков). Влияние на речь Р. приполяр. и поляр. областей языковых особенностей сев. народов (ханты, ненцы) иногда называют «сладкозвучием». Данное влияние проявляется прежде всего в заимствов. лексике: названия рек, озёр, др. геогр. объектов, нас. пунктов Ямальского р-на, предметов быта, одежды, пищи и т.д. Стремительно повышающийся уровень образования и лит. нормы

речи вытесняют говоры, сглаживая диалект. различия в языке Р. Зауралья, ненец. влияние сохраняется лишь на уровне лексики и в нек-рых особенностях произношения.

**Традиционные поселения** – заимка, деревня, село, город. В период заселения сев. р-нов Зап. Сибири Р. ставили на её террит. зимовья, деревни, сёла и остроги-крепости, разраставшиеся с посадом в города с небольшой числ. населения. Развитие нефтегаз. комплекса на террит. Обского Севера привело к стр-ву приполяр. благоустроенных совр. городов. Типы поселений Р. на террит. п-ова Ямал – рыболовный стан, фактория, посёлок (к. XIX – нач. XXI вв.).

**Типичное жилище** – дом-изба: из одной клетки, двустопная изба, в к-рой сени соединяли жилую избу и клеть-хранилище, пятистенки и т.д. Большинство жилых и общ. построек возводились из дерева, в XVIII в. появились в Сибири камен. купеческие дома и усадьбы. Усадьбы замкн. типа содержали открытый, крытый или полукрытый двор, включавший хоз. постройки, помещения для скота и хранилища (погреба и дровенники). На п-ове Ямал жильё возводилось в рамках гос. программ освоения террит. Крайнего Севера; индивид. жилищное стр-во не было развито. Строительный материал (дерево, кирпич и пр.) доставлялось на фактории и в пос. с «большой земли», возводилось преим. типовое жильё.

**Одежда** старожилов сев. р-нов Зауралья определялась традициями, привнесён. с террит. Европ. России, природно-климат. усл. и контактами с корен. народами – ненцами, ханты, манси. В первую очередь на Обском Севере были затребованы северорус. варианты одежды, особенно зим. одежда. Традиционная верх. муж. тканевая одежда – зипун, армяк (однобортные кафтаны). меховая одежда, защищавшая от холода, – свита, козух, шуба, полушубок, тулуп (у женщин – шубейка), голов. уборы – валян. из шерсти шляпа и шапка, малахай, обувь – валенки. Летом в городе мужчины носили кож. поршни, сапоги, женщины – кож. черки, празд. ботинки. Костюм, обувь и головные уборы рус. насельников Зауралья несли на себе печать террит., сословных, религ. и др. различий. Адаптация к климату диктовала Р. включение в традиц. комплекс одежды иноэтнич. элементов. Заимствование проявилось особенно в тундр. полосе и на С. таёж. зоны с предпочтением мех. одежды: малица, яга – доха, ягушка, гусь, кисы, унты, ичиги, пимы.

**Традиционная пища** Р. состояла из хлеба, мучн. и круп. изделий, мясных и рыб. блюд (первых и вторых), молока и молоч. продуктов, грибов, ягод, овощей, регламентировалась религиозно-правосл. и иными обычаями. Допустимость блюд и продуктов определялась повседнев. (будничным), празднич. или обрядовым столом (кухней). Р. заполярного Севера питались традиционно, а также с учётом местн. усл. и времён года. Традиционные напитки – кисель, квас, на С. – чай. Значительную часть рациона составляли рыб. блюда. Овощи на п-ове Ямал преим. привозные. В XX в. в ряде факторий и посёлков появились теплицы и парники, в открыт. грунт высаживали капусту, картофель и др. овощи. Дополнением к дом. столу Р. Крайнего Севера были тундр. ягоды, дичь, мясо диких животных. Существенную долю мясн. рациона составляет оленина, иноэтническое блюдо – разл. виды строганины, являющейся традиц. пищей у ненцев.

**Занятия** Р. на нач. этапах освоения Ямала определялись традиц. направлениями хоз. деятельности – промыслы и торговля. Р. были преим. заняты адм.-управленч. деятельностью (воеводское и иное управление), воен. службой (город. казаки, казаки-«годовальщики»), а также пуш. и рыболов. промыслами. С 1920-х в связи с созданием на террит. п-ова Ямал факторий, культбаз, мор. портов, посёлков, индустриально-пром. освоением Ямала сферы занятий рус. неизмеримо расширились: партийно-управленч. и адм.-хоз. деятельность, инженерно-техн. специальности, сферы здравоохранения, образования и культуры, в к-рых трудится подавляющее большинство Р. Ямальского района.

*В. Н. Евсеев*

**РУССКИЕ В ОСВОЕНИИ ЯМАЛА**, их участие в этом процессе неотделимо от истории торговых, даннических отношений в XI–XV вв. Великого Новгорода и Югры (древнерусское наименование территории и коренных народов Полярного Урала и Северного Зауралья), присоединения Российским государством Северного Зауралья, Обь-Иртышского Севера (XV–XIX вв.) и их промышленно-индустриального освоения в XX–XXI вв.

Первыми на террит. Сев. Зауралья («на Югру и самоедь» или «Югорскую землю») ходили сев. путём (через Уральские горы по рекам) новгородцы для торговли, пуш. промысла и сбора дани с приуральских и приобских племён (Лаврентьевская, Ипатьевская и др. летописи). В рус. летописях и др. древнерус. источниках упоминается неск. походов новгородцев на Югру. Вероятно, в рус. средневековых географ. знаниях Югра и самоедь вначале находились на сев.-вос. Европы, затем их местоположение расширилось постольку, поскольку новгород. дружины, продвигаясь «чрезкаменным» путём на В., всё глубже проникали на террит. Сев. Зауралья, заселён. ханты, манси и ненцами – народностями, находящимися в стадии становления ареалов их проживания. Первые сведения о «самояди», «странах полунощных», т. е. о народе, на чью террит. проживания распространяется сев. поляр. ночь, относятся к XI в. В летописной записи 1096 «Повести временных лет» сообщается об отправке новгородцем Гюрятой Роговичем слуги для сбора дани на Печору, после посещения к-рой «отрок» отправился «во Югру; Югра же людье есть язык нем и соседят с Самоядью на полунощных странах...». Наряду с «югричами» (ханты, манси) упоминаются их соседи – «самоядь»: ненцы на Поляр. Урале (позже русские назовут их «каменными самоедами») и нижнеоб. ненцы. Подобные сведения содержатся в записи о др. походе «за Камень» (1114): «И еще мужи старии ходили за Югру и за Самоядь, яко видивше сами на полунощных странах...» (за дан. записью помещён фантастич. рассказ о туче, из к-рой падали белки и олени). Вполне возможно, что указание «язык нем» есть подтверждение древ. способа меновой торговли рус. с автохтонами – «немой торговли». При обмене товарами между торгующимися сторонами сохранялись молчание и безопас. дистанция: товар оставляли в условл. месте, противоположная сторона рядом выкладывала свой товар, соразмерный стоимости предлож. предмета меновой торговли.

Успешный поход на Сиб. ханство казачьей вольн. дружины Ермака Тимофеевича (1581–85) положил начало планомер. присоединению Сибири к Московскому гос-ву, сменившему тактику периодич. воен. экспедиций на своё пост. присутствие за Уралом. Вплоть до XX в. постоянного рус. нас. на террит. п-ова Ямал не было, поскольку для процесса заселения колонистами тундр. террит. не созрели хозяйственно-экон. условия. Русское нас. первых сев. крепостей и застав Зауралья составляли преим. представители моск. адм. (воеводского управления, тамож. и податных служб), служилые люди (казаки, стрельцы, пушкарники и т. д.); в Обдорске до середины XVIII в. рус. промысловики и торговцы, как правило, – люди временные, приписан. к юж. городам и острогам, крест. поселениям.

Ямальская и Тазовская тундры имели гос. статус ясачных террит., корен. население к-рых обязывалось (за право владения угодьями) вносить в гос. казну пушнину. Вместе с тем тундра Сев. Зауралья в XVI–XVII вв. рассматривалась рус. «охочими» людьми как промысл. зона для добычи цен. пушнины, а Обская губа и зап. побережье п-ова Ямал – для добычи мор. зверя. Известно, что ещё в сер. XVI в. рус. поморы на промысл. кочах проложили мор. путь в обход Ямала (через Югорский Шар) на Обскую губу. С основанием Мангазеи мор. путь стал регулярным, прямой «мангазейский» путь на лёгких карбасах (с зап. побережья п-ова Ямал в Обскую губу) пролегал по рекам и волокам Ямальской тундры. С Мангазеей связано раннее времен. вольное заселение рус.: населяли её в осн. промысловики и торговцы наряду с воевод. и служилыми людьми. Это заселение простиралось на юж. земледельческие террит. Сибири, в западносиб. лесотундре и тундре возникали лишь лок. гр. промыслового рус. населения. Русские здесь не оседали, а

занимались сезон. артельными промыслами и торговлей. Мангазея – «златокипящая государева вотчина», поставлявшая «мягкую рухлядь» (дорогие меха), – в 30–40-е XVII в. утратила своё знач. в связи с хищническим «испромышлением» соболя, бобра и запретом «мангазейского морского хода», а во второй пол. столетия перестала существовать как первое рус. поселение (город-фактория) Сиб. Заполярья. Вместе с тем возросла роль др. форпоста рус. присоединения к Сев. Зауралью – Обдорская застава, к-рая после закрытия Мангазеи постепенно превратилась в адм.-торг. центр на ясачной террит. ханты, нижеобских и ямальских ненцев.

Во второй пол. XVIII в. и особенно в XIX в. решающее знач. для роста рус. населения имели торговля с автохтон. нас. на Обдорской ярмарке, оборот к-рой во второй пол. XIX в. неуклонно возрастал, и рыбодобывающие промыслы, в первую очередь обеспечившие приток сюда капиталов и пост. жителей – рус. купцов и их приказчиков, крестьян, ремесленников. Следствием испромышления соболя и бобра становился сев. пуш. рынок, ориентированный на др. виды цен. меха, при этом песца (гл. статья ясака и торговли русских и автохтон. нас. с сер. XVIII в.) преим. поставляла Ямальская тундра, к к-рой, следовательно, возрастал интерес капиталистов. Обдорская ярмарка (проводилась в янв.–февр.) способствовала развернувшейся на Ниж. Оби широкой торговле пушниной, мех. одеждой, рыбьим клеем и мамонт. костью, птичьим пером, оленьей и др. товарами, что также способствовало притоку капиталов и населения.

С к. XVIII в. здесь зародился рыб. рынок, развивалось рыбопромысл. предпринимательство, на нижеобские «пески» шли торговые и промысл. суда из Туринска, Тобольска и др. городов Сибири. К сер. XIX в. уд. вес рыболовства в товарообороте возрос настолько, что муксун в Сев. Приобье стал торг. эквивалентом, наряду с песц. шкурками. Экономическая эффективность рыб. промысла диктовалась рыноч. спросом, складывающимися в волости развитыми капиталист. формами торговли и промысл. труда, достигшими пика развития на рубеже XIX–XX вв.: «кортонный промысел», т. е. аренда рус. и зырянскими рыб. угодий у корен. населения, кредитование, наличие свободной раб. силы, использование наёмного труда. С 1827 крестьянам и поселенцам разрешалось «производить промыслы и торговлю по всей Сибири по установленным свидетельствам», что явилось фактором возраст. миграции рус. населения на сев. террит. с их прибыльным торгово-добывающим (присваивающим) хозяйством. Развитый рынок на Ниж. Оби и наличие людских ресурсов, капиталов и рыбопром. средств на рубеже XIX–XX вв. послужили толчком к продвижению рус. на п-ов Ямал. Именно рыбопромысел способствовал тому, что берёзов. и обдор. купцы в поисках «незакортонных» мест начали продвигаться далее на С. по прав. побережью п-ова Ямал, арендуя и осваивая рыболов. пески и салмы Обской губы.

Миграция рус. нас. на прибрежную террит. п-ова имела труд. характер: они работали по найму в смешан. артелях (вместе с корен. жителями тундры). Однако именно такой тип миграции послужил осн. и первонач. способом освоения рус. п-ова Ямал. Рыболовные станы за короткий срок были поставлены рус. купцами-промышленниками по побережью п-ова Ямал от устья р. Обь до устья р. Малая Юмба (в р-не, где сейчас расположено с. Яр-Сале). По данным А. А. Дунина-Горкавича и М. М. Броднева, в р-не нынешнего с. Яр-Сале ещё до 1908 располагался рыболов. стан купца Трофимова (изба и подсоб. помещения), а к указан. году здесь был поставлен и рыболов. стан купца Протопопова, конкурирующего с Трофимовым. Первые рус. рыболов. станы на п-ове Ямал – прототип-модель сев. советских факторий, перераставших впоследствии в поселения и сыгравших гл. роль в освоении рус. Ямальской тундры, в формировании здесь немногочисл., но вместе с тем пост. (старожил.) рус. населения. Купеческие рыболов. станы были также торг. пунктами в Ямальской тундре. Они располагались в точках пересечений касланий ненцев-оленевонов, нуждающихся в сбыте своих товаров и приобретении продовольств. и пром. изделий, к-рые им предлагали торг. лавки на рус. станах. Рыбодобыча сочеталась с торговлей и скупкой – купец Трофимов плавал на

собств. шхуне и скупал по побережью п-ова Ямал пушнину у ненцев. Стан Трофимова – предтеча полуоседл. образа жизни рус. на Ямале. На стане находились жилые и рабочие избы, сараи. Здесь, по свидетельству А. А. Дунина-Горкавича, рус. держали лошадей, коров и овец, кур и гусей, высаживали картофель. Ещё раньше в юж. части п-ова, на о-ве Пуйко (у верх. устья Хаманельской Оби, район совр. с. Салемал), был поставлен рыболов. стан: аренда рыболов. угодья, принадлежавшего ненец. роду Пуйко (датируется с 28 июля 1893). По сведениям А. А. Дунина-Горкавича, на террит. рыболовецкого стана стояли 3 жил. здания, 4 нежил. постройки и 1 баня. На основании краеведч. сведений утверждается, что на рубеже XIX–XX вв. в этом же р-не находился рыболов. песок, арендованный С. И. Бронниковым у ненец. рода Езынги. Севернее на побережье возник Панаевский рыболовец. стан, основан приказчиком купца-промышленника А. И. Туполева (по др. сведениям – Е. П. Туполева) и представлявший собой по сути факторию (террит., где сейчас располагается совр. поселение Панаевское), здесь стояли постройки жилые (бараки) и хозяйственные. Рыболовные станы с торг. лавками возникали в юж. части п-ова Ямал. В сев. его части стр-во жилых и подсоб. помещений было затратным, т. к. строит. материалы (дерево) были привозными. Маршруты калашников-ненцев-оленьеводов, ведущих выпас на С. п-ова, включали посезон. движение на Ю., в лесотундру и учитывались купцами в торг. с местн. населением. В нач. XX в. на террит. п-ова Ямал интенсивно развивалось рыбопромысл. освоение Обской губы, сюда пришёл техн. прогресс: появились первые ледоколы (в связи со становлением мор. пути), телеграф, радио.

Октябрьская революция (1917) и Гражданская война (1918) приостановили данный тип миграции рус. этноса на террит. п-ова Ямал. В первые годы сов. власти вначале восстанавливались торг. пункты (торг. лавки). Во второй пол. 1920-х курс был взят на планомерное создание постоянных произв., торг., адм.-управленческих пунктов, предполагающих оседлый образ жизни для рус. и нек-рых ненцев, кочевой – для ненцев-оленьеводов: факторий, культ. баз, рыбоучастков и рыбозаводов по всей террит. Ямальской тундры, вплоть до аркт. побережья на границе с о-вом Белый. С конца 1920-х началась незначит., но планомерно возрастающая миграция рус. на п-ов Ямал и их укоренение. Русские – специалисты и работники парт. и хоз. органов – приезжали на фактории по контракту (договоры с ними на один год и более заключали Северморпуть и др. народнохоз. ведомства, комитеты).

В 1930-х – нач. 1940-х прирост рус. населения обеспечивался за счёт ссылки спецпереселенцев из Ленинграда, Оренбуржья, Астрахани и раскулач. хозяев. Здесь трудом ссыльных и заключ. создавались мор. порты, возводилась железнодорож. ветка, велось стр-во военно-мор. базы Северного флота. В 1932 началось стр-во Ярсалинской культбазы, просуществовавшей до 1939 и создавшей усл. для перерастания Ярсалинского производственно-хоз., торгово-культ. и жилого комплекса в полнокровно функционирующий посёлок, при к-ром формировались колхозы и совхозы, развивались оленеводство, рыболовное хозяйство. Создание центров с оседлым типом жизни её жителей, с адм.-управленческой, торгово-хоз., культурно-образоват. деятельностью потребовало привлечения на террит. п-ова Ямал специалистов (медиков, учителей, хозяйственников) и работников партийно-управл. аппарата. Вместе с тем уже в 1940–60-е очевидна тенденция: рус. приезжали семьями и укоренялись на п-ове Ямал, заложив основу для появления здесь труд. династий, реализовавших себя прежде всего в сферах образования и здравоохранения.

Начальное формирование пост. рус. нас. на террит. п-ова Ямал приходится на вторую треть XX в.: начался процесс «советизации» ненцев, созрели индустриально-техн. и иные возможности для развития Заполярья. Процесс миграции нас. на п-ов Ямал принял гос. масштаб, т. е. миграция была полностью подчинена гос. регулированию и общегос. программам освоения Севера. Постоянному рус. нас. на п-ове Ямал предшествовала труд.

миграция на контрактной (врем.) основе и договорная (вахт. и иная), к-рая сохраняется и на совр. этапах освоения региона.

Создание в Зап. Сибири нефтегазового комплекса и открытие кр. месторождений углеводородов на п-ове свидетельствует о вступлении Ямальского р-на в индустр. период развития со второй пол. XX в. и по наст. время. Нефтегазовое освоение оказывает влияние на миграцию населения. По данным Всерос. переписи населения, в Ямальском р-не в 1989 русских насчитывалось 5 190 чел., в 2002 зафиксировано уменьшение числ. русских – 3 573 человек. По данным Ямало-Ненецкого окр. комитета госстатистики на нач. 2000 числ. рус. населения (всего 3 602 чел.) по нас. пунктам р-на была следующая: с. Мыс Каменный – 1 235 чел., с. Яр-Сале – 934 чел., с. Новый Порт – 469 чел., с. Сеяха – 398 чел., с. Салемал – 385 чел., с. Панаевск – 169 чел., в др. поселениях – 1–8 человек. По данным переписи населения 2010 численность русских в р-не составляла 3 478 человек. Русское население концентрируется в поселениях с развитой произв. инфраструктурой, где есть добывающая и перерабат. пром-сть, спрос на управленческий и квалифицир. персонал прежде всего в сферах образования и здравоохранения. В 2000–10 расширило масштабы так наз. компенсационное стр-во, при к-ром адм. организаций нефтегаз. комплекса, компенсируя отчуждение террит. традиц. оленеводства и рыбодобычи, выделяет значит. ср-ва на увеличение и обновление жил. фонда Ямальского р-на, на техн. обеспечение, культурные и досуг. программы, что обеспечивает более высокий уровень жизни в р-не и привлекает мигрантов. В частности, на Ямал едут рус. семьи из бывших сов. республик по программам переселения. Нефтегазодобыча обеспечивает расширение раб. мест в сфере обслуживания нефтегаз. комплекса, т. к. в газодобывающей сфере осн. явл. вахтовый метод работы. В XXI в. миграция рус. этноса (и др. этносов) на п-ов Ямал характеризуется хоз.-экон. потребностью р-на в восполнении контингента специалистов, их привлечение в новые и развивающиеся сферы пр-ва и обслуживания нас., а также переселением рус. из ближнего зарубежья.

Заполярье и аркт. террит. «знамениты» экстрем. усл. жизни. Часть нас. Ямальского р-на, завершив труд. период своей жизни, уезжает или по личной инициативе, или включается (с 2010) в процесс «обратной» миграции в рамках регион. программ, в т.ч. долгосроч. программы «Содружество».

*В. Н. Евсеев*

**РУЧЕЙНИКИ** (*Trichoptera*), мелкие или средних размеров бабочковидные насекомые с густыми волосками на теле и крыльях, в состоянии покоя складываемых крышеобразно вдоль тела.

Названы так за свою приуроченность к мелк. водоёмам: личинки развиваются гл. обр. в вод. среде (хотя есть и сухопут. виды, не выносящие воды). В Ямальском р-не обитают неск. десятков видов Р., среди к-рых *двупятнистый* (*Neureclipsis bimaculata*), *ладожский* (*Arctopsyche ladogensis*), *пятнистый* (*Hydropsyche guttata*), *двупочечный* (*Phryganea bipunctata*), *сибирский* (*Hagenella sibirica*), *северный* (*Limnephilus borealis*), *мелкий* (*L. miser*), *рыжежилковый* (*L. fuscinervus*), *лапландский* (*Asynarchus lapponicus*), *чёрный* (*Mystacides nigra*), *самоедский* (*Astratus samoedus*), *Потанина* (*Oligoptelectrodes potanini*), обычный Р. в тундре – *микрасема* (*Micrasema scissum*).

*П. С. Ситников*

**РЫБОЛОВСТВО**, важный источник питания ненцев, особенно в летнее время.

В досоветский период Р. имело в основном потребит. значение, хотя в отдельных р-нах безоленные ненцы ловили цен. породы рыбы для продажи или занимались в артели к кр. рыбопромышленникам. Р. в XIX в. занимались русские. Многие орудия промысла были заимствованы ненцами в процессе освоения Зап. Сибири рус. населением, а на р. Обь – у ханты. Несмотря на то, что у ненцев Р. никогда не было ведущей отраслью хоз-ва и носило в большинстве случаев сезон. хар-р, в той или иной степени им занимались все



ненцы за ред. исключением. Основными орудиями рыб. ловли у ненцев в XIX – нач. XX в. служили неводы (*понга, ёранзъ*), став. сети (*нямзэхэй, яха' понга*), перемёты (*вада*, досл. «крючки») и запоры (*ю; ня понга*, досл. «деревянные сети»). Неводы применялись гл. образом для ловли рыбы в больших водоёмах. Пользовались обычно неводами дл. 100–500 саженой, бродниками.

Ставные сети устанавливались с помощью кольев на небольших речках поперёк течения. Иногда таких сетей было неск., причём сеть с более кр. ячеей ставили выше по теч. реки, с более мелкой – ниже. Была распространена ловля рыбы с помощью *морд*. Иногда ставили рядом две–три морды, скрепляя их плетён. из ивняка жгутом. Широко практиковалось перегораживание небольших речек запорами (*ю*), плетён. из ивовых прутьев. В просветы между отдельными участками запора вставляли плетён. мотни или морды. В основном лов рыбы ненцы производили в лет. период, однако практиковался и подлёд. лов. Для установки сети или перемёта подо льдом спец. пешней (*янганабцъ*) делали проруби (*янга*), через к-рые протаскивали подо льдом сети с помощью небольшого шеста. Для вычерпывания из проруби кусочков льда служили плетёные черпаки (*неро сива*, досл. «ивняковая лопата»). Сети после лова просушивали на спец. вешалах, состоящих из жердей, положен. на крестообр. подставки. Орудия рыболовства ненцы в прошлом обычно изготавливали сами: плели сети из конопл. ниток с помощью дерев. иглы, поплавки делали из дерева, грузила из рога или камней, крючки для перемётов – из тонкой проволоки и т.д.

Рыболовство в бассейне р. Обь связано с явл., известным под названием «замор». Верхней границей Обского замора явл. рр. Кеть и Чая, нижней – р-н Обской губы между Новым Портом и Мысом Каменным. В р-не Нового Порта замор наступает примерно во второй пол. марта или нач. апреля, причём распространение его по Обской губе идёт не сплош. массой во всю ширину водоёма, а в первую очередь до сер. губы, и только спустя значит. вр. замор проникает и к берегам. Задолго до наступления замора белая и красная рыба, наиболее требовательная к кислороду, покидает р. Обь и её замор. притоки, спускается в Обскую губу, где и сосредотачивается за границей замор. вод. Менее требовательная чёрная рыба концентрируется в это вр. в незамор. притоках р. Обь, таких как Щучья, Собь и др., или у родников, ключей. В очень холод. и снеж. зимы эти убежища промерзают, и тогда вся скопившаяся в них рыба полностью погибает. Явления замора ограничивают возможности лова рыбы периодом с сер. июня по ноябрь, т.е. в теч. 5–5,5 мес. Если учесть, что замерзание р. Обь обычно происходит в октябре, то фактически рыб. сезон сокращается до четырёх месяцев. Весной, когда начинается таяние снегов и ручьи разъедают лед. покров реки, рыба из моря постепенно возвращается обратно. В это вр. и начинается её промысел.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**РЯБИНА СИБИРСКАЯ** (*Sorbus sibirica*), растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Дерево, в усл. п-ова Ямал – кустарник выс. до 5 м. Кора серая, гладкая, молодые ветви опушённые. Листья очерёдные. Цветки белые, пахучие, собраны в щитковид. соцветия. Плод шаровид., красный. Распространена в субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт на реч. террасах в ивняково-ольхово-берёз. сообществах, по берегам рек. Плоды содержат каротиноиды, сахара, орг. к-ты, вит. С, Р, В<sub>2</sub>, Е, флавоноиды и тритерпеноиды. В науч. медицине плоды применяют как поливитамин., мочегон., желчегон. и кровоостанавливающее средство. В нар. медицине цветки используют для повышения аппетита, как потогон. и лёгкое слабит. средство. Свежие плоды применяют для получения витамин. сиропа, а также в кулинарии (варенье, пастила, компоты). Медонос. Перганос. Плоды поедаются птицами, сободем, лисицей, мышевид. грызунами. Листья, почки, бутоны – корм для сев. оленя. Декоративна. Рекомендуются для озеленения нас. пунктов.

*И. Д. Нешта*

**РЯПУШКА СИБИРСКАЯ, обская сельдь (*Coregonus sardinella*),** речной вид семейства сиговых.

Распространена от р. Печора – на З. своего ареала до Берингова моря и Аляски – на востоке. Стройная, подвижная рыба с серо-голубоват. полоской на спине и сжатым с боков серебрист. туловищем, внешне похожа на сельдь. Длина тела до 42 см, масса до 0,9 кг. Рот верх., ниж. челюсть заметно выступает вперёд. Спинной плавник расположен посередине тела. Глаза меньше, чем у европ. ряпушки, их диаметр не превышает 2/3 ширины лба рыбы. В водоёмах Ямальского р-на сосредоточены наибольшие запасы Р. с., уловы к-рой во второй пол. XX в. достигали 5 тыс. т по всему ЯНАО. Основные места нагула Р. с. – в предустьевых участках р. Щучья, впадающих в Обскую губу. Заходит в проточ. озёра п-овов Ямал и Гыданский. Созревает в 3–4 года, живёт до 9–10 лет. В уловах чаще всего преобладают рыбы дл. 16–24 см, массой 55–200 г. Нерест с к. сент. до середины окт. при темп-ре воды 1°C. Икру откладывает на дно на галечник или песч. грунт на глуб. 1,2–1,5 м. Плодовитость самок 7–18 тыс. икринок. Выход личинок из икры, к-рые током воды сносятся в предустьевые участки рек, происходит в мае. Молодь и взрослая Р. с. питается зоопланктоном, в рационе кр. особой отмечены мальки бычка-рогатки и др. рыб. В наст. время запасы Р. с. осваиваются в р-не пос. Яптик-Сале и с. Мыс Каменный, где она концентрируется зимой, и в р-не с. Новый Порт – при предзаморном промысле ерша, корюшки и налима (второй квартал года). Добычливые места для промысла – р. Щучья. Запасы стабильны.

*И. С. Мухачёв*

# С

**САБЕЛЬНИК БОЛОТНЫЙ** (*Comarum palustre*), растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Полукустарничек с длин. ползучим корневищем и распростёртым, приподнимающимся, укореняющ. в узлах стеблем дл. до 70 см. Листья очерёдные. Цветки тёмно-пурпур., собраны в соцветие на верхушке стебля. Плод – орешек. Распространён в аркт., субаркт., юж. тундре и сев. лесотундре. Растёт по берегам ручьёв, рек и озёр, на болотах, бол. лугах. Корневище содержит дубильные в-ва, полисахариды, вит. С, надзем. часть – флавоноиды, дубильные в-ва, антоцианы, каротиноиды, вит. С, макро- и микроэлементы. В нар. мед. листья применяют при ревматизме, как противовоспалительное, жаропонижающее, вяжущее, при желудочно-кишеч. и простуд. заболеваниях, корневища – при онколог. заболеваниях, сустав. болях и отложениях солей, а также как ранозаживляющее, кровеостанавливающее, болеутоляющее средство. Наружно листья используют при ранах, подагре, пародонтозе, воспалениях. Проявляет антимикроб. и гипотензивную активность. Входит в сборы для лечения дизентерии. Используется в ветеринарии. Применяется для дубления кожи, окрашивает шерсть, хлопок и лён в песочно-корич. тона. Листья – заменитель чая. Сок обладает фитонцид. активностью. Медонос. Перганос. Кормовое для лосей и бобров. Наземная ч. и корневища явл. кормом для сев. оленей.

*И. Д. Нешта*

**САБЕТТА, Сабеттаяха** (ненец. *сабита(сь)* – быть в шапке, носить шапку, *яха* – река; отвесный берег над рекой выглядит, будто Сабетта носит шапку), река.

Берёт начало в Ямальском р-не на С. Ямальской возв., на водоразделе с реками басс. Карского моря. Длина 165 км, пл. водосбора 1 680 км<sup>2</sup>, притоков – 12, крупнейший из к-рых р. Нгояха (67 км). Рельеф равнинный, многочисл. балки, овраги, ручьи прорезают водосбор по направлению к осн. руслу. Преобладают план. деформации. С. перегружена наносами, в осн. – влекомыми. Термоэрозионное воздействие перемещаемых вод приводит к существ. преобразованиям в самом русле между корен. бровками и к быстрым смещениям последних по реч. пойме и появлению побочни, полностью скрывающие обрыв. В этих местах нередки случаи возникновения зыбучих песков, представляющих серьёзную угрозу для безопасности людей, животных и техники. Начало половодья приходится на 20–25 мая. Сток появляется примерно через месяц, а к к. июня наблюдается бурн. рост расходов воды. Связь расходов и уровней в период половодья отсутствует. Заканчивается весенне-лет. половодье в нач. июля, после чего наступает низ. межень, нарушаемая дожд. паводками. В период 15–20 сент. устанавливается ледостав, продолжающийся до июня. При наличии достаточ. глуб. толщина льда достигает 2 м. Среднегодовой расход – 17 м<sup>3</sup>/с. В хоз. отношении не освоена. В устьевой ч. расположено Южно-Тамбейское газ. м-ние и причальные сооружения пос. Сабетта – базы Тамбейской экспедиции.

*С. К. Романов*

**САБЕТТА**, морской порт.

Расположен на зап. берегу Обской губы. Строительство началось в 2012. Порт предназначен для отгрузки сжижен. природ. газа с Южно-Тамбейского м-ния углеводород. сырья, обеспечения круглогод. навигации танкерного флота. С. – основная структур. единица Северного мор. пути, тамож. пропуск. пункт и пограничный пост. Основные дноуглубит. работы в пределах акватории порта проводились в 2012–13. Тогда же создан технол. канал дл. 3,9 км, шир. 240 м с отметкой дна 12,4 м. Строительство

вспомогат. причалов позволило начать подвоз оборудования и материалов мор. путём. Первые груз. суда порт принял в окт. 2013. В 2014 продолжены работы по углублению дна, стр-во гидротехн. объектов в виде причалов и каналов: подходного (дл. 6 км, шир. 495 м) и мор. (дл. 49 км, шир. 295 м). В пределах мор. акватории стр-во возможно проводить с авг. по октябрь. Окончание стр-ва намечено на 2017. В 2015 в пос. открылся первый в аркт. зоне РФ **международн.** аэропорт, способный принимать все типы возд. судов, в т.ч. тяжёлые. Для обеспечения деятельности междунар. аэропорта были открыты таможенный терминал и санит.-карантин. пост.

*С. М. Панарин*

**САБЕТТО-СЕЯХСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен на восточном побережье п-ова Ямал.

На С. включает долину р. Сабетаяха, на Ю. – долину р. Сёяха, на З. граница проходит по вост. склону Северо-Ямальской возвышенности. Поверхность представлена плоской заболоч. и сильно заозёрн. третьей лагунно-лайдовой равниной с абс. отм. 30–40 м. Литогенный комплекс состоит из пылев. песков, нередко замещающихся супесями с редк. прослоями суглинков. Вдоль побережья распространены плоские заболоч. и заозёрн. лайды и пляжи с выс. ок. 7 м. Характерны берега абразионно-аккумулятив. типа. Среди форм рельефа в р-не развиты термокарст. (озёра, западины), полигональные бугры пучения. Подавляющая часть толщ содержит органич. материал. Для этой террит. характерны сильные ветры (более 7 м/с, а на крайнем Ю.-В. – около 6,5 м/с) и метели (ок. 100 дней в году на З. и более 110 дней – на побережье). Средняя темп-ра самого холод. месяца изменяется от –23,4°С на З. до –24,9°С на В. района. Средняя темп-ра июля 5,6°С (на С.) до 7,1°С (на Ю.). Годовое кол-во осадков 310–330 мм. Большая часть их выпадает в виде снега; годовое кол-во дней с осадками 175–178, с туманами в р-не – 66–74 дня в году. В пределах р-на протекают рр. Сабетаяха, Венуйеуо, Сэръяха, Турмаяха, Саптормаяха, Сёяха и её приток – Ясавэйяха. Многолетнемёрзлые породы имеют сплош. распространение на поверхности и характеризуются монолит. залеганием по глубине. Их мощность в пределах С.-С. л. р. изменяется от 20 до 300 м. Наиболее мощные мёрзл. толщи накопились в тыловых ч. террас. На совр. лайдах и широких поймах мощность ММП уменьшается до 25 м. Среднегодовая темп-ра пород ниже –7°С. В поймах рек и на лайдах темп-ра повышается до –5°С, что объясняется более интенсив. снегонакоплением. К лагунно-лайд. равнине приурочены ландшафты плоской заозёрн. пушицево-мох. кочкарной тундры. Для побережья в сев. ч. р-на характерны лайды с примор. засолен. лугами и пушицевыми кочкарниками на пойменно-марш. солонцеват. почвах, в юж. – аркт. низин. полигон. осоково-гипновые и кустарничково-мох. болота, а также плоскобугристые мёрзлые торфяники (кустарничково-мохово-лишайник. по буграм и травяно-мох. – по понижениям). В поймах рек широко распространены преим. мох. тундры и ивняки на поймен. торфянисто-перегнойно-глеевых почвах. Во внутр. частях р-на обычны песок (на побережье он многочисл.), белая куропатка, водоплав. дичь, сев. олень. Пойменные биотопы заселены горностаем, лисицей, водоплав. дичью. В юж. части берег. зоны обитают нерпа и мор. заяц. Из видов фауны, занесённых в Красную книгу ЯНАО, отмечена белоклювая гагара. На террит. р-на расположены ч. Западно-Сеяхинского нефтегазоконденсатного м-ния, с. Сеяха и пос. Сабетта.

*В. В. Козин, А. В. Козина*

**САЙКА, полярная треска** (*Boreogadus saida* (Lepeschin, 1774)), небольшая рыба, обитающая в морях Северного Ледовитого океана.

Спина коричневатая, бока светлее, с фиолет. или желтов. оттенком. Брюхо серебристо-серое. По бокам тела, на голове и плавниках разбросаны мелк. чёрные точки и твёрдые бугорки. Осенью для размножения подходит к берегам, образуя большие скопления, что свойственно и для С., обитающей в Карском море. Хорошо переносит

опреснён. воду. Половой зрелости достигает в 3–4 года, дл. тела 19–20 см. Нерест с окт. по март. Икра пелагическая. Плодовитость – 9–21 тыс. икринок. Продолжительность жизни – 7 лет. Питается преим. ракообразными, в ред. случаях – мелк. рыбой. Играет большую роль в питании мор. животных и рыбаод. птиц. Промысловое знач. небольшое.

*И. С. Мухачёв*

**САЛЕМАЛ** (ненец. *конец мыса*), село, административный центр одноимённого муниципального образования, самое южное поселение Ямальского района.

Основано в 1942 как один из рыбоучастков Пуйковского рыбозавода. Расположен на развилке р. Обь, где она разделяется на Хаманельскую и Надымскую Обь, в 90 км юж. с. Яр-Сале. Высота над ур. моря 80 м. В 1950 из с. Шуги в С. переведена моторно-рыболов. станция (МРС), в составе к-рой было 20 единиц самоход. флота. Салемальская МРС обслуживала к-зы, расположенные в поселениях Панаевск, Яр-Сале, Кутопьюган, Новый Порт, Аксарка и Хэ. В 1951 были построены магазин, столовая, четырёхкл. школа, в 1954 – почта, пекарня, больница, клуб, библиотека. К 1954 общее число жит. составляло 150 чел., жил. фонд – 10–15 домов и 3–4 землянки. В 1960, в связи с реорганизацией к-зов, МРС была ликвидирована, а весь флот передан Пуйковскому рыбозаводу. В нач. 1960-х открылись семилет. шк. и интернат, а с 1968 шк. получила статус сред. школы. В 1964, в связи с естеств. затоплением поселения Пуйко, в С. частично перебазировался Пуйковский рыбозавод.

В наст. вр. на террит. С. функционируют МП «Салемальский рыбозавод», предприятие ЖКХ «Каскад». Организации соц.-культ. назначения представлены участк. б-цей, сред. шк.-интернатом, дошк. образоват. учреждением, Домом культуры и библиотекой. Смонтирована мобильная водоочистная установка, готовится запуску в эксплуатацию пункт переработки твёрд. быт. отходов. Село знаменито выдающимися людьми: здесь работал Э. В. Линде – первый врач в р-не, получивший звание «Заслуженный врач РСФСР», на террит. нац. поселения Вануйто в нач. XX в. работал фельдшер В. П. Солдатов; родился член Союза художников РФ Л. А. Лар. Главы сел. поселения: С. К. Винокуров (1990–2011), А. Н. Сафрыгин (2011 – по наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**САЛЕМАЛ, муниципальное образование**, входит в состав Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области и наделено статусом сельского поселения.

Площадь муниц. образования с. Салемал составляет 1 138 га. По сост. на 2012 на террит. сельского поселения проживают 934 чел., в т.ч. 564 – представители корен. населения.

*Г. С. Зайцев*

**САЛЕМАЛЬСКАЯ УЧАСТКОВАЯ БОЛЬНИЦА**, лечебно-профилактическое учреждение, филиал Яр-Салинской центральной районной больницы.

Расположена в с. Салемал. Основана в 1950 как Пуйковская участк. б-ца на 10 коек, к-рая с 1968 переехала в с. Салемал. Оказывает первич. медико-сан. помощь (стационар., амбулаторно-поликлинич., скорую мед., по терапии, педиатрии, стоматологии, гинекологии) населению с. Салемал и прилегающей тундры. Возможность амбулатории – 28 посещений в смену. Главными врачами в разн. вр. были Э. В. Линде, Л. Д. Кириленко, В. И. Рахлин, Л. П. Остякова, М. П. Климанов (1979–2012), М. В. Носонова (2013 – наст. вр.).

**«САЛЕМАЛЬСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, муниципальная казённая общеобразовательная школа-интернат.

Расположена в с. Салемал. Правопреемник Салемальского филиала Пуйковской шк., открытой в 1951, и интерната, открытого на базе этой шк. в 1960. В нач. шк. учились 15 детей, первый и третий кл. – с первой смены, второй и четвёртый – со второй. В новое дерев. здание с печ. отоплением школьники переехали в 1966, а интернат остался в старом здании школы. В 1968 шк. получила статус средней. В 2011 введено в эксплуатацию новое здание. В шк. функционируют 34 учеб. кабинета, хореограф. и актёрский залы, библиотека, видеостудия, столовая, мед. кабинет, музей, спорт. площадка, компьютерные классы. На базе 10–11 кл. созданы кадетские классы. Работают высококвалифицир. педагоги. В течение неск. лет коллектив шк. работает в традиц. и эксперимент. режимах. В эксперимент. режиме решаются вопросы расширения содержания образования, внедрения совр. технологий обучения, создание интегриров. курсов, общешк. проектов. С 2006 действует науч. общество учащихся, члены к-рого на протяжении неск. лет занимают призовые места в междунар., окр. и район. конкурсах исслед. проект. работ, предметных олимпиадах окр. уровня. Организовано ученич. самоуправление «Морская флотилия», создан военно-мор. клуб «Юный нахимовец» и дет. обществ. организация «Полярная звезда». В школе обучаются 226 учеников, в т.ч. 76 детей оленеводов. Реализуются муницип. инновац. программы «Развитие навыков здорового образа жизни обучающихся с учётом этнокультурного компонента», «Организация дошкольного образования детей из числа малочисленных народов Севера в рамках кочевой школы «Пензер сё». В разное вр. дир. школы были В. М. Ефремов (1952–61), В. А. Петров (1961–63), А. В. Грабовский (1963–68), В. К. Маликов (1968–73), А. В. Ахметов (1973–77), Э. Б. Чумакова (1977–79), В. И. Аскольский (1979–81), Е. И. Костюченко (1981–83), Г. Н. Ченцова (1983–2013), И. А. Огородникова (2013 – наст. вр.)

*Г. К. Шарко*

**«САЛЕМАЛЬСКИЙ ДЕТСКИЙ САД «ЗОЛОТАЯ РЫБКА»**, муниципальное бюджетное образовательное учреждение.

Расположен в с. Салемал. Первый дет. сад на террит. с. Салемал был открыт в 1962 и принадлежал Пуйковскому рыбозаводу. Детский сад посещали 15 детей в возрасте 4–7 лет. Коллектив состоял из 5 чел.: зав., повар, мед. сестра, воспитатель и пом. воспитателя. В 1966 было сдано в эксплуатацию новое здание дет. сада, рассчит. на три разновозраст. группы. В 1979 открыли второе здание, рассчит. на 30 детей, в 2013 – на 100 детей. В наст. вр. в учреждении работает спорт. зал, дет. спортивно-игр. комплекс, предназначен. для выполнения спорт. и игровых занятий. В распоряжении детей имеются вестибулярный тренажёр, лыжи, батут, гольф, велосипеды, самокаты, сухой бассейн; муз. зал, где кроме уроков вокала проходят занятия хореографией, проводятся театр. представления. Функционируют мини-музей род. языка, уголок нар. промысла, изостудия, компьютерный кабинет. В 2004 открыли этно-краевед. музей, в к-ром собран материал о род. крае, о быте и традициях корен. народов Севера. Инициатором орг-ции музея выступила Г. Х. Сайбышева, к-рая разработала проекты: «Нгухуко – кукла», «Сувенир для мамы». Детским садом заведовали Н. А. Десятова (1962–69), В. С. Вагина (1970–79, 1982–91), Г. П. Катышева (1979–82), К. М. Карымова (1991–2001), Т. П. Соколова (2001–05), И. Н. Думитраш (2008–13), Т. П. Соколова (2013 – наст. вр.).

*Т. П. Соколова*

**«САЛЕМАЛЬСКИЙ РЫБОЗАВОД»**, муниципальное предприятие по рыбодобыче и первичной переработке рыбы.

Создан в 2007 постановлением Адм. МО Ямальский район. Правопреемник Пуйковского рыбозавода, образован. в 1932. Расположен в с. Салемал. В 1949 Пуйковский рыбозавод был объединён с Шугинским рыбозаводом; функционировали рыбоучастки Яптик-Сале, Сюнай-Сале, Кутоп-Юган, Хоровая, Седая Хорвута, Индосота, Индеи, Нанги, Ватанги, Вануйто, Горный, Сележий, Шуга, Находка, Ныда, Нумги, Хэ, Наричи,

Лебендиго, Худоби, Яда, Езелово, Епоко, Верх. Махтаска, Ниж. Махтаска. В 1940-е на Пуйковском рыбозаводе работали 606 человек. В подсоб. хоз-вах, где были заняты в осн. женщины корен. национальности, содержались 9 тыс. оленей, 76 голов кр. рогатого скота, 86 лошадей, 40 голов свиней. В 1967 Пуйковский рыбозавод перебазировали в поселение Салемал в связи с естеств. затоплением пос. Пуйко. В 1968 построено здание завод. радиостанции, поддерживающей связь с рыбоучастками, оленеводами, охотниками на местах промысла, судами флота, Салехардским рыбокомбинатом и Гл. упр. рыбного хоз-ва (г. Тюмень). Строительный цех С. р. строил жильё для своих работников и жит. посёлка, бударки для рыбаков. В 2000 на базе С. р. был создан холдинг ООО «Салемал-рыба»; далее преобразован в «Салемальский» КП ЯНАО Ямалрыбпром, затем – в Салемальский рыбоучасток ООО «Салехардский комбинат». На сегодняшний день на С. р. работают 102 чел., в т.ч. 74 рыбака; эксплуатируется 14 рыболовец. участков – плавных песков. Флот «С. р.» располагает 37 бударками, двумя ПТС-84 и ТБ-48; плавучим холодильником НРС-3; семью плашкоутами для первич. обработки рыбы. В 2014 на рыбац. песках установлено 12 брусковых бытовок. Обустройство comfort. рабочих мест и выделение доп. квот на вылов частичковых пород рыб положительно сказались на улове С. р. – при общем плане 399 т было добыто сверх плана 176 т рыбы. На вырученную прибыль была улучшена материально-техн. база предприятия: приобретено копильно-вялочное оборудование, к-рое позволит наладить собств. пр-во и расширить ассортимент выпускаемой продукции на внутр. рынке. Директорами рыбозавода в разн. годы были Я. С. Андреев (1934), И. Д. Манахов (1937), В. П. Захаров (1939), И. И. Шарыгин (1939–40), Митюхин (1941–45), С. И. Назаренко (1945–48), Д. Н. Головин (1949–50), М. Ф. Нестеров (1952–54), П. Н. Первушин (1954–59), С. Я. Тарасенко (1960–63), А. Е. Решетников (1963–65), Ф. А. Мысов (1965–71), В. И. Токарев (1971–79), Г. Г. Горицкий (1979–91), А. Л. Желобаев (1991–96), А. С. Конюшевский (1996–2000), С. В. Варенич (2000), А. А. Лукьяшко (2000–04), А. М. Балин (2004–11), А. В. Курман (2011 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**САЛЕМАЛЬСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован 05.11.1965 в результате переименования Пуйковского сельского Совета. С 2003 получил статус Салемальского сельского поселения.

*Т. И. Бакулина*

**САЛЕХАРДСКАЯ ЕПАРХИЯ**, выделена по решению Священного Синода Русской православной церкви из состава Тобольско-Тюменской епархии в 2011.

Правящим архиереем с титулом Салехардский и Новоуренгойский был назначен епископ Звенигородский Николай – викарий Московской епархии. По состоянию на 01.03.2012 действуют 3 благочиния (Салехардское, Ново-Уренгойское, Ноябрьское). Православные общины Ямальского р-на входят в состав Салехардского благочиния, к-рое возглавляет иерей А. Мартынов, настоятель церкви святых Петра и Павла г. Салехард.

*А. Г. Градусов*

**САЛМЫ**, мелководье с илистым дном на Обской и Тазовской губах, богатое растительностью и мелкими ракушками; место нагула муксуна и щокура (чира).

*Т. М. Дмитриева*

**САЛТАНСЁ**, **Салтаньяха** (ненец. *салтанась* – возвращаться, *яха* – река; возвращающаяся река (вода то уходит, то возвращается в реку)), река.

Расположена на 3. сев. части п-ова Ямал. Течёт с Ю.-В. на С.-З. и впадает в Карское море в 60 км к С.-В. от мыса Харасавэй. Длина 100 км, пл. водосбора 444 км<sup>2</sup>. Притоков дл. более 10 км – 4. Ихтиофауна бедна (сиг-пыжьян, чир, девятииглая колюшка), осенью заходит омуль, в устьев. участке встречаются навага, камбала и бычок.

**САМОДИЙСКИЕ НАРОДЫ**, самодийцы, собирательное название группы народов Северной Евразии, говорящих на близкородственных языках самодийской ветви уральской языковой семьи; производное от старого названия «самоеды», «самоядь».

Объединяют ненцев (старое название самоеды, юраки), энцев (енисейские самоеды), нганасан (самоеды, тавгийцы) и селькупов (остяки, остяко-самоеды). К ней условно относятся и этнич. группы Саянского нагорья – камасинцы, маторы, тайги, карагасы, койбалы, котовцы, в прошлом говорившие на самод. наречии, а позднее (в XVIII–XIX вв.) тюркизируются или обрусевшие, влившиеся в состав хакасского, тувинского и рус. населения. В настоящее вр. общая численность С. н. превышает 40 тыс. чел., к-рые расселены на обширной террит. от Белого моря – на З. до п-ова Таймыр и Томско-Нарымского Приобья – на В., в пределах Ненецкого, Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского и Долгано-Ненецкого (Таймырского) авт. округов, Архангельской, Мурманской и Томской обл., Красноярского края.

А. В. Головнёв

**САМОДИЙСКИЕ ЯЗЫКИ**, характеризуются единообразием фонетической структуры, общим типом грамматического строя, значительной близостью лексического состава.

Подразделяются на северосамодийские (ненецкий, нганасанский) и южносамодийские яз. (селькупский, мёртвые саянские). Площадь распространения ненец. языка достигает 1 млн км<sup>2</sup>: от устья р. Северная Двина, вдоль берегов Сев. Ледовитого океана, охватывая п-ов Канин, Малоземельскую и Большеземельскую тундры, Полярный Урал, п-ов Ямал, тундры Обской губы, сев. тайгу, плато Нумто, басс. р. Пур, п-ов Гыданский, тундры, устье р. Енисей. При этом ненец. язык, за исключением лес. диалекта, обнаруживает настолько незначит. внутр. дифференциацию, что ненец с п-ова Таймыр без труда понимает ненца с о-ва Канин. Самодийская гр. народов и языков совместно с финно-угорской гр. образует уральскую язык. семью, расселён. от Скандинавии и Венгрии – на З. до Таймыра и Алтая – на востоке.

А. В. Головнёв

**САНДЯТО** (ненец. *сандя* – глубокое блюдце, *то* – озеро; озеро, напоминающее формой глубокое блюдце), проточное озеро.

Расположено в 26 км к Ю.-В. от д. Усть-Юрибей и в 86 км к С.-З. от фактории Таркосале. Находится в басс. р. Хэяха на выс. 2,6 м над ур. моря. Площадь 13 км<sup>2</sup>, дл. 5 км, наиб. шир. 4 км, коэф. удлинённости 1,9. Общая пл. водосбора 81,4 км<sup>2</sup>. Протекает р. Сандятанё, впадающая в оз. Яммарембадато. Дно в сев.-зап. части песчаное. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы: ряпушка, сиг-пыжьян, чир, пелядь, к-рые здесь нерестуют и зимуют. Встречены также корюшка, хариус, щука, налим, ёрш.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**САНИТАРНАЯ АВИАЦИЯ**, отделение плановой и экстренной консультативной медицинской помощи, функциональное подразделение лечебного учреждения окружного, областного или краевого уровня.

Оказывает экстр. и плановую мед. помощь на месте, мед. авиац. эвакуацию, консультативную мед. помощь. В штате С. а. находятся врачи и средние мед. работники разл. специализации. Отряд плановой и экстр. консультативной мед. помощи оснащён вертолётами и самолётами, необходимым портат. оборудованием для оказания мед. помощи непосредственно по пути следования. С к. 1970 и до нач. 2000 С. а. входила в состав Яр-Салинской центр. район. больницы. В наст. вр. входит в состав окр. б-цы, имеет отделения на террит. Ямальского и др. р-нов ЯНАО.



**САТАМЕРЦЯТО** (ненец. *сата мерця* – сильный ветер, *то* – озеро; озеро, над которым собирается штормовой ветер), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 25 км к С.-З от пос. Яптик-Сале. Находится в басс. р. Юрибейтояха (Юрбэйтояха) на выс. менее 6 м. Площадь 9,4 км<sup>2</sup>, дл. 4,2 км, наиб. шир. 3,6 км.

В. А. Лёзин

**СБЕРКАССА № 3709 ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА**, первая государственная трудовая.

Образована в 1931. Расположена в с. Яр-Сале. В 1988 произошло преобразование системы Гострудсберкасс в Банк сбережений и кредитования населения – Сбербанк СССР. С 2008 Ямальское отделение Сбербанка № 3709, образованное в 1985, было реорганизовано в доп. офис (универсальный) №050 филиала Акционерного коммерч. Сберегат. банка РФ Салехардского отделения №1790. В наст. вр. на обслуживании в офисах Сбербанка на террит. Ямальского р-на обслуживается более 15,5 тыс. физических лиц, 250 юрид. лиц. В разные годы организацией руководили: А. С. Мартыанова (1939–41), М. Ф. Чемляков (1941–51), И. Г. Бурундуков (1951–56), Е. В. Кукарский (1960–67), С. Н. Сучкова (1985–95), С. Т. Аксенова (1996–2001), Т. В. Иванова (2001 – наст. вр.).

**СВЯЩЕННЫЕ МЕСТА**, занимают важное место в иерархии языческих центров сакрального мира ненцев и представляют собой место отправления культов.

В назв. С. м. отражается либо жизненно важ. событие, либо почитаемые объекты – камни, озёра, реки, быт. предметы, животные и т.д. Классифицируются С. м. ненцев по соц. признаку: общенар., род. и семейные. Иерархия ненец. святилищ включает в себя и целую систему культовых объектов, обладавших более низким сакрал. статусом. Общенародные, племенные, род. и семейные святилища бывают только муж., женщины допускаются на них, лишь достигнув опр. возраста. Кроме того, имеются спец. женские святилища.

Основными С. м. ненцев явл. **общенар. святилища** в пределах опр. террит.: святилища о-ва Белый и Северного Ямала: Белый дедушка (*Сэр Ирико*), Земли края дух (*Я мал хэхэ*), Небесное божье озеро (*Нув-то*). **Семейно-род. святилища**: Расколотый холм – священ. место *Пяку* из рода Вануйто; холм Сябтый (*Сябта седе*) – рода Няруй; *Нядаугы* – рода Нядаугы, Возвышенность ста сажений; Хвостатая возвышенность – племя Вануйто; Возвышенность двух братьев – племя Тохо; Песчаный холм; Холм карлик. берёзы; Двух идолов холм (*Сидя-хэхэ саля*), остров Белый; Головы сопка (*Нгэв седеэ э*) – род Ядне; *Сотэ*” я – род Яр; Холма нос (*Хой пьня*); *Яро то* – озеро рода Яр; *Хоуго саля* – род Тэсида; *Хантэй нго* – род Яптоуэ; *Юрибей нго я* – род Яндо; *Сэротэтти нго* – остров Сэротэтто (на карте о-в Литке); *Тусиди хэхэ я* – священ. место Тусида; *Сюхней хэхэ я* – священ. место Сюхней.

**Святилища по почитаемому объекту**: *Хэбидя наде э* – Священная гора, *Си ив седа* – Семь холмов, *Яро то* – озеро рода Яр (озеро песч. яров), *Сядэй* – Идол, *Пыри то* – озеро Щучье, *Хэхэ хан соты* – Священной нарты сопка, *Нгэв соты* – Возвышенность голов, холм голов, *Тивтей хэхэ* – Моржа идол, *Няк нгэва хэхэ* – Тюленьей головы дух; *Халэв нго* – Остров чаек. Примером С. м., возникшего в связи с с ненецко-энецкими событиями, явл. *Мандо*” нэва (*Голова энца*). **Женские святилища**: *Хадако* – Бабушка, *Небя' хэхэ* – Мать-дух, *Я'мал хэхэ* – Дух конца Земли, *Сотэ*”я- *Мяд' пухуця хэбидя я* – С. м. Хозяйки чума *Сотэ*”я, *Пэ' мал Хада* – Бабушка-камень.

Легенда о появлении священ. горы *Минисей* в сев. части Урала (рус. назв. Константинов камень) записана Л. В. Хомич в 1953 на Ямале «...Когда дочь *Нума* вела аргиш, вдруг на неё налетел *Нга* (злой дух). Тут весь аргиш обратился в камень, и образовались Уральские горы, а гора *Минисей* – её передовой олень. С тех пор ненцы

специально ездили к той горе, чтобы принести в жертву телёнка-оленья, обычно белой масти».

Самыми значит. святилищами о-ва Белый, расположенного у сев. оконечности п-ова Ямал, явл. Белый дедушка (*Вэсако, Сэр Ирико*) – на острове и жен. священное место Дух конца земли (*Я мал хэхэ сале*) – на берегу пролива Малыгина. Многие иссл. п-ова Ямал писали, как ненцы противились их поездкам на священ. остров и только после исполнения обязат. обрядов (камлание, окуривание-очищение) согласились вести экспедиции. В. П. Евладов подробно описал святилище *Я' мал хэхэ" сале*, назвав его «священное место матушки Земли»: «На возвышенном берегу стоял огромный жертвенник. Первое впечатление от него – вал из кучи оленьих рогов, тут и там возвышались отдельные кучи. Одна из них была особенно велика, её высота достигала 2–2,5 человеческого роста. Весь вал из оленьих рогов вытянут вдоль пролива с запада на восток. Справа от центральной, самой большой кучи рогов, располагались ещё три поменьше, крайняя из них была особенно обильна жертвоприношениями. Слева от главного «шайтана» – также три кучи рогов, самая левая – поодаль – почти без жертвоприношений. В середине каждой кучки рогов стояли несколько лиственниц, ветви которых были увешаны полосками ткани, кольцами, монетками, завёрнутыми в лоскутки, железными цепочками и пр., из костяных куч торчали *сядэи*, грубо вырезанные из мелкого плавного леса. В крайней левой группе был корень плавника, согнувшийся под прямым углом – это изображение сидящего Бога. В середине главной кучи рогов торчало довольно толстое бревно с «глазами» и зарубкой, где должен был быть рот. Это – главный шайтан».

Каждая группа *сядэев* считается культовым местом одного из родов. В. П. Евладову удалось посетить все гл. святилища о-ва Белый. Святилище *Сэр Ирико* – самая важ. святыня ненцев. В. П. Евладов увидел его таким: «Посредине стоял идол высотой не более полутора метров из округлого дерева с глубокими зарубками на месте шеи, два сучка образовывали руки. Кругом идола стояло несколько лиственниц, на них привязаны короткие красные шнурки. Вокруг лиственниц были воткнуты в землю маленькие *сядэи*, очень небрежно сделанные и совсем новые... Жертвенник *Сэр Ирико* был небольшой, так как стоит далеко в стороне от обычных охотничьих маршрутов ненцев. Культ Белого дедушки носил, скорее всего, духовный, чем материальный характер». Недалеко от *Вэсако* находится *Хадако*. *Я мал хэхэ сале* находится рядом с *Сэр Ирико* на Ямале. Недалеко от святилища «Заячий камень» среди бол. тундры отдельно стоят на возвышен. местах два идола. Недалеко от них на выс. скале находится святилище, к-рое ненцы называют Матерью-духом (*Небя хэхэ*).

На священ. месте *Илебямпэртя* (о-в Белый, мыс Малыгина, в 15–20 км от пролива) проводились жертвоприношения белого медведя или белого оленя. Шкурой жертв. животного заворачивали центр. фигуру идола (*сядэя*). На берегу *Вары-яха* ещё одно святилище. Существует легенда о возникновении этого святилища: «...Задолго до основания святого места *Хэхэ-сале* жил один самоед на Ямале. Как-то он поехал на промыслы и в тумане заблудился. Поднялась страшная буря и унесла человека на небо. Там он пришёл в «Божий чум». У этого божества была дочь. Потом этот человек и сам стал богом, спустился на землю, а с ним и дочь божья. На земле этот человек сказал божьей дочери: «Я возьму себе белый остров и буду жить там, тебе даю Ямал. Сядь у *Хэхэ-сале* напротив меня – и будем жить так». И долго эта женщина стояла одна на Ямале, а сам он сел на острове – это и был Белый дедушка (*Сэр Ирико*). Потом родились у них сын и дочь. Их дочь околдовал сильный Холод (*Нэрм*), который живёт посреди моря. Он превратил её в белую важенку, из-за которой между самоедскими родами началась война. Белая важенка попала под стрелу и досталась роду *Вэнга*. Когда была найдена священная пряжка, молва об этом месте распространилась вокруг, и теперь это главный жертвенник Ямала – *Я мал-хэхэ сале*...» (В. П. Евладов).

На севере п-ова Ямал род. духи располагаются рядом с *Я мал хэхэ сале*. Как отмечает Л. А. Лар, в наст. время *Я мал хэхэ сале* состоит из островерхих куч шестов и

*сядэев*, а также священ. шестов (*симсы*) с привязан. к ним лоскутками ткани разн. цвета. Каждое священ. место из семи островерхих куч считается местом поклонения родов, живущих на Ямале, – Окоэтто, Вануйто, Вэнго, Яптик и др.

*Сюр'ня хэхэ я* расположено в 25 км от с. Сюнай-Сале за небольшой р. Харвута. Основу жертв. места составляют пять лиственниц, под к-рыми располагаются неск. сундуков (ларцов). Всюду висят рога жертв. оленей, разноцвет. ленточки, мн. посуды. По легенде, на этом священ. месте иногда появляется хозяйка и пугает людей, пришедших не для жертвоприношения, а для баловства. Женщинам запрещено здесь появляться.

Священная нарта *Харвута хэхэ хан* расположена на выс. берегу р. Харвута. По-видимому, она стоит здесь уже давно, поскольку часть её ушла под землю. Нарта трёхкопильная, серо-зеленов. оттенка, в нек-рых местах покрыта желтовато-белым мхом. На нарте стоит ларец, прав. часть к-рого разломана. Вокруг валяются доски от ларца и кусочки берёсты, в к-рые, возможно, ранее были завернуты культовые предметы. В нарте лежит культовая фигура дл. 50 см с чётко обработ. лицевой частью, обозначена шея; фигура книзу сужается. В нарте лежат ещё две культовые скульптуры. Одна – дл. до 25 см – мужская, сильно разрушена вр., вторая, дл. ок. 30 см, – женская, с чёткой проработкой лица, более сложная по обработке, с обознач. шей и плечами.

*Хэбидя то хэхэ я* расположено в 15 км от с. Сюнай-Сале, на выс. берегу большого озера. Раньше это культовое место часто посещали оленеводы, перегонявшие стада с Хэнской стороны на лет. пастбища. Несколько лет тому назад оно было частично разрушено (снесли трактором большую лиственницу, на к-рой висело много жертв. черепов). Недалеко от сломан. лиственницы выросла маленькая, и ненцы опять приносят жертвы к этому месту.

Помимо широко извест. мест во всех р-нах расселения ненцев имеются небольшие С. м., где приносили жертвы чл. одного рода или семьи, или просто проезжающие. Обычно такие места располагаются возле камня какой-нибудь особен. формы, на вершине сопки, к-рая в разную погоду меняет свои очертания, на берегу озера. Иногда С. м. признавались по указанию шамана. На таких местах ставятся культовые антропоморфные изображения в виде кольев с обознач. в верх. части лицами. У ненцев имеется большое число покровителей семьи, представляющих собой тщательно вырезан. из дерева антропоморфные (иногда зооморфные) фигурки, к-рые одевали в одежду из оленьего меха и хранили в чуме или на спец. священ. нарте, обычно имевшей семь пар копыльев и передки в виде челоуеч. лиц. Иногда дом. покровителями были кусочки камня (*хэхэ*), отбитые от священ. скал или просто имеющие причудл. форму, к-рые тоже одевали и заворачивали в мех. одежды. В к. XX в. у нек-рой части молодёжи и у ненцев, проживающих в посёлках, произошла утрата мн. традиц. духовных ценностей, в т.ч. почитания святынь своих предков.

*Л. В. Иванова, Г. П. Харючи*

**СЕВЕРНОЕ ТАНГАБТЭЙТО** (ненец. *танга* – подклад, верхняя подстёжка, *бдэй* – значение суффикса имени прилагательного о наличии какого-либо качества, *то* – озеро; покрытое сверху озеро), проточное озеро.

Расположено в 57 км к Ю.-З. от с. Сеяха и в 7,5 км к Ю.-В. от оз. Ямбуто. Находится в басс. р. Сёяха на выс. 13 м над ур. моря. Площадь 23 км<sup>2</sup>, дл. 7,6 км, наиб. шир. 5,7 км, коэф. удлинённости 2,5. Общая пл. водосбора 679 км<sup>2</sup>. Протекает р. Сёяха (Зелёная). Литораль песч. шир. 200–700 м. Питание преим. снеговое. Характерны большие внутригод. колебания уровня. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны сиг. рыбы (сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, чир, нельма, тугун), аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, голянь, девятиглая колюшка, таймень, язь, из к-рых доминирующими явл. сиг-пыжьян, ряпушка, голец. Тугун, таймень и язь встречаются единич. экземплярами и крайне редко.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН**, часть Мирового океана. В прошлом назывался Северное Полярное море, Северное Ледовитое море.

Расположен полностью в Сев. полушарии за Полярным кругом, почти со всех сторон окружён массивами суши – Сев. Америкой и Евразией. С. Л. о. соединяется с Атлант. через Гудзонов и Девисов проливы – два океана разделяют Баффинова Земля и о-в Гренландия. С Тихим океаном С. Л. о. связан только узким Беринговым проливом. Площадь поверхности – 13,1 млн км<sup>2</sup> (по др. данным 14,75 млн км<sup>2</sup>) – 2,8% площади Мир. океана. Объём – 18,1 млн км<sup>3</sup>. Средняя глуб. – 1 225 м, наибольшая глуб. – 5 527 м (Гренландское море). Более 45% дна океана занимает шельф. До 70% общей пл. приходится на подвод. окраины материков, представл. морями, заливами и проливами. Около 40% пл. имеет глуб. меньше 200 м. По кол-ву островов занимает второе место после Тихого океана.

С. Л. о. принято делить на акватории: *Арктический бассейн* (глубоковод. центр. часть), *Северо-Европейский бассейн* (моря Гренландское, Норвежское, Баренцево и Белое) и *моря, расположен. в пределах шельфа* (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Бофорта, Баффина).

Льды в С. Л. о. сохраняются в теч. всего года и находятся в пост. движении. Толщина многолет. льдов в центр. ч. океана достигает 4,5 м зимой и 1,5–3,0 м – летом. В лет. сезон юж. акватории аркт. морей частично освобождаются ото льда и становятся судоходными. Приливы преим. полусуточные, величина их в Северо-Европейском басс. в сред. не превышает 1 м, в Арктическом басс. – 0,5–0,6 м. В нек-рых заливах наблюдаются макс. приливные колебания уровня до 6 м. Течения на поверхности С. Л. о. образуются под воздействием преоблад. ветров, водообмена с Атлантическим и Тихим океанами, значит. реч. стока. Вдоль берегов Рос. Арктики поверхност. воды движутся в общем с З. на В., образуя локальные круговороты в морях. Поверхностные воды океана (до 25–50 м) имеют темп-ру ниже –1,5°С и понижен. солёность по сравнению с др. океанами (28–33 ‰). Последнее объясняется влиянием лед. покрова (опресняющим действием талых вод), выносом реч. стока кр. сиб. реками и очень слабым испарением. Суровость климат. усл. С. Л. о., широкое распространение льдов, ограниченность связей с др. океанами обусловили относит. видовую бедность орг. мира, ограниченность биомассы и неравномерность её распределения в пределах бассейна. Особенностью фауны явл. наличие большого числа млекопитающих.

Правовой статус океана на междунар. уровне прямо не регламентирован. Фрагментарно он определяется нац. законодательствами аркт. стран и международно-правовыми соглашениями. В теч. большей части года С. Л. о. используется для мор. перевозок, к-рые осуществляются по Северному мор. пути и по Северо-зап. проходу. Растёт использование природ. ресурсов океана, приуроч. к его периферийным районам.

*Е. П. Пинигина*

**СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ**, морская транспортная магистраль, проходящая вдоль северных берегов России по акваториям морей Северного Ледовитого океана (Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское).

Согласно Закону РФ № 132-ФЗ от 28.07.2012 является «...исторически сложившейся транспортной коммуникацией Российской Федерации», соединяющей Европ. Север и Дальний Восток России. Протяжённость С. м. п. от пролива Карские Ворота до бухты Провидения достигает 3 030 мор. миль (5 610 км), протяжённость судоход. реч. путей, примыкающих к С. м. п., – ок. 37 тыс. км. Главные трудности мореплавания по трассе связаны с тяжёлой лед. обстановкой в морях Арктики, непостоянством сроков нач. и окончания навигации из-за межгод. изменчивости лед. покрова, что требует орг-ции спец. служб: навигационно-гидрограф. и гидрометеорол. сопровождения, ледокол. проводки судов, ледовой разведки, системат. науч. исследований, транспорт. предприятий (пароходств), системы опорных портов с соотв.

транспортно-логистич. оснащением. В навигац. отношении С. м. п. подразделяется на два участка: зап. – от г. Мурманск до порта Дудинка (обслуживается Мурманским мор. пароходством) и вост. – от порта Дудинка до бухты Провидения (обслуживается Дальневосточным мор. пароходством). Акватории Карского моря, прилегающие к п-ову Ямал, включая Обскую губу и устье р. Обь, явл. составной ч. зап. участка С. м. п.

История освоения С. м. п. восходит к плаваниям рус. поморов, выходявших в моря Сев. Ледовитого океана с начала XI в. Регулярные плавания совершались в Белом море и вдоль сев. побережья Кольского п-ова. В XII–XIII вв. их мор. походы достигали устья р. Печора и вост. побережья о-ва Новая Земля. В нач. XVI в. рус. мореходами уже был освоен мор. путь от р. Северная Двина до Обской и Тазовской губ (с волоковым переходом через п-ов Ямал). Западноевропейские эксп. XVI – нач. XVII в. (Р. Ченслер и Х. Уиллоби в 1553–54, С. Барроу в 1556, К. Най и В. Баренц – в 1594–96, Г. Гудзон – в 1608 и 1609), организованные в поисках Северо-вост. прохода, завершились неудачей, т. к. не смогли достигнуть устья р. Обь, а дошли лишь до о-ва Новая Земля и пролива Югорский Шар. С сер. XVII в. плавания европейцев в поисках Северо-вост. прохода постепенно прекратились.

Следующий этап освоения С. м. п. связан с орг-цией по инициативе Петра I 1-й и 2-й Камчатских эксп. 1725–43 под руководством В. Беринга и А. И. Чирикова. С 1733 по 1743 Великая Сев. экспедиция осуществила инструмент. съёмку и опись всего аркт. побережья от г. Архангельск до устья р. Колыма. Обско-Енисейский отряд этой эксп. под руководством Д. Л. Овцына и Ф. А. Минина впервые исследовал акваторию Карского моря, прилегающую к п-ову Ямал, устье р. Обь и Обскую губу. В 1750-х М. В. Ломоносовым на уровне представлений своего вр. была теоретически обоснована возможность прохода сев. аркт. морями из Атлантического в Тихий океан. Снаряжённые по его настоянию для этой цели две высокоширот. экспедиции под командованием В. Я. Чичагова (1765, 1766) потерпели неудачу. В 1828 зап. побережье Обской губы от мыса Дровяной до устья р. Обь было обследовано по суше и описано корпусом флотских штурманов: штабс-капитаном И. Н. Ивановым и поручиком И. А. Бережных. В рез-те своих плаваний в вост. части Баренцева моря Ф. П. Литке сделал вывод о недоступности Карского моря для проводки судов в устья рр. Обь и Енисей, однако этот вердикт авторитет. учёного не остановил попыток опровергнуть подобный взгляд. В 1860 при поддержке купца М. К. Сидорова П. П. Крузенштерн на парус. шхуне «Ермак» успешно прошёл в Карское море, но при повтор. попытке в 1862 судно было раздавлено льдами у зап. побережья п-ова Ямал. В 1863 эксп. Ю. И. Кушелевского, снаряжённая М. К. Сидоровым, на шхуне «Таз» совершила плавание из с. Обдорское по Обской губе, достигнув акватории Карского моря.

С 1870-х решение проблемы освоения С. м. п. перешло из науч. стадии в стадию практ. организации плаваний на паровых судах из Европы по зап. участку С. м. п. в устья рр. Обь и Енисей. В 1874 англичанин Дж. Виггинс на пароходе «Диана» совершил успеш. плавание до входа в Обскую губу и до устья р. Енисей. В 1875 проход в устье р. Енисей совершил А. Э. Норденшельд. В 1877 капитан К. И. Даль провёл из Европы в устье р. Обь (и далее до Тобольска) пароход «Луиза», а Дж. Виггинс на пароходе «Варкворд» в 1878 доставил в устье р. Обь ок. 500 т товаров и вывез обратно груз пшеницы. Несмотря на потери судов, в 1870–1910-х продолжались коммерч. плавания через Карское море в устья рр. Обь и Енисей. С 1897 через Обскую губу установилось регулярное пароход. сообщение с г. Лондон. Английской компанией «Лайборн Поппэм» было закуплено и вывезено с перегрузкой в бухте Находка 3,2 тыс. т сибирского хлеба. До 1919 из 122 рейсов, идущих через Карское море, 75 прошли успешно (перевезено 55 тыс. т грузов). Этот опыт в последующем лёг в основу орг-ции Карских экспедиций.

В 1900–20-е в России велись интенсивные науч. исследования акваторий Сев. Ледовитого океана. В 1901 адмирал С. О. Макаров развил идею использования ледоколов при освоении С. м. п. и руководил постройкой первого в мире мощ. ледокола «Ермак», на

к-ром совершил эксп. к о-вам Новая Земля и Франца-Иосифа, проведя важные океанограф. исследования. Д. И. Менделеев разработал проект высокоширот. экспедиц. ледокола, развил идею высокоширот. плаваний для освоения «промышленного» мор. пути вблизи Сев. полюса. С попытками освоения высоких широт Арктики связаны трагически завершившиеся эксп. Э. В. Толля (1900–02), Г. Я. Седова (1912–14), В. А. Русанова (1912), Г. Л. Брусилова (1912). Гидрографическая эксп. на Сев. Ледовитый океан под руководством Б. А. Вилькицкого в 1913 и 1914–15 произвела съёмку побережья и о-вов, выявив гидрограф. усл. плавания по С. м. п. Ледокольные суда «Вайгач» и «Таймыр» за две навигации 1914–15 (с зимовкой в р-не мыса Челюскин) прошли весь маршрут С. м. п. с В. на запад. Перед Первой мир. войной началось техн. оснащение трассы С. м. п. В сент. 1914 на зап. побережье п-ова Ямал на мысе Марре-Сале отделом торг. портов Мин-ва торговли и пром-сти России была открыта полярная метео- и радиостанция для обслуживания судоходства по С. м. п. (две др. станции были устроены на сев.-зап. о-ва Вайгач и у вост. входа в пролив Югорский Шар). Русский лётчик Я. И. Нагурский в 1914 на гидросамолёте «Фарман» с воздуха обследовал льды и побережье о-ва Новая Земля, положив начало поляр. авиации. Начало Первой мир. войны вынудило прекратить работы по иссл. С. м. п. и развёртыванию здесь акт. судоходства. В эти годы была создана флотилия Сев. Ледовитого океана.

Систематические полёты поляр. авиации над акваториями и о-вами Сев. Ледовитого океана начались в 1924. В 1920-е была начата эксплуатация каменноуг. м-ний на о-ве Шпицберген, в т.ч. для снабжения топливом аркт. судов на зап. участке С. м. п. Подавляющая ч. деятельности по освоению трассы С. м. п., проведению гидрограф. и метеорол. исследований, развитию внутр. мор. грузоперевозок и торгово-экон. связей Сибири с Европой, соединению С. м. п. с реками Сибири в единую транспортно-экон. систему осуществлялась созданным в 1920 Комитетом С. м. п., преобразов. в 1928 в Северо-Сибирское гос. акц. об-во пром-сти и транспорта «Комсеверпуть» (1930–33). С деятельностью Комсеверпути связаны гидрограф. иссл. и трансп. освоение Обской губы, стр-во бухты Новый Порт как важнейшего пункта перевалки грузов с реч. судов, следующих вниз по р. Обь, на морские. В апр. 1920 была организована Ямальская эксп. (рук. – инж. И. И. Эльпорт) для иссл. возможности создания по проекту К. Д. Носилова шлюзованного вод. пути через п-ов Ямал – по маршруту древ. Ямальского волока. Канал через п-ов Ямал рассматривался в перспективе как часть сквозного вод. пути, соединяющего Обскую и Тазовскую губы с устьем р. Енисей. В янв. 1922 по причинам техн. трудностей и неясных рез-тов эксп. этот проект был закрыт. В 1932 эксп. под рук. О. Ю. Шмидта на ледокол. пароходе «А. Сибиряков» впервые совершила сквозной переход от г. Архангельск до Берингова пролива за одну навигацию, доказав реальную возможность эксплуатации С. м. п. на всём его протяжении. По итогам этой эксп. в 1932 было создано Главное управление Северного морского пути (ГУСМП), на к-рое возлагались задачи окончательно освоить и оборудовать С. м. п. от Белого моря до Берингова пролива, поддерживая его в исправном состоянии, обеспечивая безопасность плавания.

В годы ВОВ по трассе С. м. п. в усл. боевых действий на её зап. участке осуществлялись перевозки пром., прод. и воен. грузов между гг. Мурманск и Архангельск и устьями сиб. рек, переводились воен. суда из Тихого океана в Баренцево море, производилась переброска судов из устья р. Печора в Обскую губу. В послевоен. годы были продолжены масштаб. науч. иссл. в акваториях сов. Арктики. Среди выдающихся достижений послевоен. лет: эксп. на ледоколе «Ф. Литке» в Карском море (1948) и в р-нах Центр. Арктики (1955), высокоширотная возд. эксп. «Север-2» (1948), к-рая открыла серию подобных эксп., продолжавшихся до 1990-х, исследования дрейфующей науч. станции «Северный полюс-2» (1950–51), имеющие продолжение вплоть до наст. вр. (станция «СП-40» в 2013).

1950–80-е стали важнейшим этапом в истории изучения и освоения С. м. п. В дек. 1959 вступил в эксплуатацию первый в мире атом. ледокол «Ленин», положивший начало атом. ледокол. флоту СССР и открывший новые возможности для аркт. мореплавания. С активизацией геологоразвед. и проектно-изыскат. работ на Крайнем Севере и созданием Западно-Сибирского нефтегаз. комплекса возросло экон. значение С. м. п. Вместе с этим возросла и необходимость удлинения навигац. периода и перехода на круглогод. навигацию по С. м. п. за счёт эффект. использования ледокол. сопровождения. В 1970–80-е освоение круглогод. навигации по С. м. п. начало существенно влиять на развитие Западно-Сибирского нефтегаз. комплекса. В 1976 атом. ледокол «Ленин» и дизель-электроход «Павел Пономарёв» впервые осуществили уникальную мор. операцию по доставке грузов для геологоразведчиков и их выгрузке на припай. лёд у мыса Харасавэй с послед. транспортировкой на берег. Тем самым на период до 1998 был открыт завоз грузов на п-ов Ямал в круглогод. режиме.

В 1980-е на развитие С. м. п. ежегодно выделялось ок. 200 млн руб.; в 1987 были достигнуты макс. показатели грузоперевозок по трассе С. м. п. (почти 7 млн т). В послед. годы, с ухудшением экон. ситуации в стране, резким пром. спадом в р-нах Крайнего Севера и оттоком оттуда нас., произошёл затяж. спад активности перевозок по трассе С. м. п. В 1990-е грузопотоки С. м. п. формировались в осн. за счёт сев. завоза и транспортировки продукции отечеств. предприятий. В 1990-е был реализован целый ряд перспект. направлений использования С. м. п. для вывоза нефти и газа с м-ний Западно-Сибирского нефтегаз. комплекса.

С 2003 началось постеп. возрождение С. м. п. с привлечением к формированию грузопотоков и развитию трансп. инфраструктуры кр. компаний (ГМК «Норильский никель», НК «Роснефть», НК «Лукойл» и др.) и гос. поддержки в развитии ледокол. флота. С 2008 Мурманское мор. пароходство и ОАО «Российская инновационная топливно-энергетическая компания» приступили к каботаж. перевозкам нефти из Обской губы (с перекачкой её с реч. танкеров на мор. в р-не с. Мыс Каменный) в плавучее нефтехранилище «Белокаменка» (в Кольском заливе). В авг. 2009, впервые после длит. перерыва, три судна германской компании Beluga осуществили доставку пром. грузов через с. Новый Порт для предприятий г. Сургут, открыв тем самым использование С. м. п. иностранными судами.

В последние годы Правительством России, крупнейшими рос. корпорациями в рамках гос. программы «Экономическое и социальное развитие Арктической зоны Российской Федерации на 2012–2020» предпринимаются масштаб. усилия по возрождению С. м. п., модернизации действующей трансп. инфраструктуры (прежде всего ледокол. и танкерного флотов, порт. комплексов и терминалов). В усл. возросшего интереса к организации транзит. междунар. перевозок аркт. путём перспективы роста груз. потоков на трассе С. м. п. связаны с новым этапом освоения нефтегаз. месторождений п-ова Ямал. В июле 2012 состоялась закладка четырёхпричального порта Сабетта, к-рый станет крупнейшим в Рос. Арктике и увеличит уже к 2016 грузооборот С. м. п. до 5 млн т, а к 2020 – до 30 млн т. Реализуется план стр-ва глубоковод. порта в р-не мыса Харасавэй с прокладкой ж. д. от ст. Обская, с 2013 обустроивается приёмосдаточ. пункт (в перспективе – мор. порт) в р-не с. Мыс Каменный с пропуск. способностью до 400 тыс. т нефти/год. В 2012 совокупный грузооборот на трассе С. м. п. составил 3,87 млн т, из этого объёма почти 600 тыс. т – нефтегаз. конденсат, нефть и нефтепродукты. Растёт значение С. м. п. в междунар. транзитных перевозках. В 2010 сквоз. плавание по трассе С. м. п. совершили 4 судна (111 тыс. т), в 2011 – 34 (820 тыс. т), в 2012 – 36 судов (1,2 млн т), в навигацию 2013 – 71 судно (1,3 млн т).

*К. И. Зубков*

**СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ** (*Rangifer tarandus*), млекопитающее семейства оленевых.

Единственный вид одноим. рода, выделяющийся обособленно. Животное сред. размеров с тяжеловатой, низко опущ. головой. Туловище удлинён., шея довольно длин., но из-за густой «гривы» кажется короткой. Ноги сравнит. короткие. Длина тела 1,5–2 м, выс. в холке 80–150 см, вес самцов до 230 кг. Самки меньше и значит. легче самцов. Самцы и самки имеют рога, самцы сбрасывают рога после гона, самки – после отёла. Новые отрастают к августу. Копыта большие, широкие, сильно изогнутые, чашеобр., широко раздвигающиеся, приспособлены к передвижению по снегу и болоту. Копытца бок. пальцев расположены низко и служат доп. точками опоры; вокруг основания копыт имеются длин. густые прочные волосы, а между пальцами – жёсткая волос. щётка, увеличивающая опорную пл. ноги и препятствующая скольжению. Весовая нагрузка на след ок. 140 г/см<sup>2</sup>, что в 4 раза меньше, чем у лося. Зимой волос. покров густой и длин., светлый, с хорошо разв. тонким извитым пухом, летом – корот. и редкий, коричневатый или серовато-бурый. Питается зимой лишайниками (ягелем), ветошн. кормами, летом поедает побеги и листья травянистых и кустарник. растений, грибы, ягоды, мышевид. грызунов, леммингов, яйца и птенцов. Гон – сентябрь–октябрь. Беременность в сред. 220 дней. Рождаются 1–2 оленёнка. В зим. период местообитания приурочены к ягельн. малоснеж. редколесьям. Имеет важное хоз. значение (используются шкура, мясо, панты, рога и т. д.). 2 тыс. лет назад дикий С. о. был одомашнен.

Населяет тундру, аркт. о-ва и п-ова, равнинную и горн. тайгу Евразии и Сев. Америки. В России – 2 формы: *тундровая* и *таёжная*, 5 подвидов. С. о. – стадное животное, намного активнее и подвижнее др. оленей. Постоянно кочует, совершая сезон. миграции многочисл. стадами, переплывая реки, оз., мор. проливы. Физическая способность к дальним миграциям – необходимое усл. для жизни вида, приспособленного к использованию скудных корм. возможностей обширных сев. территорий. В округе ещё до сер. XIX в. С. о. был одним из наиболее многочисл. видов во всех районах. В наст. вр. полностью исчезли группировки диких С. о. на Полярном Урале, в басс. р. Полуи, на п-ове Ямал, кроме его сев. оконечности. На о-ве Белый ещё сохраняется группировка в пределах 300–500 голов. Несколько обособленно кочуют группировки на п-овах Явай и Мамонта, о-вах Оленьем, Шокальского, Вилькицкого, Неупокоева. Олени тундр. зоны имеют пост. контакт с популяцией таймырских оленей, их числ. может существенно варьировать в разн. годы. Общая численность диких С. о. в ЯНАО за последние три десятилетия изменялась от 10 до 28 тыс. голов, в наст. вр. не превышает 20 тыс. С организацией регион. заказника «Ямальский» в р-не была налажена более эффективная охрана дикого С. о. и среды его обитания в округе. При использовании пастбищ в сфере дом. оленеводства должны учитываться все факторы, негативно влияющие на состояние популяции диких С. о. Особое внимание уделяется сохранению возможности перехода трансп. магистралей на ист. сложившихся путях миграций С. о. в направлении к местам отёла и обратно. Для этого с обеих сторон коммуникац. сооружений строят лёгкие дамбы из насып. грунта с пологими склонами шир. до 150–200 м, устанавливают спец. дорож. знаки и указатели. *Новоземельский северный олень (R. t. pearsoni)* занесён в Красные книги МСОП и России.

С. Н. Гашев

**СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС (географический)**, математическая точка, в которой ось вращения Земли пересекает её поверхность в Северном полушарии.

Располагается в центр. части Сев. Ледовитого океана. С. п. диаметрально противоположен Юж. полюсу, располож. на суше. Не занимает неизмен. положения на поверхности Земли, а перемещается по слож. кривой, к-рая то закручивается, то раскручивается, что связано со слабыми нерегулярн. «подрагиваниями» оси вращения Земли. Географические координаты С. п. – 90°00'00" с. ш. Долготы С. п. не имеет, т. к. явл. точкой пересечения всех меридианов. Любая точка поверхности Земли располагается



по отношению к С. п. всегда в юж. направлении. С. п. не относится к какому-либо час. поясу. День и ночь на С. п. сменяются только за счёт вращения Земли вокруг Солнца, а не Земли вокруг своей оси и продолжаются приблизительно по полгода. С. п. находится на ур. моря в середине океана (а не на высоте в ц. континента), поэтому он теплее Южного. Средняя зим. темп-ра приблизительно  $-40^{\circ}\text{C}$ , летом – ок.  $0^{\circ}\text{C}$ . Глубина океана на С. п. ориентировочно 4 200 м. Толщина льда составляет обычно 2–3 м, хотя бывают значит. изменения. Иногда из-за передвижений масс льда (дрейфа мощных многолет. паковых льдов) на С. п. обнажается поверхность океана.

Фредерик Альберт Кук (1865–1940 ) первым достиг С. п. в апр. 1908. В 1937 с использованием авиации в р-не С. п. была организована первая дрейфующая сов. станция «Северный полюс-1» (рук. И. Д. Папанин). В послевоен. вр. походы к С. п. совершали атом. подвод. лодки. В 1972 впервые в истории мореплавания С. п. достиг атом. ледокол «Арктика».

*Е. П. Пинигина*

**СЕВЕРНЫЙ РЫБОЗАВОД**, образован в 1942.

В распоряжение С. р. первоначально были переданы участки Сеяха, Яптик-Сале, Напалково, Трёхбугорный, Мыс Каменный, Чугур-яха и др. Но в дальнейшем, в связи с отсутствием техн. возможностей их эксплуатировать, они были вновь включены в зону деятельности Новопортовского рыбозавода.

*К. А. Ощепков*

**СЕВЕРО-БОВАНЕНКОВСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (2Г)**, открыто в 1983 скв. 37 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог Г. П. Быстров).

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 475 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой  $-875$  м и имеет пл.  $30$  км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены две газ. (ПК<sub>1</sub>; ТП<sub>1-2</sub>) залежи пластово-свод. и массивного типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. мелких. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> – 14,5 млрд м<sup>3</sup>.

*И. И. Нестеров*

**СЕВЕРО-КАМЕННОМЫССКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (1Г)**, открыто в 2000 скв. 1 ОАО «Газпром» (нач. Р. И. Вяхирев).

Относится к распредел. фонду недр. Расположено в Обской губе в 380 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой  $-1000$  м и имеет пл.  $75$  км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газ. (ПК<sub>1-5</sub>) залежь массивного типа. Вершина пласта вскрыта на глуб. 975 м. Высота залежи 100 м. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы газа по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> – 308,4 млрд м<sup>3</sup>. Конденсат с нефтяным основанием и конденсат. фактором менее  $3-5$  г/м<sup>3</sup> не учитывали.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**СЕВЕРОЛЮБКА РЫЖЕВАТАЯ**, арктофила рыжеватая (*Arctophila fulva*), многолетнее травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*).

Высота 15–70 (90) см, с длин. утолщёнными корневищами. Стебли прямые. Колоски из 2–7 цветков, обычно буро-лиловые, блестящие. Широко распространена в аркт. областях Евразии и Сев. Америки. На п-ове Ямал встречается по всей террит.,

образует заросли в котловинах высохших озёр, оврагах, вдоль русел рек, на мелководьях. Имеет корм. значение для сев. оленя и водоплав. птиц.

*В. А. Глазунов*

**СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (8Г.39ГК), открыто в 1982 скв. 16 Тамбейской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. В. К. Рыбалов, гл. геолог В. Н. Бусырев) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 610 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –970 м и имеет пл. 850 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 8 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ПК<sub>6</sub>; ПК<sub>9</sub>; ХМ<sub>1</sub><sup>1</sup>; ХМ<sub>1</sub><sup>2</sup>; ХМ<sub>1</sub><sup>3</sup>; ХМ<sub>2</sub>; ХМ<sub>3</sub>), 39 газоконденсат. (ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>2</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>2</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>3</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>3</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>4</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>4</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>6</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>3</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>4</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>5</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>6</sup>; ТП<sub>7</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>3</sup>; ТП<sub>9</sub>; ТП<sub>11</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>11</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>11</sub><sup>3</sup>; ТП<sub>12</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>12</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>13</sub>; ТП<sub>14</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>14</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>15</sub>; ТП<sub>18</sub>; ТП<sub>19-20</sub>; ТП<sub>22</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>22</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>8</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>8</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>10</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>10</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>12</sub>; Ю<sub>2</sub>) залежей пластово-свод., массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин и известняков. Месторождение относится к кл. гигантских. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для горюч. газов – 929,5 млрд м<sup>3</sup>, для конденсата – 59,4 млн т.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**СЕВЕРОТУНДРОВАЯ ПОДЗОНА**, распространена в северной части Ямало-Гыданской ландшафтной области (к северу от 72° с.ш.) на полуострове Ямал и островах арктического шельфа (Белый и др.).

Большинство растений здесь относится к аркт. и арктоальп. видам. В районе пос. Тамбей насчитывается 120 сосуд. видов растений, среди к-рых преобладают гигрофиты (гипн. мхи, осоки, пушицы). Основным признаком аркт. тундр считается отсутствие карлик. берёзки, а мохово-лишайник. растительность не образует сплошного покрова; травы растут куртинками. Низкорослые (10–12 см) растения аркт. тундр располагаются в два карлик. яруса: ниж. ярус – мхи, лишайники, поляр. ива, верх. – травяной, как правило, сильно разреж. ярус. В дриадовых тундрах в ниж. ярусе растут мхи и дриады, над ними возвышаются кустистые лишайники, третий разреж. ярус состоит из трав. Ивы в аркт. тундрах (копеечная, поляр., ползучая) имеют кустарнич. форму. Их побеги спрятаны в почве, а на поверхности есть только листья и цветы. Растительный покров формируют зелёные мхи, лишайники (накипные, листоватые, кустистые), травы (камнеломки, осоки, ожики, злаки). Наиболее распространены сообщества кустарничково-лишайниково-мох. кочковатых тундр, лишайниково-мох. кочковатых, травяно-мох. кочковатых и, в меньшей степени, мохово-лишайник. полигональные тундры. Моховые тундры занимают более влаж. суглинистые участки дренир. плакоров. Мелкокочковатая поверхность их зарастает гипн. мхами, среди к-рых рассеяны лишайники. Травяной покров состоит гл. обр. из осок, пушиц узколистной и Шейхцера и злаков: дюпонции Фишера, зубровки редкоцветной. Мохово-пятнистые тундры развиты на более сухих участках, в к-рых задернован. участки сочетаются с пятнами обнажён. грунта и трещинами, заросшими мхами. Среди мхов в небольшом кол-ве рассеяны лишайники рода кладонии. Видовой состав трав более разнообразен, чем в мох. тундрах. Размеры голых пятен не превышают 1–1,5 м в диаметре. Растительная дернина занимает не более 50% поверхности.

*Пятнистые тундры* с разнотравно-кустарничк. и кустарничково-лишайниково-мохово-пушиц. группировками расположены по песч. и супесчаным хорошо дренирован. склонам водоразд. равнин. В их растит. покрове доминируют дриады, ивы монетовид. и крупнолистная, пушица. Из лишайников обычна алектория. Склоны больших оврагов заняты разнотрав. группировками из лютика сев., крупки альпийской, мытника, камнеломки точечной. Более высокие водоразд. равнины покрыты дриадово-осоково-мох. тундрами. Над мохово-дriad. ярусом возвышаются осока жёсткая, мытник мутовчатый, ожика снеж. и спутанная, лютики и др. виды растений. Лишайники развиты чрезвычайно

плохо. На крутых склонах южной экспозиции с песчаными почвами развиваются относительно богатые сообщества (луговины) с осоками и разнотравьем (лютик северный, хвощ полевой, горечавка лёгочная, минуарция арктическая, незабудка альпийская и др.), особенно на участках, где обитают песцы и лемминги, обогащающие почву азотом и фосфором. Лишайников мало и они приурочены к дренированным склонам песчаных холмов.

*Мохово-осоковые тундры* на влажных участках пологих склонов водоразделов равнин занимают значит. пл. на С. п-ова Ямал (50–60% террит.). Осоковый ярус негустой, состоит гл. обр. из осок: прямостоящей, кругловатой и мечелистной. К осокам примешиваются мятлики высокогорья, дюпонция Фишера, пушицы узколистные и Шейхцера. Осоково-пушицево-мохово-заболоченные тундры с полигональным микрорельефом занимают плоск. водораздельные участки. В полигональных тундрах, распространённых на малоснежных местоположениях, более открытых ветру, растительность развита только по трещинам (20–25% поверхности), центр. ч. полигонов оголены. Из кустарничков в полигональных тундрах господствуют дриада восьмилепестная и ива полярная. Над мохово-кустарничковым покровом поднимается осоково-злаково-разнотравный ярус (осоки, лисохвост, щучка, ожики, кисличник, полярный мак, мытники мутовчатый и Эдера, астрагал субарктический, камнеломка болотная, гречишка живородящая и др.). Лишайниковые тундры редки и приурочены к повышенным элементам рельефа с полигонально-трещиноватыми грунтами. В растительном покрове господствуют слоевищные лишайники рода корникулярия с примесью цетрарий, кладоний, алекторий и мхов. Из сосудистых растений в лишайниковой тундре наиболее типичны прямостоящая и мечелистная осоки, вейник гренландский, ожика. На крутых берегах склонов западного побережья п-ова Ямал богато представлено разнотравье, состоящее из красочно цветущих растений (незабудка азиатская, ллойдия, лаготис, колокольчик Лангсдорфа и др.).

*В. В. Козин*

**СЕВЕРОЯМАЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ**, научная этнографическая экспедиция, организованная научно-исследовательской секцией Ленинградского филиала общесоюзного Комитета Севера при Президиуме ВЦИК.

Состоялась в 1928–29. В состав С. э. входили три студента Ленинградского ун-та: нач. экспедиции антрополог Н. А. Котовщикова, этнограф и археолог В. Н. Чернецов, зоолог К. Я. Ратнер (сред. возраст чл. эксп. не превышал 25 лет). Основная задача эксп.: проведение археолого-этнограф. изысканий, естественно-науч. наблюдений, сбор информации по хоз. и соц. вопросам среди корен. населения п-ова Ямал и о-ва Белый. В авг. 1928 члены С. э. на гидрограф. судне «Полярный» прибыли к п-ову Ямал. Но вместо сев. части п-ова их высадили в его юж. части, на безлюдном берегу Марре-Сале в юж. части п-ова Ямал. Через неск. дней к ним приехали ненцы, а 3 сентября – члены экспедиции В. П. Евладова. В. П. Евладов повстречался с Н. А. Котовщikovой на оз. Нейто и оказал ей помощь, снабдив материалами, рекомендат. письмами, одеждой, оборудованием, а также передал из состава своей эксп. «охотника-практиканта» В. Терентьева. В нач. окт. 1928 Н. А. Котовщикова вместе с В. Терентьевым возвратилась в свой лагерь, после чего С. э. двинулась на С.-В. п-ова Ямал, к р. Тамбей. Отряд В. П. Евладова в это вр. начал движение на Ю., к г. Обдорск. 10 мая 1929 участники С. э. после совещания в чуме Някоче Вэненга разъехались: В. Н. Чернецов отправился на Ю.-З. к мысу Тиутей-Сале, К. Я. Ратнер – к проливу Малыгина, Н. А. Котовщикова осталась в лагере. Более месяца Н. А. Котовщикова жила в чуме Вэненга одна. В это вр. в её дневниках появились первые записи о болезни: озноб, набухание дёсен, судороги. Ненцы были мало знакомы с цингой. 15 июня (так пишет В. Н. Чернецов), братья Тёроку и Тэл Вэненга вывезли Н. А. Котовщikovу, по её просьбе, к проливу Малыгина, куда должно было прийти судно «Прибой» и оставили одну на пустынь. берегу, пообещав привезти на след. день находящегося недалеко К. Я. Ратнера. Судно «Прибой» из-за шторма вовремя не пришло. Когда К. Я. Ратнер прибыл к месту стоянки Н. А. Котовщikovой, её уже не

было в живых. Н. А. Котовщикову похоронили на мысе Хаен-Сале, а на столбе над захоронением написали: «Здесь погребена Наталья Александровна Котовщикова – руководитель Северо-Ямальской экспедиции. 1928 г.»

Г. С. Зайцев

**СЕВЕРО-ЯМАЛЬСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в мае 1931, в 1933 упразднён.

Т. И. Бакулина

**СЕДАТЫТОМБОЙ** (ненец. *седа* – сопка, *тамбой* – заболоченное место; заболоченное озеро рядом с сопкой), озеро.

Расположено в 74 км к Ю. от пос. Бованенковский и в 14 км к С.-З. от оз. Ямбуто. Находится в басс. р. Мордыяха на выс. 10 м над ур. моря. Площадь 16 км<sup>2</sup>, дл. 5,3 км, наиб. шир. 3,7 км, коэф. удлинённости 1,75. Общая пл. водосбора 80,3 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Седаты-Томбойсё, впадающая в р. Мордыяха (Муртыяха). Литораль песч. шир. до 400–500 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы (чир, сиг-пыжьян, пелядь, ряпушка), к-рые здесь размножаются, нагуливаются и зимуют. Обитает аркт. голец, встречаются щука, налим, ёрш, гольян, елец, корюшка, хариус. Интенсивный промысел с к. 1980-х привёл к резкому сокращению запасов цен. видов сиговых рыб и гольца.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**СЕДАТЫТОМБОЙ, Седататомбой** (ненец. *седа* – сопка, *тамбой* – заболоченное место; заболоченное озеро рядом с сопкой), сточное озеро.

Расположено в 6 км к Ю.-В. от оз. Юяханто и в 74 км к Ю. от пос. Бованенковский. Находится в басс. р. Седатытомбой (лев. пр. р. Мордыяха). Площадь зеркала 16 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 80,3 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**СЕЛЕЗЁНОЧНИК** (*Chrysosplenium*), род многолетних или однолетних травянистых растений семейства камнеломковых (*Saxifragaceae*).

Название рода происходит от греч. *chrysos* – золото и *splen* – селезёнка, растения имеют цветки золотисто-жёлт. цвета и используются в народе как ср-во для лечения селезёнки. Небольшое по размерам (5–15 см) растение хорошо заметно благодаря своей окраске и потому, что появляется рано весной до образования высокого трав. покрова. Стебли разветвлён. или прямостоячие. Листья мясистые, очерёд. или супротивные, черешковые, почковидные, по краю крупно-городчатые. Цветки мелк. диаметром 5 мм, собраны на к. стеблей в щитковид. соцветии. Верхние листья зеленовато-жёлтые, сближены под соцветием в виде плоск. розетки, что визуально увеличивает размеры цветков. Цветёт весной и в нач. лета. Плод – одногнёзд. многосемян. коробочка, раскрывающаяся продольной щелью. В природе встречается по всему Сев. полушарию. Растёт в сырых тенист. местах по берегам речек и ручьёв, на тенистых известняк. скалах, в пересыхающих гипн. мочажинах в тундре и редколесьях. На террит. Ямальского р-на – два вида этого рода. *С. очерёднолистный* (*Ch. Alternifolium*) распространён в субаркт. тундрах и на С. таёжной зоны. *С. четырёхтычинковый* (*Ch. tetrandrum*) встречается в тундр. сообществах вплоть до аркт. побережий. *С.* используется в нар. медицине как мочегонное, противовоспалит., отхаркивающее, вяжущее и кровоостанавливающее средство. Наружно листья прикладывают для заживления ран и язв. Молодые растения пригодны в пищу в салатах, супах и как приправа к мясным и рыб. блюдам. Летом хорошо поедается сев. оленем. Используется в декор. садоводстве, хорошо смотрится в груп. посадках.

М. Н. Казанцева

**СЕЛЬКУПЫ**, народ в Российской Федерации.

Устаревшее назв. – селькупы-самоеды. Единого самоназвания нет. Принятый этноним происходит от самоназв. сев. селькупов. Вплоть до сер. XIX в. С. относили к ханты, пока не было доказано, что они самостоятельны. Антропологически С. причисляются к обско-иртыш. варианту урал. расы.

Селькупский язык относится к самодийской гр. уральской язык. семьи. По звуку составу он близок кондинскому говору манс. языка и диалекту лес. ненцев. Подразделяется на 6 диалектов и 2 переход. говора. Попытки создать в 1930-е и 1946–50-е письменность потерпели неудачу из-за больших расхождений между диалектами. В 1989 селькуп. язык считали родным 47,7% представителей народа, в 1994 г. – 59,9%. С. – потомки племён кулайской археол. культуры (V в. до н.э. – V в. н.э.).

В рус. источниках XVI в. С. известны под именем Пегой Орды. Окончат. этнич. оформление С. в кач-ве этнограф. гр. завершилось в XIX в. С. являются представителями корен. населения Зап. Сибири.

В Ямальском р-не С. проживают в сёлах и поселениях. Традиционно ведут полуседлый образ жизни и, исходя из особенностей природ. усл., отдают приоритет охотничьему или рыболов. промыслу.

**Традиционное жилище.** Среди селькупских оленеводов, проживающих в Ямальском р-не, популярным типом жилища стал чум с мех. (зимой) или берест. (летом) покрышками. Этот вариант переносной постройки был заимствован у ненцев-олленеводов. В наст. вр. С., проживающие в кр. посёлках и утратившие в значит. степени черты традиц. культуры, нередко селятся в домах стандарт. планировки, выполнен. из бруса и крытых железом, шифером и т.д.

**Традиционная одежда** мужчин и женщин зимой – распаш. шуба из оленьих шкур, сшитая мехом наружу. Поверх неё в сильн. морозы одевали глухую одежду с капюшоном, сшитую мехом наружу (*сокуй*), заимствован. от ненцев. Мужчины носили рубахи из покуп. ткани и ровдуж. штаны, женщины – домотк. платья. В кач-ве обуви использовали зим. пимы из камуса и ткани, летом широкое распространение получили рус. сапоги (в прошлом лет. обувь С. изготавливали из рыб. кожи). Зимний голов. убор – мех. капор (из шкур оленят, песцов или белок). Летом женщины носят платки, повязан. в виде косынки или тюрбана.

**Традиционное питание** – рыба, к-рую употребляли в варёном, сушёном и солёном виде, её также квасили с ягодами или перетирали в муку (*порсу*). Большое знач. имеет мясн. пища – мясо лося, оленя, водоплав. птицы. Из дикораст. растений употребляют в пищу ягоды, дик. лук и сарану.

**Духовная культура.** Для С. характерны анимистические представления об окружающем мире. Праздники С. носят как религ., так и традиц. характер. В селькуп. фольклоре важное место занимает героич. эпос о хитроумном герое *Итье (Иче)*.

*В. Н. Адаев*

**СЕЛЬСКАЯ УЧАСТКОВАЯ БОЛЬНИЦА**, главное медицинское учреждение сельского врачебного участка.

На террит. Ямальского р-на действуют в поселениях Салемал, Новый Порт, Мыс Каменный, Сеяха. Предназначена для оказания стационар. и амбулат. мед.-санитар. помощи всем контингентам населения, проживающим на сельском врачеб. участке, а также для проведения комплексной сан.-противоэпидемич. и профилакт. работы.

*Е. А. Кесельман*

**СЕЛЬСКИЙ ВРАЧЕБНЫЙ УЧАСТОК**, лечебно-профилактический комплекс, составляющий первое звено в системе медицинского обеспечения сельского населения.

В состав С. в. у. входят участк. больница или амбулатория, фельдшерско-акушер. пункт, здравпункт при пром. предприятиях, мед. профилактории, сезон. и постоян. ясли,

ясли-сады, молоч. кухни. Основные задачи: оказание лечебно-профилактич. помощи населению, организация и осуществление комплекса профилактич. мероприятий, направл. на снижение заболеваемости, инвалидности и смертности, проведение лечебно-профилактич. мероприятий по охране здоровья матери и ребёнка, орг-ция и осуществление диспансеризации нас., в первую очередь детей, подростков, женщин, а также лиц с повыш. риском заболевания сердечно-сосудистыми, онкол. и др. болезнями, осуществление противоэпидемич. мероприятий, орг-ция и проведение мероприятий по пропаганде здорового образа жизни. Действуют при сельских участк. больницах. В Ямальском р-не С. в. у. действуют в сс. Салемал, Панаевск, Новый Порт, Мыс Каменный, Сеяха.

Е. А. Кесельман

**СЕРАЯ КРЫСА, пасюк** (*Rattus norvegicus*), один из трёх видов рода крыс семейства мышинных отряда грызунов.

Длина 30 см, вес до 500 г. Хвост голый, неск. короче туловища и составляет не меньше 75% дл. тела. Окраска изменчивая: от рыжеват. до тёмно-бурой, брюхо всегда светло-серое. Иногда встречаются пятн. особи. Замечена во всех кр. нас. пунктах района. Наличие свалок, обеспечивающих С. к. устойчивую корм. базу, способствует её существованию вне хоз. построек. Иногда при грузоперевозках проникает и в самые сев. поселения. Всеядна. Активна круглосуточно. В разн. частях обшир. ареала начало размножения сильно варьирует, однако в постройках чел. может размножаться круглогод., в лет. период – и вне помещений. Беременность 20 дней, в выводке 2–20 детёнышей. В возрасте ок. 3 мес. молодь способна к размножению. С. к. – носитель возбудителей чумы, туляремии, лептоспироза, трихинеллёза, бруцеллёза, рожистой инфекции и т. п. Является распространителем глистных и желудочно-кишеч. заболеваний человека. С нач. пром. освоения природ. ресурсов р-на ареал С. к. расширился, её числ. возросла и стабилизировалась.

С. Н. Гашев, В. Г. Штро

**СЕРДЕЧНИК** (*Cardamine*), одно-, дву- и многолетнее травянистое растение семейства капустных (крестоцветных) (*Brassicaceae*).

Род включает ок. 160 видов, распростран. по всему зем. шару, преим. в областях с умерен. и тёплым климатом. Многолетние виды, как правило, с тонк. ползучими корневищами. Стебли прямостоячие, выс. до 60 см, ветвящиеся. Листья очерёдные. Цветки в кистевид. соцветиях, лепестки белые или розовые. Плоды – линейные плоск. стручки, створки к-рых при раскрывании скручиваются спирально. Ряд видов имеет медонос., кормовое (в т.ч. для сев. оленя), пищевое и лек. значение. В траве *С. лугового* (*С. pratensis*) и *С. горького* (*С. amara*) обнаружено довольно выс. содержание вит. С; присутствуют флавоноиды, гликозиды, семена содержат значит. кол-во горчич. масла. Эти виды используются в нар. медицине как диуретическое, желче- и мочегон., противосудорожное и жаропонижающее средство. Известны случаи применения сока *С.* при нек-рых видах опухолей. В ямальской флоре отмечены 3 многолет. вида: *С. маргаритколистный* (*С. bellidifolia*) – растение выс. до 4 (10) см, пост. вид мох., кустарничк. и дриадовых тундр, растёт по склонам в сев. и аркт. тундрах; *С. крупнолистный* (*С. macrophylla*) – выс. до 30 (80) см, обычный вид ивняк. зарослей по склонам и долинам рек в юж. части п-ова; *С. узколистный* (*С. pratensis* subsp. *angustifolia*) – растение выс. 15–30 см, встречается по всему п-ову Ямал в избыточно увлажн. местообитаниях.

В. А. Глазунов

**СЁЯХА (Зелёная)** (вода чистая), река на полуострове Ямал.

Впадает с З. в Обскую губу у с. Сеяха. Исток – из оз. Ямбуто в ц. п-ова, протекает через оз. Сев. Тангаптюнто и Хэнто. Длина 159 км, пл. водосбора 4 400 км<sup>2</sup>. Притоков – 10.

С. К. Романов

**СЁЯХА (Мутная)** (*Морады Сёяха* – вода песочная, грязная) (ненец. *мора ты* – весенний рог оленя; озеро, напоминающее весенний рог оленя или место, где у оленей появляются молодые рожки *мора*; ненец. *сё* – горло, *яха* – река; река с узкой протокой), река.

Расположена в вост. части п-ова Ямал. Правый пр. р. Мордыяха (61 км), берёт нач. из оз. Малто (гр. озёр Нейто) в сев. части Ямальской возвышенности. Бассейн Карского моря. Длина 229 км, пл. водосбора 3 230 км<sup>2</sup>. Притоков – 11, крупнейшие – рр. Томбойяха (78 км) и Идьяха (92 км). Ширина русла от верховий до устья 30–160 м, глуб. – 0,5–4,5 м. Большое кол-во песч. кос, практически перекрывающих русло. Весенне-лет. половодье начинается во 2-й декаде мая с накопления талой воды в снеге, заполняющем почти всю ёмкость овражно-балоч. сети. В сер. – к. июня наступает фаза акт. стока. Подъём воды резкий, пик острый, наступает на 8–10-й день после начала акт. стока. Спад, поддерживаемый дожд. паводками, продолжается до 10 июля. Летне-осен. межень повышена благодаря дождям и таянию снегов, сохраняющихся в затен. местах русл. сети. Под лёд река уходит в к. сентября. Зимняя межень характеризуется полным отсутствием грунт. питания и быстрым прекращением стока. К нач. дек. река на перекатах перемерзает. На плёсах толщина льда может достигать 250 см. Весенний ледоход начинается в к. 2-й декады июня, после затопления русла талыми водами. Проходит на пике половодья или сразу после него. Сопровождается значит. разрушениями берегов. В период половодья и ледохода, когда огромные пласты берег. откосов обрушиваются в реку, поток перенасыщается наносами. Часть из них откладывается в русле в виде кос, пляжей и островов, а мелк. фракции перемещаются во взвешен. состоянии, обуславливая второе назв. реки – Мутная. С. – одна из наиболее холод. рек Тюменской обл. До макс. темп-ры, не превышающей 12°С, вода прогревается в июле. Верховья С., как проточ. и сточ. озёра на водоразделе с р. Сёяха (Зелёная), несущей свои воды в Обскую губу, явл. местом нагула почти всех видов рыб, обитающих в пределах п-ова Ямал, а также р-ном нереста муксуна, сырка, пыжьяна и шокура. Среднее теч. входит в состав юж. участка заказника «Ямальский». Район оз. Нейто и Малто явл. перспективным для придания ему статуса комплекс. памятника природы.

С. К. Романов

**СЕЯХА** (ненец. *Се яха* – река – исток Нейтенских озёр), село, административный центр одноимённого муниципального образования.

Расположено на прав. берегу в устье р. Сёяха (Зелёная) в 3 км на З. от Обской губы в 450 км к С. от с. Яр-Сале. Площадь С. – 5 928 га. По состоянию на нач. 2014 здесь проживали более 2 665 чел., в т.ч. 2 257 – представители корен. малочисл. народов Севера. Поселение было образовано в сов. этап истории нац. округа. В период с 1921 по 1925 успешно прошли четыре товарообмен. эксп., в рез-те к-рых с 1929 в С. появились кооперат. лавки (фактории). С 1927 на террит. действовал туземный совет, к-рый в 1933 был заменён вновь образован. Нейтинским сел. Советом с центром в поселении Сеяха. В 1976 Нейтинский сел. Совет был переименован в Сеяхинский сел. Совет. В нач. XX в. р-н устья р. Сёяха (Зелёная) был известен среди корен. нас. тундры как «очень священное место», что подтверждается наличием в р-не поселения неск. жертвенников и старин. ненец. кладбища (*халмера*). В 1936 на террит. была организована метеорол. станция для круглогод. наблюдений за атмосф. явлениями. Особую страницу в развитии С. сыграло появление шк.-интерната. В 1935 здесь открылась нач. школа, принявшая 40 учащихся. С 1943 по 1953 на базе шк. действовал красный чум. В 1961–62 произошло объединение к-зов «Красный Ямал» и «Им. Ленина» в с-з «Ямальский». С. стала центр. усадьбой совхоза,

к-рый вёл масштабное кап. стр-во: в 1969 появились библиотека и клуб, в 1970 – новый корпус участк. больницы.

Важная страница в истории С. связана с проведением на п-ове Ямал в 1960-е геологоразвед. работ, направл. на поиски м-ний углеводород. сырья. С 1968 в посёлке базируются службы и подразделения Заполярной геологоразвед. эксп., при участии к-рой осуществлялось стр-во жилых объектов С. Почтовое сообщение началось с радиотелеграф. сеансов связи при помощи аппаратуры метеостанции, ежегод. речной навигации – в 1940–50-е до совр. еженедельной возд. доставки почты. Подразделение Упр. возд. движения постоянно начало работать в 1979. С 1982 в С. действует телевиз. станция «Экран», позволяющая осуществлять приём программ центр. телевидения. В наст. вр. на террит. С. функционируют МОП «Ямальское», МП ЖКХ «Ямал», метеорол. станция М-2, территориальное отд-ние сан. авиации, пож. часть. Среди организаций соц.-культ. назначения – участк. больница, сред. школа-интернат, дошк. образоват. учреждение «Оленёнок», культурно-досуг. центр с сел. библиотекой. В 2013–15 введены 11 объектов разл. назначения, три 24-квартирных дома, энергоцентр, водоочист. сооружения на 1200 м<sup>3</sup>/сут., гостиница на 15 мест, баня на 20 мест, парк ГСМ и цех по переработке оленины, построена церковь и начато стр-во дет. сада на 180 мест. Село знаменито и выдающимися людьми Ямала: здесь работал Герой Соц. Труда К. А. Вануйто, к-рый с 1959 по 1961 был пред. к-за «Им. В. И. Ленина». Его именем названа центр. улица села. В С. проживал Х. Х. Яунгад – деп. окр. Совета нар. депутатов. Главами села были: Н. Л. Окоэтто (1961–2005), И. Н. Окоэтто (2005 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**СЕЯХИНСКАЯ УЧАСТКОВАЯ БОЛЬНИЦА**, лечебно-профилактическое учреждение, филиал Яр-Салинской центральной районной больницы.

Расположена в с. Сеяха. Первый здравпункт в поселении Сеяха был открыт в 1963, в 1970 он получил статус больницы. В наст. время С. у. б. оказывает лечеб., стационар. и поликлиническую, амбулаторную, скорую мед. помощь населению с. Сеяха, Сеяхинской и Тамбейской тундр. Амбулатория рассчитана на 10 посещений в смену, стационар – на 15 коек. Медицинская помощь оказывается по разн. направлениям: терапия, педиатрия, стоматология, доврачеб. помощь по акушерству и гинекологии. Работают 35 чел., из них 2 врача, 19 сред. медработников. Главными врачами в разн. годы были С. Ф. Зинган, Н. А. Чернова, И. Б. Ионова, Ю. М. Козьменко, А. С. Досмуратов, М. Н. Черноскутов (1993–95), А. И. Бутов (1995–2000), Р. Я. Геревич (2000–05), С. М. Соловьёва (2005–07), И. В. Сапега (2007 – наст. вр.).

**«СЕЯХИНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, муниципальная бюджетная общеобразовательная школа-интернат.

Расположена в с. Сеяха. Создана в 1935 как нач. школа. Первое здание шк. было неприспособ. для учёбы. Несмотря на тяжёлые усл., педагоги находили вр. и для занятий по обучению грамоте взросл. тундровиков. Работали и разъезд. учителя, к-рые вместе с сотрудниками газеты «Красный чум» каслали по тундре и обучали тундровиков – взрослых и ребят – грамоте. До 1961 шк. оставалась нач., в 1956 было построено новое здание. В 1967 шк. получила статус восьмилетней, в 1972 состоялся первый выпуск (5 чел.). В 1977 преобразована в сред. школу.

Сегодня на базе С. ш.-и. создан шк. городок, состоящий из трёхэтажного учебно-адм. корпуса, учеб. корпуса нач. школы, трёх жилых корпусов и прачечной интерната. В трёхэтаж. учебно-адм. корпусе, построен. в 2000 и рассчит. на 380 мест, обучаются учащиеся II и III ступеней обучения. Учебный корпус нач. школы, в к-ром обучаются учащиеся I ступени, рассчитан на 120 мест. Действуют 26 учеб. кабинетов, два спорт. зала, спорт. площадка, информационно-библ. центр с медиатекой, актовый зал (на 180 зрит. мест), метод. кабинет, кабинет психологической разгрузки, логопедич. пункт, кабинет соц.



педагога, компьютерные классы, лингафон. кабинет, шк. историко-краевед. музей, мед. блок, видеостудия. В интернате также имеются стоматол. кабинет, малый актовый зал, тренажёр. зал, спутниковое телевидение. Учебно-воспитат. процесс, направл. на удовлетворение образоват. потребностей детей, чьи родители проживают в с. Сеяха, Сеяхинской и Тамбейской тундрах, осуществляет высококвалифицир. коллектив, состоящий из 80 педагогов (сред. возраст – 37 лет). Окончив проф. учеб. заведения, в шк. работают её выпускники: О. В. Щетько, В. В. Пинигина, И. И. Окотэтто, С. Н. Сэротэтто, Т. С. Ершова, М. Г. Тусида, М. В. Маклакова, К. Л. Окотэтто и др. Многие учителя удостоены гос., муниц. и ведомств. наград, явл. обладателями грантов в рамках приоритет. нац. проекта «Образование». С 2011 действует муниц. эксперимент. площадка (рук. Н. Г. Югай) с тематикой «Возмущения магнитного поля на Ямале как проявление космической погоды», деятельность к-рой осуществляется совместно с докт. физ-мат. наук Ин-та земного магнетизма и ионосферы РАН А. Н. Зайцевым. С 1998 успешно развиваются ученич. самоуправление «Республика мальчишек и девчонок», школьные СМИ – телевидение и газета. Ежегодно ученики принимают акт. участие в творч. конкурсах, район. и окр. предметных олимпиадах. На базе С. ш.-и. организовано доп. образование, более 10 лет действует историко-краеведч. музей, в к-ром представлены цен. экспонаты (рук. музея Е. Н. Резвин). В шк. обучаются 522 учащихся, 56% из них проживают в совр. корпусах интерната, т. к. их родители ведут кочевой образ жизни. В разн. годы дир. были С. И. Зайцев (1972–75), В. И. Лянсберг (1975–80), Р. В. Ли (1980–84), В. И. Харламов (1984–91), В. Д. Карпов (1991–93), М. М. Романов (1993–2009), И. В. Резвина (2009 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«СЕЯХИНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА «ОЛЕНЁНОК»**, муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение, самый северный в районе детский сад за Полярным кругом.

Расположен в с. Сеяха. Образован в 2002 в ходе слияния дет. сада «Ручеёк» и дет. сада совхоза «Ямальский», к-рый был образован в 1968 как сад-ясли «Оленёнок». В 1992 оба сада были переданы в упр. образования Ямальского р-на, а в 2002 объединены в один. С. д. с. обеспечивает воспитание и развитие детей в возрасте 3–7 лет. Здесь функционируют сред., старшая, санаторно-оздоровит., подготовит. группы. В подготовит. гр. реализуется общеобразоват. программа, проводится коррекц. работа с детьми, имеющими нарушения речи. Так как б-во детей – представители корен. малочисл. народов Севера, то в осн. общеобразоват. программу включено изучение ненец. языка. Приобщение детей к культуре ненцев реализуется в рамках работы краевед. кружка «Северное сияние», изостудии «Карандашик», музыкально-хореограф. кружка «Капельки», физкультурного кружка «Крепыш». Среди первых воспитанников – И. Н. Окотэтто (Глава адм. МО с. Сеяха), Л. В. Орехова (Щербинина) (экономист СМП ЖКХ «Ямал»), С. А. Тепляков (рыбак с-за «Ямальский»), а Л. Д. Тусида (Кекош) была не только первой воспитанницей дет. сада «Оленёнок», но и связала с ним свою труд. деятельность. В коллективе 15 педагогов. В разные годы дет. садом заведовали А. В. Кайгородова (1968–?), А. Ф. Леявина (1990–96), Н. Н. Окотэтто (1996–2004), Г. С. Ниязова (2004–05), Л. Н. Коганова (1968–69), Л. П. Воронцова (1969–72), Н. Ф. Иванова (1972–79), В. П. Сивкова (Романова) (1979–81), Т. Н. Боярских (1981–83), М. С. Бобрович (1983–85), Т. Н. Боярских (1991–2005), О. А. Матшина (2005 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«СЕЯХИНСКИЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР»**, муниципальное бюджетное учреждение культуры.

Расположено в с. Сеяха. Правопреемник первой избы-читальни, открытой в 1944, преобразов. в 1967 в сел. клуб, рассчитанный на 40 мест. В клубе проводились концерты,

вечера отдыха. В 1971 был построен Дом культуры на 100 мест. Новое здание Дома культуры открыли в 2009, а в 2010 учреждение культуры обрело совр. статус. В наст. вр. на базе центра функционируют студии декоративно-приклад. искусства для детей и молодёжи «Бусинка», «Мастерилки», вокальные – «Звёздочки», «Живой звук», «Гармоника», «Парадиз», хореограф. – «Маленькая страна» и клуб по интересам «Радуга». Работает район. сел. библиотека. Детские и взрослые коллективы участвуют в район. и окр. конкурсах, становясь их призёрами. Особое внимание уделяется развитию нар. творчества. Проводятся выставки работ местн. мастеров, фестивали нац. культур, конкурсы нац. одежды, празд. концерты в честь Дня оленевода. Регулярно проходят мероприятия по военно-патриотич. и правовому просвещению подростков, пропаганде здорового образа жизни, поддержке семьи, пожилых людей, инвалидов, укреплению дружбы между нар. Ямальского района.

О. П. Кубасова

### **СЕЯХИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ** – см. *Нейтинский сельский Совет*

**СИБИРСКАЯ МИНОГА** (*Lethenteron kessleri* (Anikin, 1905), в Нижней Оби и её притоках представлена мелкой пресноводной формой, взрослые особи которой заходят на нерест из Обской губы.

После нереста половозр. особи отмирают, а их личинки и молодь, именуемые в это вр. пескоройкой, живут в реках неск. лет, затем скатываются в Обскую губу на нагул и вновь мигрируют в реки. На п-ове Ямал С. м. встречается в рр. Хабейяха, Тамбей. Тело голое, костн. скелета и пар. плавников нет, челюстей нет, рот в виде воронки с рог. зубами. На языке тоже зубы, выполняющие роль бурава, облегчающего присасывание к жертве (осетровым, сиговым и карповым). Длина тела до 40 см, вес до 150 г. Нерестится в к. мая – нач. июня. Плодовитость кр. особей – до 80 тыс. икринок. Промыслового знач. не имеет, наносит вред реч. рыбам.

И. С. Мухачёв

**СИБИРСКАЯ СТЕРЛЯДЬ** (*Acipenser ruthenus marsiglii* (Brandt, 1833)), речная рыба, не совершающая длинных миграций.

В соотв. с уточнённым статусом (Аннотированный каталог круглоротых и рыб континент. вод России) С. с. следует рассматривать как подвид вида *стерлядь* (*Acipenser ruthenus* (Linnaeus, 1758)). В Обь-Иртышском басс. выделяются нижеобское, среднеобское, верхнеобское и иртышское стада (или популяции). В небольшом кол-ве С. с. встречается в юж. части Обской губы и малых реках п-ова Ямал. От др. осетровых отличается длин. узким рылом. Длина тела до 80 см, масса – до 3–4 кг, живёт до 20 лет. Половозрелость наступает в 4–6 лет. Нерестится весной на гравийно-песч. участках рек на глуб. 2–6 м. Икромёт происходит в нач. июня при темп-ре воды 9–14 °С. Инкубация икры длится 5–8 сут. Через месяц после выклева из икры личинки становятся мальками и достигают дл. 4–5 см, массы 1–2 г. Питается зообентосом. Нагул всей С. с. происходит в протоках, сорах. Промысловая деликатес. рыба, нуждается в строгой охране и организации искусств. воспроизводства в пределах Ниж. и Сред. Оби. При использовании тёплых вод (ТЭЦ и др. энергетических установок) стерлядь быстро растёт в бассейновых хоз-вах – до 1 кг в год.

И. С. Мухачёв

**СИГ-ПЫЖЬЯН** (*Coregonus lavaretus pidschan* (Gmelin, 1788), озёрно-речная рыба семейства сиговых.

Рот нижний – бентофаг. Длина тела до 35–45 см, масса менее 1 кг, редко до 2–3 кг. Обитает во всех реках и сточ. озёрах басс. Сев. Ледовитого океана, живёт до 17 лет. Созревает в 4–5 лет. В басс. р. Обь нерестится в её урал. притоках в октябре. Локальные

стада имеются в реках п-ова Ямал. На нерест мигрирует из юж. части Обской и Тазовской губ вместе с пелядью и чиром. Икра инкубируется подо льдом более 6 мес. при темп-ре воды 0,2–0,8°C. Личинки скатываются с мест нереста во вр. весен. ледохода. Питается зообентосом. Ценная промысл. рыба, нуждается в охране и искусств. воспроизводстве.

И. С. Мухачёв

**СИНЮХА СЕВЕРНАЯ** (*Polemonium boreale*), растение семейства синюховых (*Polemoniaceae*).

Многолетнее травян. растение с вертик. или косовосходящим в верх. части ветвистым корневищем. Стебли прямостоячие или восходящие выс. до 20 см. Листья простые, цельнокрайние. Цветки собраны в головчатое или щитковид. соцветие, венчик кр., фиолетово-синего цвета. Плод – коробочка. Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт на берег. песках, галечниках, реч. террасах, в разнотрав. тундре, сухих мохово-лишайник. тундрах. Предпочитает песч. почвы. Размножается семенами и фрагментами корневищ. Декоративное. Как ред. вид включена в Красные книги ЯНАО и Тюменской области. Требуется усиления контроля за состоянием популяции, ограничения сбора населением в букеты. *С. остролепестная* (*P. acutiflorum*) отличается преим. одиночными, в верх. ч. опушён. длин. белыми волосками прямостоячими стеблями выс. до 30 см, более узкими ланцет., заострён. на верхушке листовыми сегментами, плот. малоцветковым соцветием с более кр. заострён. лепестками синего цвета. Распространена в аркт., субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт в сырых мох. тундрах по берегам озёр, рек, ручьёв, на разнотрав. и мох. болотах. Надземная часть содержит флавоноиды, сапонины тритерпеновой гр., антоцианы. Декоративное. Оба вида хорошо поедаются сев. оленями.

И. Д. Нешта

**СИТНИК** (*Juncus*) многолетнее корневищное, реже – однолетнее с мочковатыми корнями травянистое растение семейства ситниковых (*Juncaceae*).

Род насчитывает от 250 до 350 видов, распростран. преим. в умер. широтах обоих полушарий. Цветки буроватые или зеленоватые, скучены по неск. в пучки. Околоцветник состоит из 6 тонкокожистых или перепонч. листочков. Плод – трёхгнезд. Коробочка. Растения влаж. мест обитания. Кормовое знач. изучено недостаточно.

Во флоре п-ова Ямал отмечены не менее 8 видов, в т.ч. *С. двухчешуйчатый* (*J. biglumis*) – рыхлодерновинное растение выс. до 20 см с листьями, обычен на оползневых склонах, пятнах голого грунта в разл. типах тундр; *С. каштановый* (*J. castaneus*) – растение с прямыми стеблями выс. 10–35 см. Изредка встречается по склонам долин, на реч. террасах, пятнах голого грунта; *С. нитевидный* (*J. filiformis*) – растение с длин. ползуч. корневищами и расставленными стеблями выс. 15–60 см, с буровато-корич. безлистными влагалищами у основания, стебель переходит в прицвет. лист равной с ним длины, соцветие ложнобоковое, из 3–8 (12) цветков на ножках разн. дл. или сидячих, произрастает вдоль русел рек; *С. трёхнадрезанный* (*J. trifidus*) – плотнодерновин. растение с многочисл. плотно прижатыми друг к другу стеблями выс. до 25 см, трубчатыми бледно-жёлт. блестящими влагалищами при основании и щетиновид. листьями, соцветие плотное, из 1–4 корич. или бурых цветков, расположенное как бы в развилке оснований листьев. Постоянный вид на склонах долин и у их основания в юж. части п-ова Ямал.

В. А. Глазунов

**СЛЕПНИ** (*Tabanidae*), или «пауты» (местн. назв.), кровососущие двукрылые с жёстким телом и ярко окрашенными глазами.

С. обладают прекрас. зрением, но в процессе питания ничего не видят и не слышат (отсюда назв.). Яйца С. откладывают компакт. массами на растения, растущие во влаж.

местах. После вылупления личинки падают в грунт и питаются червями и др. мелк. беспозвоночными. Взрослая самка *C.* питается кровью, прокалывая кожу сильными, имеющими вид лезвий рот. челюстями. За один раз она выпивает в 70 раз больше крови, чем комар, после болезн. укуса на коже остаётся опухоль. Самцы питаются только нектаром. Обычные жертвы *C.* в Ямальском р-не – сев. олени, но часто они кусают и людей. Иногда *C.* явл. переносчиками таких опасных заболеваний, как туляремия и сиб. язва. В тундре числ. *C.* невелика, самый обычный вид из них – *черноногий златоглазик* (*Chrisops nigripes*).

П. С. Ситников

**СМОРОДИНА ГОЛЕНЬКАЯ** (*Ribes glabellum*), растение семейства крыжовниковых (*Grossulariaceae*).

Высокий кустарник с прям. ветвями. Листья лишены запаха, очерёд., длинночерешк., простые. Цветки собраны в длин. рыхлые соцветия, чашелистики зеленовато-жёлтые, нередко с пурпур. крапчатостью. Плод – сочная красная кислая ягода. Распространена в сев. лесотундре. Растёт в долинах рек, на кустарнич. берегах водоёмов, по окраинам рябиново-берёз. редколесий. Химический состав не изучен. В нар. медицине свеж. плоды используют как противочингот., при малокровии, тошноте, для возбуждения аппетита, как общеукрепляющее. Плоды съедобны в свежем и переработ. виде (компоты, напитки, варенье, желе, кисели, морс). Медонос. Декоративное. Рекомендуются для введения в культуру и углубл. изучения как зимостойкого и весьма перспективного пищевого и лек. растения.

И. Д. Нешта

**СОЁЛЁСЁ, Сойелюсё** (ненец. *соёлё* – молодая ветка, побег, молодое деревце, прут, *сё* – горло; река с узкой протокой, вытекающей из озера, вдоль которой растут молодые деревца), река.

Расположена на В. центр. части п-ова Ямал, лев. приток р. Турмаяха (впадает в неё на 6-м км от устья и в 16 км к С. от с. Сеяха). Берёт начало из оз. Соёлёто. Длина 103 км, пл. водосбора 918 км<sup>2</sup>. Из 6 притоков дл. свыше 10 км наиболее значит. рр. Саптормаяха (101 км) и Янямдьяха (справа). В басс. мн. озёр и болот. Питание преим. снеговое, половодье летом. Средний год. расход воды (расчёт.) ок. 6,5 м<sup>3</sup>/с.

В. А. Лёзин

**СОЁЛЁТО, Сойёлото** (ненец. *соёлё* – молодая ветка, побег, молодое деревце, прут, *то* – озеро; озеро, по краю которого растут молодые деревца), озеро.

Расположено в 62 км к С.-З. от с. Сеяха. Находится в басс. р. Турмаяха на выс. ок. 26 м над ур. моря. Площадь 22,4 км<sup>2</sup>, дл. 6,0 км, наиб. шир. 4,8 км, коэф. удлинённости 1,6. Общая пл. водосбора 44,8 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Соёлёсё. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы: чир, сиг-пыжьян, пелядь, ряпушка, нельма, муксун. Обитает также аркт. голец, встречаются щука, налим, ёрш, колюшка, хариус.

В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова

**СОСЯНГТО**, проточное озеро.

Расположено в 60 км к Ю.-В. от д. Усть-Юрибей и в 75 км к З. от фактории Таркосале. Находится в басс. р. Хэяха, в 24 км к Ю.-В. от оз. Хэто, на выс. 10,5 м над ур. моря. Площадь 11,2 км<sup>2</sup>, дл. 5,4 км, наиб. шир. 3,7 км, коэф. удлинённости 2,6. Общая пл. водосбора 119 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Сосянгтосё. Литораль песч. шир. 300–400 м. Питание преим. снеговое. Характерны значит. внутригод. колебания ур. воды. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны многочисл. сиговые рыбы (ряпушка, сиг-пыжьян,

чир, пелядь), к-рые здесь нагуливаются, нерестуют и зимуют. Встречены также корюшка, хариус, щука, налим, ёрш.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**СОХОНТО** (ненец. *soxo* – высокая остроконечная сопка с широким основанием, *to* – озеро; озеро, находящиеся у высокой остроконечной сопки с широким основанием), озеро.

Расположено в 36 км к С.-В. от д. Усть-Юрибей. Находится в басс. р. Юрибей на выс. 9 м над ур. моря. Площадь 50,2 км<sup>2</sup>, дл. 9,15 км, наиб. шир. 7,6 км, коэф. удлинённости 1,7. Длина берег. линии 27,8 км, коэф. извилистости 1,1. Общая пл. водосбора 129 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Сохонтосё, впадающая в р. Юрибей. Литораль песч. шир. до 900 м, у юго-вост. берега – остров. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны встречены сиг. рыбы: чир, пелядь, сиг-пыжьян и др., к-рые здесь нагуливаются, нерестуют и зимуют, а также щука, налим, аркт. голец, корюшка и др.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**СОЦИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ненцев**, структурирована на трёх уровнях – семья (*мяд'тер*), род (*еркар*), племя, фратрия, народ (*тэнз*), обеспеченных традиционными нормами гендерных и межпоколенных связей, собственности, лидерства, межродовых и межэтнических отношений.

С. о. унаследовала старые самод. традиции, но существенно обновилась, особенно в структурах рода и народа три–четыре столетия назад в ходе «оленоводческой революции», когда ненец. роды дробились, объединялись и смешивались под влиянием рос. колонизации, войн, преобразования торг. и миграц. путей. В череде конфликтно-контакт. отношений с соседями и рос. адм. они образовали сообщество, называемое ненец. народом. *Мяд'тер* – обитатели чума. Центр чума занимает очаг (летом костёр, зимой – жел. печь), вокруг к-рого течёт повседнев. жизнь и к-рый служит символом родства – у ненцев есть благопожелание: пусть не гаснет огонь в вашем чуме (*Мяд'ту нёя хабтю*) в значении «Пусть никогда не прервётся ваш род». В ненец. языке понятие «семья» обозначается выражениями «живущие у одного огня» (*нгопой ту'тер*) и «живущие в одном чуме» (*нгопой мяд'тер*). Ненецкая семья, даже объединяясь с др. семьями, самостоятельно кочует, ведёт хоз-во, совершает ритуалы. Если семья не зависит от гл. стойбища, ничто ей не мешает в любой момент, собрав своих оленей, откочевать прочь и, по мере надобности, присоединиться к др. стойбищу. Средняя семья оленеводов, владеющая собств. чумом, караваном нарт и стадом оленей в 300–400 голов, состоит из 5–6 человек. Круг контактов семьи в теч. года включает неск. десятков др. семей (принимая во внимание ярмарки и поселк. съезды). Этот круг настолько же постоянен, насколько устойчивы маршруты оленеводч. и промысл. миграций. Каждая семья образует свой соц. кластер – подвиж. сеть контактов, растянутую между опор. точками кочевий: местом оленевод. стойбища (*мядырма*), местом промысла линной дичи (*ябтарма*), местом пуш. охоты (*носилава*), рыболов. местом (*ёлава*), местом торговли (*тэмдолава*).

Благодаря частич. совпадению и расхождению кластеров разных семей общество ненцев представляет собой соц. среду с гибкими связями и границами. Кластерная орг-ция имеет свои узлы, где территориально и сезон. сходятся контакты мн. семей: лет. «объединённые стойбища» оленеводов и зим. ярмарочные съезды; с ними соотносятся наиболее значимые общ. ритуалы – зим. и лет. «срединные дни», зим. гостевания и свадьбы. Семьи ненцев могут легко преобразовываться и распадаться. По нормам обыч. права мужчина может в любое вр. выдворить жену из чума по причине её бездетности или дурн. нрава, изгнанница возвращалась к родителям или искала кров у родственников. Эти нормы можно рассматривать как способ соц. маневрирования кочевников, привыкших беречь цен. семейный потенциал (наследовать вдову родича) и решительно избавляться от помех (расторгать неудач. партнёрство). Богатый ненец мог взять неск. жён (обычно до трёх), установив, таким образом, союз с неск. «очагами». При этом он становился

обладателем существенных соц. и экон. ресурсов, поскольку владения и собственность его свояков служили резерв. фондом пастбищ и оленей в кризисных ситуациях. В ненец. традиции число жён – показатель соц. престижа мужчины, а в эпосе – свидетельство могущества воина-вождя, особенно если в его гареме состоят жёны-иноземки (хантыйки, энки, нганасанки). Организация полигамной семьи значит. сложнее, чем нуклеарной, и предполагает взаимные усилия и уступки для гармонизации отношений. Старшая жена (*пюды*) главенствовала среди женщин (если не была бездетной), поддерживая добрые отношения с млад. жёнами (*таты*), все жёны одинаково любовно относились к своим детям и детям др. жён, считая их полноцен. братьями и сёстрами. Пюды ежедневно распределяла обязанности среди *таты*: одна жена варила еду, др. шила, третья смотрела за детьми, на следующий день их роли менялись. Каждая жена занимала пол-чума или отдельный чум, муж ел и спал то в одной, то в др. половине чума (или в разн. чумах).

Ненецкий род можно охарактеризовать след. чертами: брак внутри рода запрещён, т. е. род экзогамен; счёт родства вёлся по муж. линии: дети принадлежали к роду отца и принимали соотв. имя. Брак у ненцев был патрилокальным, т. е. жена переходила жить к мужу. Каждый род имел своё имя, особую террит. (существовала род. собственность на рыболов., охот. и частично пастбищные угодья), родовые жертв. места и кладбище. Указание рода – *еркар*, с уточнением его ветви, включает в сознании ненца целую сеть ассоциаций относительно террит. кочевий и местонахождения святилища, былых и ожидаемых контактов и конфликтов, дистанции родства и возможности брач. связей. Представители разл. родов жили вперемешку на разл. стойбищах.

Существовала род. собственность на землю. Вся территория п-ова Ямал делилась на ряд более или менее кр. участков, каждым из к-рых владел один какой-то род или часть рода. Границы проходили обычно по рекам, оврагам. Иногда устанавливались спец. меты (*хэкур'*) – камни, положен. на вершинах сопок. Члены рода охотились, ловили рыбу и выпасали оленей в пределах террит. своего рода. Родовые владения, носившие названия по имени рода, делились на более мелк. участки, так как участками распоряжался глава семьи: он мог сдавать их в аренду, допускать или не допускать на них др., даже чл. одного с ним рода, делить их между чл. семьи, передавать по наследству и т.д. В XVII в. род являлся основой, на к-рой складывались обшир. объединения самоедов и вырастали племена. Они создавались двумя путями: либо путём естеств. разрастания одного рода, к-рый, разбиваясь на ветви, сохранял общую связь, либо путём усиления одного рода за счёт соседних, не связан. с ним кровн. родством. Возникает *тэнз*, к-рый совр. ненцы толкуют как «род», «фамилию», «сорт», прежде обозначало «племенное объединение». Для ненцев характерна дуальная орг-ция – «две породы» (*сидя тэнз*). Одна из этих пород (Харючи) образует тэнз-ядро, окружён. тэнз-оболочкой, самый плотный слой к-рой состоит из родов Вануйто, Яптик, Яр и др. родов сиб. тундр. ненцев.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**«СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АРКТИКА»**, муниципальное бюджетное учреждение.

Открыт в 2012. Расположен в с. Яр-Сале. В «А.» функционируют спорт. зал, бассейн, тренажёрный зал, кардиозал. В спорт. зале проходят занятия секций по баскетболу, волейболу, футболу, дартсу, наст. теннису, фитнес-аэробике и др. В басс. занимаются 13 гр., в т.ч. дети с огранич. физическими возможностями. В «А.» проводятся спорт. форумы Ямальского р-на – спартакиады труд. коллективов, чемпионаты и соревнования по разл. игровым видам спорта, в т.ч. национальным. Директор – Д. А. Ульянов (2012–наст. вр.).

*Т. Ф. Фёдорова*

**СРЕДНЕТУНДРОВАЯ ПОДЗОНА (типичные тундры)** расположена к югу от подзоны арктических тундр и занимает центральную часть полуострова Ямал.

В С. п. западного побережья п-ова Ямал (р-н мыса Марре-Сале) насчитывается 115 видов сосуд. растений. В составе растительности, наряду с аркт. и арктоальп. видами, значит. распространены и даже доминируют в отдельных сообществах гипоаркт. растения (карлик. берёзка, голубика, багульник и др.). Заметную роль начинают играть кустарники (карлик. берёзка, филиколистная, мохнатая, сизая ивы и др.), к-рые отсутствуют в аркт. тундрах. Нередки здесь и таёж. виды (багульник болотный, кипрей болотный и др.). Господствуют мох. и лишайник. тундры в сочетании с гипново-трав. и дикраново-лишайниково-сфагн. болотами. Растения располагаются в три яруса: кустарники, кустарнички и травы, мхи и лишайники.

*Моховые тундры* довольно широко распространены на дренир. суглинистых грунтах, защищён. зимой снеж. покровом. Моховой покров состоит преим. из зелёных мхов. В напочвенном покрове присутствуют лишайники. Характерны ивнячково-ерниково-мох. и травяно-мох. группировки. Их верх. ярус состоит из невысоких кустарников: ерника и сизой и мохнатой ив. В кустарничково-травяном ярусе вид. состав растений довольно разнообразный: осоки, брусника, поляр. ива, мятлик, вейник, овсяница, нардосмия и др. Травяно-мох. группировки наиболее широко распространены в зап. части п-ова Ямал, по пологим склонам реч. долин – ивнячково-травяно-моховые. Ивняки здесь имеют выс. 30–50 см и образуют сплошные заросли, а на выровнен. поверхностях они растут куртинками, чередуясь с травяно-мох. сообществами. Во втором ярусе среди ивняков из травяно-мох. растений преобладают пушица узколист., крестовник тёмно-пурпурный, лютик северный, мятлик аркт., валериана головчатая. Кроме того, под кустами ивы растут осока мечелистная, брусника, морошка приземистая, а также мхи и лишайники. Более крутые вершины склонов и вершины холмов заняты разл. вариантами дриадовых тундр, приуроченных к песч. и суглинист. грунтам. В понижениях растут пушица, осока, стелющийся ерник. Кое-где встречаются сиверсия, минуартия аркт., ожика аркт., зубровка альпийская, камнеломка и др. На днищах и пологих склонах долин часто встречаются ивнячково-осок. и пушицево-ивнячково-осок. мох. тундры.

*Лишайниковые тундры*, наиболее богатые запасами корм. растений, распространены на холмах центр. и вост. части п-ова Ямал. Они занимают сухие возвыш. места с лёгкими и щебнист. грунтами, где зимой образуется тонкий слой снега, а летом мерзлота оттаивает до 70 см. Довольно широко распространены лишайник. тундры с разреж. растит. покровом и пятнами обнажённого мин. грунта. В таких тундрах богата и разнообразна травяно-растительность: кошачья лапка двудомная, живокость, плаун альпийский, мытник, гречишка, разл. лютики, купальница азиатская, валериана и мн. др. виды. Лишайниковые тундры с участием кладоний типичны для п-ова Ямал. Их напочв. покров состоит из кустистых лишайников и нек-рых мхов. Кустарничково-травяно-ярус составляют осока гиперборейская, арктагрозис широколист., ожика спутанная, паррия голостебельная, мытник волосистый. Из кустарничков и кустарников здесь растут брусника и стелющиеся ивы: красивая и сизая, карлик. берёзка. Тундровые ивняки (ивняк. тундры) характерны для реч. долин, где зимой устанавливается сплошной, довольно мощный снеж. покров (40–60 см). Кустарниковый ярус, высота к-рого соотв. толщине снеж. покрова, состоит из сизой и мохнатой ив. Часто встречается поляр. берёзка. В травяно-покрове господствуют пушица узколист. и дернистая, а на повыш. участках – мятлик аркт., вейник Хольма, гречишка живородящая и др. На переувлажн. местах в мох. покрове господствуют сфагны и гидрофильные зелёные мхи, а в травяно-ярусе – осока водяная.

*В. В. Козин*

**СРЕДНЕ-ЯМАЛЬСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (ЗГ.5ГК), открыто в 1971 скв. 14 Ямальской нефтегазразведочной экспедиции (нач. В. И. Воронин, гл. геолог А. М. Брехунцов) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 345 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноимён. названия в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –850 м и имеет площадь 300 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 3 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ХМ<sub>5</sub>; ТП<sub>1</sub>) и 5 газоконденсат. (БЯ<sub>10</sub><sup>0</sup>; БЯ<sub>10</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>11</sub>; БЯ<sub>12</sub><sup>0</sup>; БЯ<sub>12</sub>) залежей пластово-сводового и массивного типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин и известняков. Месторождение относится к кл. средних. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для горючих газов – 65,4 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 4,7 млн т.

*И. И. Нестеров*

**СРЕДСТВА ТРАНСПОРТА НЕНЦЕВ**, основное традиционное средство – оленья упряжка.

На оленях ездят практически круглогодично. Традиционной считается многолямоч. запряжка оленей веером, от двух до пяти. Каждый олень в упряжке имеет отд. название и выучку. Управление оленями осуществляется с помощью вожжи и длин. шеста – хорей (*тюр*) из берёзы. Ненцы совершают посадку на нарты слева по движению. Во вр. езды в правой руке они держат вожжу, а в левой – наперевес – хорей.

В наст. время собачьи упряжки как ср-во транспорта у ненцев слабо распространены. Для них также характерна запряжка веером. Нарты по конструкции однотипны оленьим, отличаются лишь меньшими размерами и большей лёгкостью. Собачья упряжь – это упрощен. вариант оленьей. Для управления собачьей упряжкой применялся хорей более короткий и лёгкий. В лет. время ненцы широко практикуют переезды на лодках (*н'ану; нга-но/ано*). Они двух типов: шитые из досок раз., в т.ч. весьма больших, размеров, челноки, выдолбленные из цельн. ствола дерева (кедра или осины). Ходьба на лыжах у ненцев практиковалась в осн. для осмотра ловушек либо сетей. Лыжи изготавливаются двух видов: лыжи-голицы и лыжи, обклеен. камусом. Тундровые ненцы ходят на лыжах обычно без палок. Конный транспорт оседлые ненцы заимствовали у рус. нас. и использовали редко.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**СТРОГАНИНА**, свежемороженая рыба и оленина.

Обычно для приготовления С. используются кр. рыбы сиговых пород: муксун, щокур (чир), озёр. сырок или пыжьян, из лососёвых – нельма. Острым ножом снимается шкура рыбы с чешуёй, мякоть нарезается тонк. ломтиками (стружкой), к-рые затем обмакиваются в соль с перцем, горчицу, соус. Для мясной С. берётся перед. или задняя конечность оленя, рёбра, печень. Оленеводы часто едят С. с оленьей кровью. Такая пища хорошо усваивается организмом чел., калорийна, питательна. С. явл. традиц. источником вит. и микроэлементов для северян, поэтому она популярна и среди некорен. населения.

*А. А. Южаков*

**СТРУКТУРА СТАДА**, отражает соотношение половозрастных групп животных в стаде.

Стадо дом. сев. оленей по состоянию на нач. календ. года состоит из след. половозраст. гр.: *важенки* – взрослые самки, имеющие или рожавшие телёнка; *сырицы* (нетели) – самки старше 1 года, ещё не рожавшие; *хоры* (производители) – самцы некастрир., старше 3 лет; *третьяки* – самцы некастрированные, от 2 до 3 лет; *бычки* – самцы от 1 до 2 лет; *быки* – кастрирован. обученные самцы; *телята* – самцы и самки в возрасте до года. После отёла, в июне, годов. телята переводятся в тёлки и бычки, сырицы – в важенки. В сент. перед гоном, кастрир. самцы переводятся в быки, тёлки – в сырицы. Самая большая половозрастная гр. – важенки, её доля составляет 50–60% от общей числ. стада. В товар. стадах для увеличения пр-ва оленины необходимо совершенствовать С. с., так как от неё зависит состав убой. контингента, темпы увеличения поголовья и уровень пр-ва мяса. Для этого целесообразно иметь больше телят текущего года рождения в



возрасте 5–6 мес. для убоя. Это можно осуществить за счёт увеличения кол-ва важенок и сыриц в стаде.

А. А. Южаков

**СУДАК ОБЫКНОВЕННЫЙ** (*Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758)), крупная рыба семейства окунёвых.

В Обь-Иртышском басс. акклиматизирован с 1950-х. Обитает в открытой ч. водоёмов с выс. содержанием кислорода. С. о. отмечен в Обской губе у юж. берегов п-ова Ямал. Ведёт преим. одиночный образ жизни. В реках и глуб. озёрах с достаточно выс. содержанием кислорода залегает на зимовку в ямы вместе с лещом. Хищник. Длина тела до 130 см, масса – до 18 кг, возраст – до 17 лет. Созревает в 4–5 лет. Плодовитость самок – 150–350 тыс. икринок. Икру откладывает весной на растит. субстрат при прогреве воды до 13–15 °С. Самцы охраняют кладку икры до момента выклева из неё личинок. Мальки дл. 5–6 см переходят на хищ. питание. Растёт быстро – в 5–6 лет достигает 2 кг. Ценная промысл. рыба и престиж. объект любительского лова. В товар. хоз-вах выполняет роль биомелиоратора, поедая мелк. окуня, ерша, плотву, верховку; объект искусств. разведения.

И. С. Мухачёв

**СУЕВЕРИЯ И ПРИМЕТЫ тундровых ненцев**, относятся к регуляторам этносоциокультурной жизни народа.

Берут своё начало с древности, когда человечество не обладало практически никаким запасом науч. знаний. Ненцы смотрят на природу как на существо одушевлённое. Она живая: чувствует, ощущает, может обидеться на неправед. действия чел., может помочь. Если охотник проявляет долж. почтение к божествам, духам, соблюдает установл. запреты, то духи-покровители животных посылают дичь. Пища, предназнач. для духов, разнообразна: запах жертв. угощения, кровь жертв. животного, бескровное жертвоприношение в виде лоскутков сукна, монет и т.д. В тундре жизнь оленевода была обставлена многочисл. обрядами. Ненцы верят, что духи-покровители и духи-помощники обеспечивают успех промысла: дают богатый улов, охот. добычу, охраняют промысловиков или наказывают неудачей за непочтение к ним или неуважит. отношение к добыче. Поэтому, чтобы не стать жертвой стихии, необходимо заслужить расположение духов приношениями и почитанием, чётко соблюдать издревле сложившиеся традиции и правила.

Ненцы уникальны своей самобытностью, их приметы и суеверия относятся к правилам поведения мужчин и женщин, чуму, оленям, погоде. Например, во вр. грозы нельзя спать – сломаются рёбра. Надо всё вр. сидеть (*Хонё вэва – хэвдыд мардода. Џоб’’ намдеб’’ тара*); нельзя заводить собаку с улицы – она может внести священ. молнию (*Пихина мэна вэнеко тюлеба вэва – таркнандахэ’ ту тутта*); если идешь на улицу – покрой голову, а то голова поседеет (*Пин’ хэб’’ платм’ сера тара, ңэварсэрңэханта*); на нос нарты, к-рая придерживает нюки чума с сев. стороны, нужно положить комок земли, чтобы молния не ударила в чум (*Пой’ ңутопыян’ я’ юбм’ мэсь тара, хэ’ ту мят’ нива тебвае’’эмня*); во вр. дождя надо поставить на улицу чашку, чтобы было много ягод. После грозы дожд. воду из чашки нужно вылить (*Мяд’ си’ нямнаңодяхыдяңдара тара – ңодяңока ңэңу. Хыдя’ мюняңэдасарёидм’ ңэрць тара*). Особую роль суеверия и приметы играют в воспитании подраст. поколения: нельзя бегать, надо ходить спокойно (*сюрберцьвэва, янамбовнаядэрць тара*), нельзя ходить раздетым на улице – тело станет пятнистым (*паркаси’’ пихинаядэрць вэва, ңаяр падвэңэханта*). Такие приметы имеют не только предупреждающий хар-р, но и прививают детям самоуважение. В мальчиках родители воспитывают будущих охотников, рыбаков и оленеводов. Он не должен вычищать посуду от остатков еды, не имеет права мыть посуду, иначе будет плохим охотником. Звери и птицы могут услышать скрип посуды, с к-рой он скребёт остатки

пищи, и звон посуды, к-рую моет, это им не по нраву. Будущий рыбак не ест хвост рыбы, так как может стать неудачником. В моменты, когда в чуме мн. гостей, матери кормят детей и отправляют на улицу играть, и если в это вр. сытый ребёнок становится напротив гостей и начинает смотреть на них, то это свидетельствует о том, что его ожидает сиротство или его родители будут со временем иметь большую нужду. Если гости торопятся, а стол не убран, то хозяйке чума необходимо взяться за край стола, чтобы предотвратить плохую примету – гости могут унести с собой достаток её семьи. Иногда гости, чтобы угодить хозяйке, начинают помогать ей убирать со стола, однако это непозволительно, потому что гости могут забрать себе удачу в добыче. Поэтому хозяйке необходимо вежливо не позволить гостям так делать. Правила поведения в тундре существуют для того, чтобы правильно вести себя, не нарушать гармонию в природе. Знание фольклора, традиций и верований помогает нам ближе познакомиться с нравами др. культуры, её историей и дух. жизнью.

*А. А. Зинченко, И. С. Карабулатова*

**СЮОРАХАТО** (ненец. *сую* – новорождённый оленёнок, *-раха* – суффикс, указывающий на принадлежность, похожесть, *то* – озеро, похожее своим очертанием на оленёнка), озеро.

Расположено в 90 км к Ю.-З. от с. Сеяха и в 9 км к Ю.-З. от оз. Пенто. Находится в басс. р. Сёяха (Зелёная) на выс. ок. 23 м над ур. моря. Площадь 32,4 км<sup>2</sup>, дл. 7,2 км, наиб. шир. 5,2 км, коэф. удлинённости 1,6. Длина берег. линии 23 км, коэф. извилистости 1,14. Общая пл. водосбора 83,9 км<sup>2</sup>. Из оз. вытекает р. Суюрахатосё, впадающая в оз. Пенто. Литораль песч. шириной 300–700 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны сиг-пыжьян, ряпушка, пелядь, чир, а также аркт. голец, хариус, щука, налим, елец, колюшка. Редко встречаются тугун, таймень, язь.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**СФАГНУМ** (*Sphagnum*), единственный род листостебельных мхов семейства сфагновых (*Sphagnaceae*).

Многолетние беловато-зелёные, бурые или краснов. растения выс. 10–20 см, образующие подушковид. дерновинки разн. размера. Стеблевые и веточ. листья отличаются по форме, но сходны по строению: без жилки и состоят из живых хлорофиллонос. и мёртвых гиалиновых (водоносных) клеток с порами, способных быстро впитывать влагу, что объясняет выс. влагоёмкость этого мха: примерно в 20 раз больше собств. массы (отсюда и назв.: «сфагнос» по-гречески – губка). Нарастая ежегод. верх. частью побегов, снизу мхи отмирают, превращаясь в торф. С. могут размножаться как вегетативно, так и спорами; могут быть двудомными или однодомными, но муж. и жен. гаметангии всегда расположены на разн. побегах. Количество спор, образуемых одной особью, составляет от 20 000 до 200 000 шт. Род С. насчитывает свыше 300 видов, наиболее широко распространён. в умерен. зоне Сев. полушария.

Произрастают С. во влаж. местностях, на участках, обеднённых мин. в-вами, в тайге, тундре, на болотах. На террит. России – 43 вида, 35 из к-рых распространены в сев. регионах. В юж. тундре, лесотундре и тайге местами образуют мощн. покрытие и играют важ. роль в формировании растит. сообществ. На верх. болотах доминируют С. магелланский (*S. magellanicum*) и бурый (*S. fuscum*), в лесу – С. Гиргензона (*S. Girgensohnii*). С. обладают бактерицид. св-вами благодаря выс. содержанию фенолоподобного в-ва – сфагнола, противодействующего гниению. Это св-во плюс высокая гигроскопичность определили использование мха в мед. целях как перевяз. и дезинфицир. материал. В стр-ве мох используется как экол. утеплитель. Сфагновый торф – полез. ископаемое, применяется в кач-ве топлива, для изготовления почвен. субстрата, подстилки для скота.

*М. Н. Казанцева*

**СЭРТО** (ненец. *сэр* – белый, *то* – озеро; озеро белое), сточное озеро.

Расположено в сев. части п-ова Ямал, в 44 км к С.-З. от с. Сеяха и в 21 км к В. от оз. Соёлёто. Находится в басс. р. Соёлёсё на выс. менее 10 м. Площадь 5,8 км<sup>2</sup>, дл. 3,15 км, наиб. шир. 2,6 км. Сток происходит в р. Сабрисё (лев. приток р. Соёлёсё).

*В. А. Лёзин*

**СЮНАЙ-САЛЕ**, национальное поселение, входящее в состав муниципального образования Яр-Салинское.

Расположено в 20 км от с. Яр-Сале. В письм. источниках нач. XX в. упоминается Сухуней-Сале – мыс, на к-ром проживал один из исчезнувших ненец. родов. С.-С. – русифицир. название этого мыса. Сегодня в поселении действует нач. школа, дет. сад, предприятия жизнеобеспечения – филиалы ЯППЖКХ, ФАП, два магазина, клуб, пекарня; построены жилые дома, зарегистрирована нац. община. Численность нас. ок. 500 чел. корен. национальности, к-рые, в осн., занимаются рыбодобычей, работают в коммунал. службе и в школе. В С.-С. в 1955 родился А. В. Евай, депутат, пред. комитета по делам национальности Законодат. собрания ЯНАО V созыва, один из основателей обществ. движения КМНС – Ассоциация «Ямал – потомкам». Здесь жил и трудился первый житель Ямальского р-на, удостоенный в 2003 почётного звания «Почётный житель Ямальского района» – А. Л. Анагуричи – староста посёлка (1998–2004). С 2004 по наст. вр. главный специалист по вопросам общего обеспечения нас. пункта С.-С. – Е. И. Хороля.

*Г. С. Зайцев*

**«СЮНАЙ-САЛИНСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»**, муниципальное бюджетное образовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Расположено в поселении Сюнай-Сале. В 1992 в ведение Яр-Салинского сел. Совета был передан дет. сад «Морошка», принадлежавший Пуйковскому рыбозаводу, в 1993 в поселении Сюнай-Сале была открыта нач. школа – филиал Ямальской сред. шк.-интерната. С янв. 1997 на базе Сюнай-Салинской нач. школы и Сюнай-Салинского дет. сада «Морошка» был создан учебно-воспитат. комплекс «Детский сад-школа», к-рый в 2001 преобразован в муниц. учреждение для детей дошк. и мл. школьного возраста. С 2012 обрело совр. статус. Основные цели учреждения – осуществление образоват. процесса путём обеспечения преемственности между дошк. и нач. общим образованием, создание оптимальных усл. для охраны и укрепления здоровья, физ. и психич. развития воспитанников и обучающихся. Школа рассчитана на 60 детей. В 2012–13 учеб. году обучались 28 школьников, 18 воспитанников, скомплектованы 4 класса. В школе работают 32 сотрудника, из них 8 учителей. Директорами школы были Л. К. Ядне (1997–2013), Т. А. Салиндер (2013 – наст. вр.). Заведовала детским садом «Морошка» Т. М. Тадибе (1992–97).

*Г. К. Шарко*

**СЮНАЙСАЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ «ДОМ КУЛЬТУРЫ И ТВОРЧЕСТВА».**

Создан в 1982. В нём проводились встречи комсомольцев, ветеранов, юбилеи, дни рождения. Работники Дома культуры выезжали в стойбища оленеводов, демонстрировали фильмы. Особой популярностью среди местн. нас. пользуются «Поле чудес», «Слабое звено» и др. телепередачи. В 1990 Дом культуры и творчества переехал в новое здание сел. Дома культуры. С 2010 сел. Дом культуры преобразовали в филиал МБУК «Дом культуры и творчества». В разное вр. Домом культуры руководили: И. П. Хороля (1982–96; 1998–2010), Е. И. Хороля (1996–1998).

*Е. И. Хороля*

**СЯВТАТО, Сявтандо** (ненец. *съята* – нельма, *то* – озеро; озеро, где водится нельма), озеро.

Расположено в 57 км к С.-В. от фактории Усть-Юрибей. Находится в басс. р. Лёкотосё (Ляккатосё) на выс. ок. 15 м над ур. моря. Площадь 34,3 км<sup>2</sup>, дл. 9,0 км, наиб. шир. 6,7 км, коэф. удлиненности 2,4. Длина берег. линии 29,4 км, коэф. извилистости 1,4. Общая пл. водосбора 225 км<sup>2</sup>. В озеро впадают неск. водотоков (один из них – из оз. Хаданто). Вытекает р. Сявтасё, впадающая в р. Лёкотосё. Литораль песч. шир. от 300 до 1100 м. Питание преим. снеговое. Внутригодовые колебания ур. воды значительны. Ледостав с октября до июня. В составе ихтиофауны преобладают сиг-пыжьян, чир, пелядь, ряпушка, нельма, муксун, встречаются щука, налим, аркт. голец, гольян, колюшка, хариус. Промысел рыбы ведётся в осн. оленеводами.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**СЯДОРСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (1Г), открыто в 1983 скв. 212 Карской нефтегазоразведочной экспедиции (нач. Н. М. Дробышев, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 580 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одним. названия в Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –1075 м и имеет пл. 110 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлена одна газ. (ПК<sub>1</sub>) залежь массивного типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> – 24,5 млрд м<sup>3</sup>. Запасы конденсата не подсчитывались.

*И. И. Нестеров*

**СЯДОРЬЯХА** (ненец. *сядоць* – быть с отвесными, каменистыми берегами, *яха* – река; река с отвесными, каменистыми берегами), река.

Впадает в Карское море в 77 км к С.-В. от мыса Харасавэй. Течёт в верхн. течении с Ю.-В. на С.-З., в сред. и ниж. – на западе. Очень извилиста. Длина 164 км, пл. водосбора 2 260 км<sup>2</sup>. Из 25 притоков дл. более 10 км самые знач. – рр. Пыякояха (138 км) и Пятаяха. В долине реки мн. болот и озёр. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 10–11 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в конце сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава св. 8 месяцев. В составе ихтиофауны неск. видов, из них постоянных – сиг-пыжьян, чир и колюшка. В низовье реки зимует омуль, в устьев. участке встречаются навага, камбала и бычок.

*В. А. Лёзин*

# Т

**ТАБОРТАТО, Таборото** (ненец. *табор* – мусор; озеро, захламлённое мусором), озеро.

Расположено в 75 км к З. от фактории Таркосале. Находится в басс. р. Ензорьяха, в 23 км от Байдарацкой губы, на выс. 4,5 м над ур. моря. Площадь 14,1 км<sup>2</sup>, дл. 5,8 км, наиб. шир. 3,2 км, коэф. удлинённости 2,4. Общая пл. водосбора 32,4 км<sup>2</sup>. В озеро происходит сток из оз. Павэйто; вытекает р. Табортатосё, впадающая в р. Мюмдехавьяха. Литораль песч. шир. 200–500 м. Питание преим. снеговое. Ледостав с окт. до июня. Видовой состав ихтиофауны беден. Встречаются щука, сиб. голец, озёрный гольян, девятииглая колюшка, хариус.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**ТАМБЕЙ**, река.

Впадает в Обскую губу к С. от фактории Тамбей. Исток – в сев. ч. Ямальской возв. на водоразделе с Зап. Ямалом. Длина 181 км, пл. водосбора 4100 км<sup>2</sup>. Притоков – 24.

*С. К. Романов*

**ТАМБЕЙСКАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ПОДПРОВИНЦИЯ**, располагается на севере полуострова Ямал в подзоне северной тундры.

Характеризуется слабой теплообеспеченностью, продолжит. суров. зимой, многолет. мерзлотой, абсолютным безлесием, низ. биол. продуктивностью. Растительность относится к тундр. типу, но сильно обеднена. Здесь не встречаются карлик. берёзки и нек-рые др. гипоаркт. виды. Наиболее характерны кустарнички, поляр. ива, дриада. Широко распространены пятнист. тундры, осоково-пушицевые и полигонал. болота. Почвы дерновые арктотундр. – менее переувлажнены и лучше дренируются, чем типич. субарктические. Органических к-т в почву поступает мало и они быстро нейтрализуются основаниями; не наблюдается признаков оподзоливания. Почвы обладают сравнит. высокой гумусностью (3–7%), но мощность гумус. горизонта невелика (2–3 см). Низменные примор. аккумулятивные равнины расположены на серии плоск. заболоч. песчано-глинистых мор. террас, испещрённых термокарст. озёрами. Типична высокая мозаичность почвенно-растит. покрова. Пятнистые травяно-кустарничково-мох. тундры соседствуют с осоково-пушицево-гипнов. болотами. Вдоль берегов тянутся песч. отмели и косы (кошки), отделяющие лагуны с засоленными примор. осоково-злак. лугами. Низменные аллювиальные и озёрно-ледник. равнины сложены межледник. песчано-суглинист. осадками, содержащими до 50–60% ископаемого льда. Таяние льдов обуславливает обилие термокарст. озёр и котловин (аласов) с остаточными буграми – байджарахами. Термическая абразия ведёт к отступанию берегов и исчезновению небольших островов. Широко распространены полигон. болота с дриадой точечной, лисохвостом альпийским, поляр. ивой и мхами по трещинам. В подпровинции обособлены Белоостровский, Прикарский, Пяседа-Тивтейяхский, Североямальский и Тамбейский ландшафт. районы.

*В. В. Козин*

**ТАМБЕЙСКИЙ РАЙОН (Северо-Ямальский)**, организован на основании Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 10 августа 1944.

Расположен в сев. части Ямальского района. Вошёл в состав Ямало-Ненецкого нац. округа из террит., ранее входивших в Ямальский район. В состав Т. р. вошли три сел. Совета: Нейтинский, Тамбейский, Тиутейский. Центр – пос. Тамбей. В дек. 1929 Тобольский к-т Севера принял постановление «Об организации Северо-Ямальского

районного исполкома». В постановлении бюро Ямальского (Ненецкого) окружкома ВКП(б) «О новом районировании округа» от 11 июня 1936 предлагалось создать новый сев. Ямальский район из трёх сел. Советов: Тамбейского, Тиутейского и Нейтинского с центром – фактория Тамбей. Решение о создании Т. р. было принято к исполнению только в 1944 в рамках компании по разукрупнению адм.-террит. единиц и после событий на п-ове Ямал, известных под названием «Мандала-43». В состав Т. р. входили 8 к-зов: «Новый путь» (пред. Х. Хоротэтто), «Нэрден» (В. Сэротэтто), «Новая заря» (С. Окотэтто), «Нарьяна Нгэрм» (Н. Окотэтто), «Красный охотник», «Наша жизнь», «Нарьяна – Нумги», «Красный октябрь». Указом Президиума Верх. Совета РСФСР от 4 июня 1946 Т. р. был упразднён, террит. возвращена в Ямальский район.

Т. И. Бакулина

### ТАМБЕЙСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ, образован в 1933.

10 авг. 1944 вошёл в состав Тамбейского района. 4 июня 1946 в связи с упразднением Тамбейского р-на вошёл в состав Ямальского района. В нояб. 1947 исключён из учёт. данных как фактически не существующий. В разн. годы председателями сельских Советов были: Тамбейского – Окотэтто Осорма, Нейтинского – Вануйто Тагана, Тиутейского – Вануйто Сэроко.

Т. И. Бакулина

### ТАРАКАНЫ (*Blattoptera*), теплолюбивый и очень древний отряд насекомых.

У взросл. насекомых уплощённое тело. Передние крылья также утолщены и скользкие на ощупь (иногда помогают Т. планировать), ноги бегат. типа. Т. – одни из самых быстроногих насекомых: за 1 ч могут одолеть расстояние в 1 км. Главные органы чувств – обоняние (длин. тонкие усы), осязание и особые органы, ощущающие малейш. сотрясения предметов. Глаза особого св-ва, во тьме видят лучше, чем на свету. Самки откладывают яйца в жёсткие футляры, к-рые носят на себе до тех пор, пока нимфы не будут готовы к вылуплению. Молодые стадии похожи на взросл. насекомых.

В Ямальском р-не Т. представлены двумя видами. Синантропный (обитающий с чел.) – *прусак*, или *рыжий Т.* (*Blattella germanica*), явл. вредителем (поедает пищ. припасы) и переносчиком ряда заболеваний, часто вызывает аллергич. реакцию. Самое эффектив. ср-во против Т. – вымораживание: рыжий Т. при темп-ре  $-7^{\circ}\text{C}$  выдержит всего 1 мин. Второй вид Т. – *лапландский Т.* (*Ectobius lapponicus*), к-рый живёт в субаркт. тундре, прячется во мху или под гнилой древесиной, питается отмершей листвой.

П. С. Ситников

### ТАСИЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (9Г.36ГК), открыто в 1988 скв. 27 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог Г. П. Быстров).

Относится к распред. фонду недр. Расположено в 635 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в Ямало-Гыданской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой  $-1010$  м и имеет пл.  $300$  км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах месторождения выявлены 9 газ. (ПК<sub>1-2</sub>; ПК<sub>3</sub>; ПК<sub>7</sub>; ХМ<sub>0</sub>; ХМ<sub>1</sub><sup>1</sup>; ХМ<sub>1</sub><sup>2</sup>; ХМ<sub>2</sub>; ХМ<sub>3</sub>; ХМ<sub>5</sub>) и 36 газоконденсат. (ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>3</sub>; ТП<sub>4</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>4</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>2</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>4</sub><sup>3</sup>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>6</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>6</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>7</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>7</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>8</sub><sup>2</sup>; ХМ<sub>6</sub>; ТП<sub>10</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>10</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>12</sub>; ТП<sub>13</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>14</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>14</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>16</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>16</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>17</sub>; ТП<sub>18</sub>; ТП<sub>19</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>19</sub><sup>2</sup>; ТП<sub>22</sub>; БЯ<sub>22</sub>; БЯ<sub>8</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>8</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>10</sub>; БЯ<sub>11</sub>; БЯ<sub>12</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>12</sub><sup>2</sup>) залежей пластово-свод., массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин и известняков. Месторождение относится к кл. крупных. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для горюч. газов –  $441,3$  млрд м<sup>3</sup>, конденсата –  $30,0$  млн т.

И. И. Нестеров, В. И. Кислухин

**ТАТАРЫ**, входят в группу тюркоязычных народов, проживают в Тюменской области. По данным переписи населения РФ (2010) в районе проживает 443 чел.

**Этноним** «Т.» закрепился во 2-й пол. XIX – нач. XX в. как общенац. самоназвание всех гр., образующих татарскую нацию. Появились среди монгол. и тюрк. племён в VI–IX вв. (в составе монголов, создавших Золотую Орду, находились покорён. ими племена, называвшиеся «татарами»).

Антропологически Т. относятся к разл. вариантам урал. расы, представители к-рых в XVI–XX вв. в значит. степени смешались с выходцами из Сред. Азии (бухарцами), Т. Поволжья, башкирами и рус., что в опред. мере сказалось на их физ. облике.

**Язык** Т. относится к тюркской гр. языков. В ист. плане отмечена этноязыковая близость древ. Т. с кипчаками, основным дотатарским тюрк. населением.

По **религ. верованиям** большинство Т. исповедуют ислам (мусульмане-сунниты), за исключением правосл. крышенов. Важное место в культуре Т. занимают обряды и обычаи, к-рые чаще всего носят религ. окраску.

**Традиционные поселения** Т. – аулы, юрты. Многие собственные назв. татар. селений происходят от их местоположения (назв. рек, озёр, гор и т. д.); в нек-рых назв. отражено этнич. происхождение, свершившиеся здесь какие-либо события и т. п.

Размеры **жилищных построек** зависели от матер. положения владельца усадьбы. Большие по размеру – пятистен. дома, крытые тёмсом навесы, сараи, амбары, возведён. из брёвен, высокие заборы, двухстворч. ворота были только у зажит. людей. В дореволюц. вр. и первые годы сов. власти в татар. деревнях преобладали небольшие пятистен. домики.

**Традиционное хозяйство** Т. издавна базировалось на скотоводстве и земледелии.

**Традиционная одежда** мужчин и женщин – шаровары с широким шагом и рубашки (у женщин дополнялась вышитым нагрудником), на к-рую надевался безрукавный камзол. Верхней одеждой служил *казакин*, а зимой – стёганый *бешимет* или шубы. Для костюма женщин (особенно зажит.) было характерно обилие метал. украшений. До сер. XX в. повсеместно распростран. дорож. одеждой Т. был *толпын* – длин. мех. одежда. Шили его из овчин, реже – из лисьего меха. Обязательным атрибутом традиц. одежды Т. явл. пояс *билбау*, к-рым подпоясывали верх. одежду. Головной убор мужчин – *тюбетейка* (небольшая, надеваемая на макушку шапочка), поверх неё – полусферич. шапка на меху, женщин – *калфак* (вышитая бархат. шапочка) и платок. Традиционная обувь – *чарык* (кож. ичиги с мягкой подошвой).

**Традиционное питание** состоит в осн. из мучных, рыб., мясн. и молоч. продуктов. Основа пищи – хлеб, выпекавшийся из пшенич. или ржан. муки. Любимое кушанье Т. – *пермяч* (с мясом или рыбой).

И. Б. Гарифуллин

**ТЕКТОНИКА ПЛАТФОРМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.** В пределах Ямальского района основным тектоническим элементом является северо-восточная часть Западно-Сибирского гипербассейна с мезозойско-кайнозойским осадочным чехлом. Менее изученными являются палеозойские, пермский и триасовый бассейны.

Палеозойские басс. развиты в пределах С. и С.-В. п-ова Ямал, охватывают Гыданский п-ов, часть Карского моря и явл. сев. продолжением Енисейского палеозой. бассейна. Осадочный чехол представлен терриген. и терригенно-карбонат. разрезом вендского и кембрийск. периодов, ордовика, силура, девона, пенсильвания и миссисипия. Пермские отложения развиты в пределах Пай-Хоя, п-овов Ямал и Гыданский, а также на З. Карского моря. Тектоника палеозой. чехлов, кроме их предполагаг. контуров и толщины осад. пород 9–5 км, не изучена. Можно лишь допускать наличие соляных куполов за счёт солей нижн. кембрия. Пермский басс., развитый в пределах п-ова Ямал, протягивается узкой зоной вдоль Урала в рамках Ляпинского мегапрогиба и на С. охватывает З. Карского моря. Толщина осад. чехла 2–3 км. Триасовые басс. развиты к С.-В. от

Нурминско-Александровского гиперпояса, охватывают Карское море и уходят в Енисей-Ханагский прогиб.

Северная ч. Западно-Сиб. гипербасс. распространяется на всю равнин. часть Ямальского р-на и Карское море до о-ва Новая Земля. Общая природа осад. чехлов всегда рассматривалась как элемент глоб. погружения, на фоне к-рого участки с более замедл. прогибанием оформлялись в положит. структуры разн. ранга. Крайние ч. мезозойско-кайнозой. чехла пассивно примыкали к совр. границам платформ. отложений. На тектонич. карте п-ова Ямал выделены зоны пассив. окраин платформ и участки тектонич. активизации их как самых начальных стадий формирования предгорн. прогибов. В центр. частях мезозойско-кайнозой. чехла выделены зоны в виде гигант. тектонич. гиперпоясов и валов как зон акт. положит. движений, сопровождающихся зонами акт. линейных погружений. Под зонами акт. положит. движений отмечается перемещение поверхности Мохоровичича вниз на глуб. до 2–4 км с соотв. увеличением толщины зем. коры.

В пределах Ямальского р-на на З., вдоль Урала и Пай-Хоя, выделяется зона активизации тектон. движений в пермское и триасовое время. В эти периоды вдоль вост. склона Урала формировался небольшой прогиб глуб. до 1–2 км. Очевидно, в этот этап Урал и Пай-Хой на этом участке представляли собой небольшой горн. хребет. В к. триаса горн. часть Урала нивелировалась и на этой террит. формировались юрско-мел. и палеогеновые платформ. отложения. В постпалеогеновое вр. произошло поднятие Урала, на стыке к-рого и пермо-триасового басс. сформировалась серия регион. разломов. В горн. части мезозойско-кайнозой. отложения толщиной 1,5–2,0 км размылись, а сохранившаяся их часть с В. почти отвесно примыкает к разлому. Вдоль гл. разлома ступенчато сформировались более мелк. с образованием горстов, в к-рых от размыва сохранились лишь триасовые и юрские угленос. образования (Тольинский горст).

Главными структур. элементами мезозойско-кайнозой. чехла Западно-Сиб. гипербасс. в пределах Ямальского р-на явл. сев. часть Нурминско-Александровского гиперпояса, к-рый вытянут с С.-З. на Ю.-В. и на С. входит в Карское море, захватывая Русановское и Ленинградское поднятия, продолжается на Ю. через Харасавэйское, Нурминское, Ново-Портовское, Медвежье поднятия. На Ю. в пределах ЯНАО в этот гиперпояс входят Вэнгапуровское, Ярайнерское, Тагринское и др. поднятия. Длина этой зоны почти 1 450 км при шир. всего 35–100 км. Гиперпояс хорошо прослеживается по структур. картам юры, мела и палеогена. Особенно рельефны лок. структуры и валы по структур. картам кровли вблизи верх. юры (отражающий сейсмич. горизонт «Б») и покурского надгоризонта (сеноман). На стыке Нурминско-Александровского гиперпояса с Мессояхско-Балахнинским, в пределах Ново-Портовского поднятия отмечен частич. размыв верхнеюрских отложений. Нурминско-Александровский гиперпояс сопровождается глуб. зонами акт. прогибания, к-рые протягиваются параллельно и окаймляют его с Ю.-З. и С.-В. (Нерутояхинско-Колтогорский и Средне-Пурский жёлобы). Отрицательным линеаментом явл. Ляпинская мегавпадина и её продолжение на С., к-рая формировалась как унаследованное отрицат. погружение над пермско-триас. бассейнами.

На фоне общего прогибания Западно-Сиб. гипербасс. в его центр. частях образовались три кр. обл. пассивного сопротивления (замедленного погружения) общему прогибанию. Их можно условно отождествлять с тектонич. структурами типа антеклиз. Это Ямало-Гыданская, Обь-Надым-Иртышская и Мангазея-Пайдугинская антеклизы. В состав ЯНАО входят Ямало-Гыданская и сев. части двух др. антеклиз. В Ямало-Гыданскую антеклизу входят Белоостровский, Северо- и Средне-Ямальские валы, Ямальская и Гыданская обл. поднятий и геофиз. гр. поднятий. Их разделяют Западно-Ямальский, Южно-Белоостровский и Хабиябинский прогибы. От Нурминско-Александровского и Мессояхско-Балахнинского гиперпоясов Ямало-Гыданская антеклиза отделяется Южно-Гыданской мегавпадиной. Вдоль совр. границы Западно-Сиб. гипербасс. выделяются пассивные окраин. выступы (Северо-Байдарацкий, Западно-Таймырский, Щучьинский и Южно-Таймырский), в основании к-рых, как правило,



отсутствуют ниж. горизонты чехла гипербассейна, а также пассивные окраин. моноклизы (Западно-Новоземельская, Северо-Гыдан., Таймыр., Байдарацкая, Обдорская и др.). В целом тектоника Ямальского р-на отличается от юж. регионов Зап. Сибири более акт. тектонич. движениями с усилением их в мелу, палеогене, неогене и квартере.

*И. И. Нестеров*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ Ямальского района**, государственный орган ЯНАО, формируется для проведения выборов среди населения.

Положение «Об избирательной комиссии МО Ямальский район» принято постановлением Район. думы МО Ямальский р-н № 55 от 12 мая 2005. До 2002 Т. и. к. формировалась непосредственно перед предст. выборами, а в соотв. с ФЗ от 12.06.2002 № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан РФ» и Законом ЯНАО от 01 июля 2010 № 84-ЗАО «Об избирательных комиссиях, комиссиях референдума в Ямало-Ненецком автономном округе» была сформирована на пост. основе и стала юрид. лицом. С этого вр. значит. выросла активность избирателей при проведении выборов, возросло кол-во избирателей, желающих баллотироваться и быть чл. избират. комиссий. Т. и. к. в пределах своей компетенции обеспечивает реализацию мероприятий, связан. с подготовкой и проведением выборов, референдумов, голосования по отзыву губернатора авт. окр., развитием избират. системы, проф. подготовкой членов избират. комиссий и др. организаторов выборов, референдумов; осуществляет контроль за соблюдением избират. прав и права на участие в референдуме граждан РФ; оказывает правовую, метод., организационно-техн. помощь нижестоящим избират. комиссиям; осуществляет иные полномочия в соотв. с фед. и окр. законодательством. Регламент Т. и. к. утверждён в 2006 решением избират. комиссии МО Ямальский район. Приоритетным направлением своей деятельности Т. и. к. считает обучение участников избират. процесса, повышение правов. культуры избирателей и проф. уровня чл. участковых избират. комиссий. Срок полномочий отдельных созывов Т. и. к. – 5 лет, но он может быть досрочно прекращён или продлён в случаях, предусмотр. законами. Со дня первого заседания Т. и. к. нового состава полномочия комиссии предыдущего состава прекращаются.

*Д. И. Девятков*

**ТЁХОЯМБТО, Тёгоямто** (ненец. *тёх* – приток к озеру, *ямб* – длинный, *то* – озеро; озеро с длинным притоком), сточное озеро.

Расположено на Ю. п-ова Ямал, в 48 км к Ю.-В. от д. Яроно и в 18 км к З. от оз. Ярато 2. Находится на водоразделе рек, текущих на С., З., В. и Ю., на высоте 57 м. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, длина 3,55 км, наиб. ширина ок. 3 км. Вытекает р. Тёхоямбтосё (прав. приток р. Ёркутаяха, впадающей в Байдарацкую губу). Литораль песч. шир. 150–700 м.

*В. А. Лёзин*

**ТИБЕЙТО** (ненец. *тибей* – гнилой, прогнивший, *то* – озеро; прогнившее, протухшее озеро), сточное озеро.

Вытекает р. Тибейтосё (прав. пр. р. Мордыяха). Расположено в 14 км к С.-В. от устья реки, в 20 км к З. от пос. Бованенковский и в 27 км к В. от с. Мордыяха. Площадь зеркала 6,9 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 53,3 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ТИМЬЯН, чабрец, богородская трава** (*Thymus*), низкорослые ароматические полукустарнички и кустарнички семейства яснотковых (губоцветных) (*Lamiaceae*).

Род насчитывает более 400 видов, распростр. во внутропич. обл. Евразии и Сев. Африки. Листья на корот. черешках, цельнокрайние. Цветки собраны в головч. или удлинён. соцветия, венчик лиловый, розовый или белый. Плод – коробочка. Виды рода

принадлежат к числу ценных эфиромаслич. растений, содержащих фенольные соединения, используются в парфюмерной, пищ. и фармацевт. пром-сти, имеют медоносное и декор. значение. *T. ползучий* (*T. serpyllum*) и близкие к нему виды имеют лек. значение. Содержание эфир. масла, осн. компонентом к-рого явл. тимол, достигает 0,1–0,6%. Обнаружены также дубильные вещ-ва, горечи, терпеноиды. Применяется как противоглистное, дезинфицир., обезболивающее, отхаркивающее ср-во в виде отваров, мазей, ванн, препаратов, содержащих эфир. масло. На п-ове Ямал отмечены 2 вида: *T. крайний* (*T. extremus*), очень редко встречающийся на сухих склонах реч. долин в юж. тундре, и *T. Ревердатто* (*T. reverdattoanus*), произрастающий на реч. террасах, склонах юж. экспозиции, на песч. субстратах. Занесён в Красную книгу ЯНАО как редкий вид.

*В. А. Глазунов*

**ТИРВЫЯХА** (ненец. *tir* – облака, тирвы – занесённые облаками, закрытая облаками река), река.

Расположена на С. п-ова Ямал, прав. приток р. Тамбей. Берёт начало на водоразд. Ямальской возвышенности, течёт в аркт. тундре сначала с З. на В., а затем – с Ю. на С. и впадает в р. Тамбей на 48-м км от устья. Очень извилиста. Длина 132 км, пл. водосбора 1 330 км<sup>2</sup>. Из 15 притоков дл. более 10 км самые значит. – рр. Вэньяха и Варьяха. В басс. много озёр и болот. Питание реки преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчётный) 6,5–7 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Средняя продолжительность ледостава св. 8 месяцев. Ихтиофауна представлена преим. сиговыми (ряпушка, сиг-пыжьян, чир, пелядь), из них доминирует ряпушка. Встречаются также ёрш, аркт. голец и др. виды.

*В. А. Лёзин*

**ТИУТЕЙ-САЛЕ 1**, археологический памятник.

Находится на сев.-зап. побережье п-ова Ямал, в 840 м к Ю.-З. от поляр. станции Моржовая, в месте слияния рр. Тиутейяха и Серяха, на мысу корен. террасы. Мысовая ч. поселения почти полностью разрушена обвалом берега. Открыт в 1928 В. П. Евладовым, обследован и изучен в 1929 В. Н. Чернецовым. В 1994 вторично открыт А. В. Головнёвым, В. В. Питулько, В. Фитцхью и С. Хаакансоном. В 1995 раскапывался Н. В. Фёдоровой и В. Фитцхью. Хронологические горизонты датированы по аналогиям вещ. комплекса и радиоуглероду: к. V–VII вв. н. э. и XII–XIV вв. н. э. Вскрыто ок. 50 м<sup>2</sup> культ. слоя, зафиксированы остатки 3 жил. сооружений и хоз. площадка. В составе находок – изделия из кости, дерева, бронзы, железа, фрагменты керамики. Поселение заселялось дважды. Памятник представляет собой сезон. поселение охотников на сев. оленя, песка, мор. зверя и белого медведя. Важное знач. имела обработка плавн. древесины. Относится к западносиб. кругу культур.

*Н. В. Фёдорова*

**ТИУТЕЙСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в 1933.

С 10 авг. 1944 входил в состав Тамбейского р-на, после его ликвидации в 1946 возвращён в Ямальский район. В нояб. 1947 исключён из учёт. данных как фактически не существующий.

*Т. И. Бакулина*

**ТЛИ** (*Aphidodea*), мелкие нежные колониальные насекомые из отряда равнокрылых.

Все Т. питаются соками растений, на к-рых сидят, иногда вызывая их патол. изменения (скручивание листьев, галлы и др.). Для вывода лиш. воды из организма мн. виды Т. часто выделяют сладкие слабоалкогол. экскременты («медвяную росу»), к-рые охотно слизывают муравьи. К концу лета самки-«полоноски» дают начало поколению с крылат. особями («основательницам»), к-рые, расселяясь по др. растениям, откладывают

зимующие яйца, покрытые проч. оболочкой. В Ямальском р-не обитают неск. десятков видов *T.*, наиболее типичны *T. острокрылая (Eucseraphis punctipennis)*, обитающая на берёзе извилистой, *T. ивовая (Pterocomma saliceti)* и мн. др.

*П. С. Ситников*

**ТОБАТО, Тобанто** (ненец. *тоба* – копыто; *то* – озеро; озеро, имеющее форму копыта), озеро.

Расположено в 45 км к С. от фактории Усть-Юрибей, в 9 км к Ю.-В. от оз. Ямбуто. Находится в басс. р. Ясавэйяха (впадает в Байдарацкую губу) на выс. 9,3 м над ур. моря. Площадь 42,4 км<sup>2</sup>, дл. 9,7 км, наиб. шир. 6,8 км, коэф. удлинённости 2,2. Длина берег. линии 36,6 км, коэф. извилистости 1,6. Общая пл. водосбора 165 км<sup>2</sup>. В оз. впадает много ручьёв, вытекает р. Тобатосё, впадающая в р. Ясавэйяха. Литораль песч. шир. преим. 200–500 м. Питание в осн. снеговое. Ледостав с окт. до июня. В составе ихтиофауны преобладают сиг. рыбы, встречаются щука, налим, аркт. голец, елец, голянь, ёрш, корюшка, хариус. Промысел рыбы ведётся в осн. оленеводами.

*В. А. Лёзин, Л. А. Тюлькова*

**ТОБОЛЬСКИЙ ОКРУЖНОЙ КОМИТЕТ СЕВЕРА (Комитет содействия народностям северных окраин при Тобольском окрисполкоме)**, образован постановлением Тобольского окрисполкома 30 мая 1925 по предложению Комитета Севера при Президиуме ВЦИК для содействия проведению мероприятий по улучшению жизни коренных народов Севера.

Функции определялись Положением о Комитете. В деятельности Комитета активно участвовали К. Г. Желтовский, П. И. Сосунов, М. П. Поспелов, В. М. Новицкий, П. Лопарёв и др. Т. о. К. С. занимался вопросами развития традиц. отраслей хоз-ва ямальцев, разрабатывал проекты нормативно-правов. актов о налог. льготах, земельно-водном и адм.-террит. устройстве, судопроизводстве, содействовал науч. исследованию п-ова Ямал. Способствовал деятельности Ямальской культбазы, созданию факторий, хлебозапасных магазинов, рыболов. артелей, развитию мед. и культ. обслуживания нас. сев. региона. Упразднён 10 авг. 1935, а его функции были переданы Гл. управлению Сев. мор. пути.

*В. П. Петрова*

**ТОЛОКНЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ, медвежье ушко (*Arctostaphylos uva-ursi*)**, растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Вечнозелёный распротёртый по поверхности почвы кустарничек со стеблями дл. до 1,3 м. Листья очерёд., кожистые. Цветки бледно-розовые, собраны в поникающие верхушеч. кистевид. соцветия. Плод – ягодообраз. красная шаровид. мучнистая многокостянка. Распространена в юж. тундре и сев. лесотундре. Светолюбивое растение, растёт на полуздерн. песч. буграх, в лиственнич. редколесьях, на песч. дренир. почвах. Размножается, как правило, вегетативно. Листья содержат фенологликозиды арбутин и метиларбутин, дубильные в-ва, флавоноиды, тритерпеноиды, фенолкарбон. кислоты. Листья и побеги собирают в два срока – весной до нач. и в самом нач. цветения или осенью – от нач. созревания плодов и до появления снеж. покрова. В науч. медицине отвар листьев применяют при заболеваниях почек, мочевого пузыря и мочевыводящих путей, как противовоспалит., антимикробное и мочегон. средство. В нар. медицине их используют при отёках, сердец. недостаточности, хронич. колитах, сустав. ревматизме, диабете, злокачеств. опухолях, наружно – при диатезе, язвах, гнойных ранах. Листья пригодны для окраски меха и кожи в тёмно-серый и тёмно-жёлтый цвета, для получения гидрохинона. Раньше плоды добавляли к муке при выпечке хлеба. Плоды – корм для боровой птицы. Склоноукрепляющее.

*И. Д. Нешта*

**ТОМБОЙТО** (ненец. *томбой* – заболоченное место, *то* – озеро; озеро, расположенное в заболоченном месте), сточное озеро.

Расположено на С. п-ова Ямал, в 59 км к Ю.-З. от пос. Тамбей. Находится в басс. р. Вэнуйеуо, впадающей в Обскую губу, на выс. 21 м. Площадь 7,2 км<sup>2</sup>, дл. 3,55 км, наиб. ширина 3,1 км. Общая пл. водосбора 20 км<sup>2</sup>. Вытекает р. Томбойсё (лев. приток р. Вэнуйеуо). Литораль песч. шириной 300–400 м.

В. А. Лёзин

**ТОНКОНОГ АЗИАТСКИЙ** (*Koeleria asiatica*) многолетнее рыхлодерновинное травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*) высотой до 40 см.

Стебли по всей дл. густоволосистые, фиолет. или зеленоватые. Соцветия – метёлки тёмно- или розово-фиолетовые. Колоски 2–3-цветковые, дл. 4–6 мм, колосковые чешуи длиннозаостр., ланцетные, ниж. цветковые чешуи остевидно-заострённые. Плод – зерновка. Преимущественно сиб. тундр. и высокогор. вид. На п-ове Ямал встречается на песч. субстратах по сухим склонам, в пятнистых кустарничк. тундрах в осн. в центр. части полуострова. До цветения имеет нек-рое кормовое знач. для сев. оленя.

В. А. Глазунов

**ТОРАСАВЭЙТО** (ненец. *тора* – мелкий, не густой, *то* – озеро; озеро имеющее мелководья), озеро.

Расположено в 20 км к Ю.-З. от с. Таркосале и в 17 км к С. от оз. Ярато 1. Находится в басс. р. Юрибей на выс. 29 м. Площадь 5 км<sup>2</sup>, дл. ок. 3 км, наиб. шир. 2,5 км. Дно песчаное.

В. А. Лёзин

**ТОРФ**, образован из остатков растений и мхов, подвергшихся неполному разложению в условиях болот. Горючее полезное ископаемое. Элементный состав: углерод (50–60%), водород. Теплота сгорания – 24 МДж/кг. Используется в кач-ве удобрения, топлива, теплоизоляц. материала.

Т. М. Дмитриева

**ТРЁХРЕБЕРНИК, ромашник** (*Tripleurospermum*), род одно- и двулетних травянистых растений семейства сложноцветных или астровых (*Asteraceae* или *Compositae*).

В народе Т. называют «ромашками», с к-рыми их раньше объединяли в один род (*Matricaria*) из-за внеш. схожести. От наст. ромашек Т. отличается отсутствием характер. аромата, большим рассечением листьев, более кр. корзинками, семянками с корот. хохолком и с 3 хрящеватыми утолщён. продольными рёбрами (отсюда и назв. рода). Т. – кр. ветвистые травы выс. 30–100 см. Цветки собраны в дисковид. корзинки. Краевые цветки белые, цветки диска золотисто-жёлтые. В составе рода ок. 30 видов, распротр. во внетропич. областях Сев. полушария. Растения малотребовательные к богатству и влажности почвы, могут расти как на сырых глинист. почвах, так и на песках, но лучше себя чувствуют в более увлажн. местообитаниях. Растут по берегам рек и прудов, по канавам, вдоль дорог, на лугах, по горн. склонам. На террит. Ямальского р-на встречаются 2 вида: циркумполярный аркт. литоральный *Т. Хукера* (*Tr. hookeri*) и *Т. приполярный* (*Tr. Subpolare*), обитающий в сообществах юж. гипоаркт. тундр. Хозяйственное значение Т. невелико. Ограниченно используются в нар. медицине и как декор. растения. Некоторые виды явл. сорняками, засоряющими посевы.

М. Н. Казанцева

**«ТРУДОВОЙ СЛАВЫ»** орден, государственная награда СССР.

Учреждён в янв. 1974 Указом Президиума Верховного Совета СССР. Это единств. из труд. орденов СССР, имевший деление на три степени. Статут ордена предполагал

награждение граждан Советского Союза, занятых в самых разл. отраслях нар. хозяйства. При награждении учитывался в обязат. порядке долголет. рабочий стаж на одном предприятии, личный труд. вклад награждаемого, а именно: систематич. перевыполнение разл. трудовых планов и норм выработки, увеличение производительности труда со значит. экономией мат. ресурсов и выпуск продукции высокого кач-ва, рационализаторская деятельность, акт. участие в освоении новой техники и технологий в разл. сферах нар. хозяйства. В сел. хоз-ве учитывался лич. вклад работника в улучшение и увеличение продукции сельхозпредприятия, в сфере стр-ва – в сокращении сроков сдачи объектов с сохранением или увеличением кач-ва стр-ва этих объектов. Орден просуществовал до 1991.

В Ямальском р-не ордена «Т. С.» III и II ст. удостоены С. Р. Яцков, работник Карской нефтегазоразвед. эксп. (1981), Е. Г. Филатова, зав. зверофермой с-за «Россия» (1981), Б. А. Краинский, слесарь Ямальской нефтеразвед. эксп. (1986), М. С. Сэротэтто, охотник с-за «Россия» (1986).

Орденом «Т. С.» III ст. награждены 35 чел.: И. М. Куйбин, рыбак Пуйковского рыбозавода (1975), Ю. Н. Тусида, оленевод с-за «Ямальский» (1975), Х. П. Худи, оленевод с-за «Россия» (1976), М. С. Худи, рыбак Пуйковского рыбозавода (1977), П. Х. Окотэтто, охотник с-за «Ямальский» (1978), М. Сэротэтто, охотник с-за «Россия» (1978), Н. В. Хороля, рыбак Пуйковского рыбозавода (1978), Г. П. Окотэтто, обработчик Новопортовского рыбозавода (1986), М. Н. Тусида, оленевод с-за «Ямальский» (1986), П. А. Быков, токарь Ямальской НГРЭ (1978), В. К. Благомыслов, нач. ЗГЭ (1979), В. Л. Быков, работник КНГРЭ (1986), А. С. Вайткевичус, сотрудник ЯНГРЭ (1986), А. Д. Васенин, сотрудник ЗГЭ (1986), Н. М. Вахрушев, сотрудник ЯНГРЭ (1986), В. Д. Горгоц, нач. центр. инженерно-техн. службы Карской НГРЭ (1979), Ю. И. Дробница, начальник ЯНГРЭ (1986), Н. И. Косолапов, сотрудник КНГРЭ (1986), О. Н. Кропачев, машинист газотурб. установки Карской НГРЭ (1979), В. А. Кукушкин, бригадир вышкомонтажников Карской НГРЭ (1978), М. Ф. Лежнин, водитель Ямальской НГРЭ (1979), Е. В. Лешенко (1977), П. И. Лиманский, бурильщик Карской НГРЭ (1979), П. М. Медведев, сотрудник ЯНГРЭ (1986), В. Т. Меркушев, бригадир вышкомонтажников Карской НГРЭ (1979), И. В. Нужин, работник Ямальской геофиз. эксп. (1979), Н. И. Пешков, дизелист Карской НГРЭ (1978), В. Г. Пипенко, электросварщик аэропорта Мыс Каменный (1978), С. П. Пуркин, бурильщик Карской НГРЭ (1979), А. Я. Секач, повар Ямальской НГРЭ (1978), В. И. Сухарев, бригадир вышкомонтажников Карской эксп. (1978), С. А. Ткачук, бурильщик ЯГГП (1975), Е. Г. Филатова, бригадир зверофермы с-за «Россия» (1977), В. Я. Чертин, пом. бурильщика Карской НГРЭ (1979), Ю. С. Чистяков, электромонтер линейного участка Ямальского РУС (1977).

Г. С. Зайцев

**ТУГУН** (*Coregonus tugun* (Pallas, 1814), речная рыба семейства сиговых.

Обитает в Обском, Енисейском и Ленском бассейнах. Наиболее кр. стадо Т. обитает в р. Сев. Сосьва. В др. уральских притоках р. Обь: Сыня, Войкар, Сось, Щучья его стада малочисленны. В пределах Ямальского р-на обитает в р. Сёяха. В Тюменской обл. Т. называют сосьвин. сельдь, в Томской обл. – манёрку. Биология Т. отличается от др. сиг. рыб корот. жизненным циклом (4–5 лет), ран. половым созреванием – в возрасте 1 год. Её местн. стада не совершают дальних миграций. Это самый мелк. вид сиговых: дл. до 15–20 см, масса 25–90 г. Рот конечный – зоопланктофаг. Весной вслед за ледоходом Т. скатывается с мест зимовки в верховья рек с выс. содержанием кислорода в воде и в низовья, богатые поймен. высококормными водоёмами. Т. первым из сиг. рыб выходит из соров, поднимается к местам нереста и зимовки. Нерестится в к. сентября – нач. октября при темп-ре воды 2–4°C. Икру откладывает на кр. песок и россыпь мелк. гальки. Оптимальная темп-ра для развития икры – 0,8–0,4°C. Икра инкубируется до к. апреля.

Ценная промысл. рыба. Нуждается в строгой регламентации вылова и орг-ции работ по искусств. воспроизводству.

И. С. Мухачёв

**ТУНДРА** (фин. *tunturi* – безлесая, голая возвышенность), экосистема, распространённая в циркумполярной зоне Земли.

Занимает ареал, охватывающий Сев. полярный пояс Земли (шир. 30–500 км). Экосистема Т. малоустойчива, легко нарушается под антропоген. и техноген. воздействием. На полуострове Ямал осн. типы Т.: арктические, субарктические.

**Т. арктическая** расположена в аркт. части п-ова Ямал. На террит. распространены рыхлые четвертич. отложения мощностью до 200–250 м. Поверхность представляет собой плоск. аккумулятив. равнину, приуроченную к обл. четвертич. опусканий. Абсолютные отметки на побережье Карского моря и Обской губы сост. всего 0–2 м и только в нек-рых местах берег. уступы поднимаются до 20 м. Климатические усл. характеризуются резким изменением инсоляции в теч. года и наиболее продолжит. зим. периодом с сильными бурями и метелями. Повсеместное распространение многолет. мерзлоты способствует развитию криоген. форм рельефа. Это обуславливает распространение в Т. аркт. п-ова Ямал разл. сочетаний пятнистых, кочковатых и полигон. тундр.

Пятнистые тундры представляют собой пространств. сочетания тундр. сообществ с участками оголён. грунта. На долю пятен приходится до 20–30% пл. растит. комплексов. На самых выпуклых формах рельефа кочковатых Т. появляются участки почвы, почти лишённые растит. покрова, – дефляц. обнажения. Заболачивание Т. аркт. сообществ происходит разн. путями: за счёт повышения обводнённости тундр. сообществ на водоразделах с формированием относит. устойчивых сообществ травяно-моховых полигон. заболоч. тундр либо путём зарастания разл. водоёмов с образованием травяно-гипновых болот. Представлена на террит. Ямальского р-на кустарничково-мох. кочковатыми, осоково-пушицево-мох. заболоченными и мохово-лишайник. полигональными и пятнисто-полигон. тундрами, для к-рых характерно отсутствие кустарников, бедность вид. состава цветковых растений и широкое развитие группировок аркт. и арктоальп. кустарничков (*Salix nummularia*, *S. polaris*, *Cassiope tetragona*, *Dryas punctata*). На Ю. зоны в мезопонижениях могут встречаться угнетён. экземпляры кустарник. ивы. Кустарничково-мох. кочковатые тундры развиты на плакорных участках, в этих сообществах доминируют зелёные мхи (*Racomitrium lanuginosum*, *Dicranum elongatum*, *Aulacomnium turgidum*), характерны кустарничк. ивы (*Salix polaris*, *S. nummularia*), арктоус (*Arctous alpina*). Среди травянист. видов доминирует осока мечелистная (*Carex ensifolia* ssp. *arctisibirica*), встречаются пушица (*Eriophorum polystachyon*), арктополевица широколистная (*Arctagrostis latifolia*), зубровка альпийская (*Hierochoe alpina*), ожика снеговая (*Luzula nivalis*), камнеломка листочковая (*Saxifraga foliolosa*). На плоских участках с полигон. микрорельефом формируются осоково-пушицево-мох. заболоч. тундры. На поверхности полигонов развиты осока мечелистная, иногда осока редкоцветковая (*Carex rarifolia*), пушица многоколосковая, мхи (*Aulacomnium turgidum*, *Politrichum alpestre*, *Dicranum angustum*, *Sphagnum fimbriatum*), незначит. представлены лишайники. В трещинах встречаются осока одноцв. (*Carex concolor*), из злаков – дюпонция Фишера (*Dupontia fischeri*). Основу напочв. покрова составляют гипн. мхи (*Drepanocladus revolvens*, *Calliergon sarmentosum*). Мохово-лишайник. полигональные и пятнисто-полигональные тундр. сообщества биомы с доминир. кустарничков арктоуса альпийского (*Arctous alpina*), дриады (*Dryas punctata*), кустарничковых ив (*Salix polaris*, *S. nummularia*) в травяно-кустарнич. покрове явл. псаммофитными вариантами полигон. тундр и встречаются на вершинах увалов. Помимо кустарничков с меньшим обилием присутствуют осоки (*Carex ensifolia* ssp. *arctisibirica*), злаки (*Arctagrostis latifolia*). Мохово-лишайник. покров из *Racomitrium lanuginosum*, *Cladina rangiferina*, *C. mitis*, *Cladonia macroceras*, *Cetraria cucullata* характеризуется

высокой плотностью. Для Т. а. характерна фауна растительноядных млекопитающих: сев. олень, заяц-беляк, лемминги и др., водоплав. птицы, из насекомых – двукрылые.

**Т. субарктическая** занимает центр. и юж. часть п-ова Ямал. Абсолютные отм. достигают 98 м. Климат умеренно континентальный, сред. темп-ры января  $-21-26^{\circ}\text{C}$ , июля  $+3-6^{\circ}\text{C}$ . Характерная черта тундр. ландшафта – сильная заболоченность и обилие озёр, развиты криоген. и термокарст. формы микро- и мезорельефа. На высоких участках водоразделов с суглин. торфянисто-глеевыми почвами распространены трещиновато-бугорковат. формы микрорельефа. Для выпуклых округлых увалов с песч. почвами характерно развитие полигон. микрорельефа. Полигоны представляют собой плоские или слегка вогнутые участки поверхности тетрагон. формы со сторонами 10–20 м, разделённые неглуб. трещинами и ложбинами шириной 0,3–0,5 м.

В северной Т. субаркт. для террит. водоразделов характерны кустарничково-травяно-мох. бугорковатые и пятнисто-бугорк. тундры. В травяно-кустарничк. покрове бугорк. тундр. сообществ помимо обычных и для более сев. аркт. тундр осоки (*Carex ensifolia* ssp. *arctisibirica*), ожики (*Luzula nivalis*), кустарничков (*Arctous alpina*, *Dryas punctata*), увеличивается разнообразие и обилие др. травяно-видов: змеевик живородящий (*Bistorta vivipara*), колокольчик круглолистный (*Campanula rotundifolia*), пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum*), лютик близкий (*Ranunculus propinquus*). На наиболее дренир. вершинах увалов хорошо развит кустарничк. ярус из голубики (*Vaccinium uliginosum*), водяники (*Empetrum nigrum*), багульника (*Ledum palustre*), брусники малой (*Vaccinium vitis-idaea* ssp. *minus*). Характерной чертой явл. участие в составе тундр. фитоценозов редких угнетён. низкорос. кустарничков: ив (*Salix lanata*, *S. glauca*), ерника (*Betula nana*). В юж. части подзоны сев. тундры встречается ольха кустарниковая (*Duschekia fruticosa*). В напочв. покрове наряду с зелён. мхами (*Racomitrium lanuginosum*, *Aulacomnium turgidum*, *Dicranum angustum*) принимают участие лишайники, хотя их немного.

Пятнисто-бугорковатые тундры отличаются доминированием брусники с участием др. кустарничков и низкорос. кустарничков (*Salix lanata*, *S. glauca*, *Betula nana*). Напочвенный покров пятен, составляющих до 10% пл., представлен мхами (*Polytrichum alpestre*) и лишайниками родов *Cetraria*, *Cladina*, *Sphaerophorus*. В юж. части подзоны сев. тундры на заболоч. участках возрастает участие в сложении напочв. покрова сфагн. мхов (*Sphagnum lenense*, *Sph. lindbergii*) и развиваются травяно-кустарничково-сфагн. бугристые тундры. Их растит. покров характеризуется разнообразием трав (*Eriophorum polistachion*, *E. vaginatum*, *Carex concolor*) и кустарничков (*Vaccinium uliginosum* ssp. *microphyllum*, *Ledum decumbens*, *L. palustre*, *Rubus chamaemorus*), низкорослых ивы шерстистой (*Salix glauca*) и ерника (*Betula nana*). На плоских слабодренир. поверхностях формируются кустарничково-мохово-травяные заболоч. тундры с участием сфагн. (*Sphagnum lenense*, *Sph. lindbergii*) и зелёных мхов (*Tomentopnum nitens*, *Hylocomnium splendens*) и низким обилием трав и кустарничков. Полигональные тундры приурочены к песч. почвам и представлены кустарничково-зеленомошно-лишайниковыми полигон. тундрами. Мохово-лишайник. покров представлен преим. лишайниками (*Cladina rangifera*, *C. mitis*, *Caldonia macroceras*, *Cetraria cucullata*) с участием мхов (*Polytrichum alpestre*).

Н. В. Жеребятьева

**ТУРИЗМ** (франц. *tourisme*, от *tour* – прогулка, путешествие), временные выезды (путешествия) людей в другую страну или местность, отличную от места постоянного жительства; один из видов активного отдыха с целью совершения оздоровительных, спортивных, гостевых, познавательных, религиозных мероприятий и с иными целями без занятия деятельностью, оплачиваемой из местного источника.

Различают выездной, въездной и внутренний Т. Выездной Т. связан с перемещением граждан одной страны за её пределы. Въездной Т. – въезд иностранцев на

террит. государства. Внутренний Т. – перемещение туристов внутри одной страны. В зависимости от целей путешествия выделяют след. виды туризма: аркт., водный, горн., деловой, медицинский оздоровит., охотничье-рыболовный, познават., спорт., этнич., экстремальный, экол. и др.

*Т. арктический* относится к экстремальным видам туризма. Перспективы его развития определяет ист. наследие, связанное с открытием и исследованием Арктики, уник. природ. объектами, сохранившимися в естеств. состоянии, представителями аркт. фауны: белые медведи, киты, моржи и т.д. Большой интерес к Арктике проявляют иностр. туристы. Круизы в Арктику осуществляются на ледоколах и судах ледов. класса, на к-рых созданы comfort. усл. для путешествий за Полярный круг. Наиболее популярным явл. экспедиц. тур на о-ва Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, где можно увидеть моржей, тюленей, китов, посетить живопис. бухты с птичьими базарами, белыми медведями, к-рые подходят к ледоколу, стоящему во льдах. Экспедиционный тур включает познават. информацию о террит. и туристич. объектах.

*Т. охотничье-рыболовный*, связан с использованием вод. и лес. природных ресурсов. Ямальский р-н насчитывает десятки тысяч озёр, рек, в к-рых обитают цен. породы рыб. Среди промысл. рыб можно выловить щуку, хариуса, чебака, окуня, нельму и др. В водах Байдарацкой губы водятся нерпа, белуха, омуль и мор. заяц. К местам лова рыболовы могут добраться на байдарках, мотор. лодках, вертолётном. Охотничий туризм совершается с целью охоты на дик. зверей и птиц. В кач-ве охот. трофея с п-ова Ямал можно привезти зайца, лисицу, водоплав. и боров. дичь, лося, поляр. волка. Некоторые места охоты весьма труднодоступны. Возле с. Яр-Сале отличное место для охоты на поляр. гуся и утку во вр. их весен. перелёта. Период проведения всех видов охоты устанавливается на основании регион. приказа о её начале и завершении. Продолжительность – 7–10 дней. Доставка к месту охоты может осуществляться вертолётном, снегоходом, катером или вездеходом. В тундре можно встретить песца, горностаю, тундр. лебедя. Археологи-любители занимаются «охотой на мамонта». Кочуя с ямальскими тундровиками на оленьей упряжке в теч. неск. суток, можно добраться до самого большого в мире кладбища мамонтов на р. Юрибей. Кости этих гигантских доист. животных вытаивают здесь на поверхность земли.

*Т. событийный*, осуществляется с целью посещения культурных и спортивных мероприятий, проводимых на полуострове Ямал в период национальных праздников. В Ямальском р-не к этому виду туризма относятся Слёт оленеводов и охотников, День оленевода, празднование к-рого приходится на к. февраля – нач. марта. Первым эстафету принимает Ямальский район. Завершается празднование в г. Салехард.

*Т. этнографический* в Ямальском р-не направлен на возрождение и сохранение этнокультурного наследия корен. малочисл. народов Севера. Связан с посещением объектов традиц. культур, этнограф. деревень и знакомства с этнич. культурами и промыслами. Можно пожить в чуме, попробовать нац. кухню, принять участие в сев. многоборье, нац. праздниках – День оленевода, День рыбака, Вороний день, Медвежий праздник. На п-ове Ямал сохранена в первоздан. состоянии уник. аркт. оленевод. культура. Туристские маршруты, включающие знакомство с бытом, хозяйством и традициями ямальских тундровиков, проживание в семьях, установку чумов, участие в приготовлении нац. блюд и совершении обрядов, имеют большую популярность у рос. и зарубежных туристов.

*Н. А. Балюк, Л. Е. Куприна*

**ТУРМАЯХА** (ненец. *турма* – от рус. штурман, *яха* – река), река.

Расположена на В. центр. части п-ова Ямал. Течёт с З. на В. и впадает в Обскую губу в 12 км к С. от с. Сеяха. Длина 111 км, пл. водосбора 1730 км<sup>2</sup>. Извилиста. Из 12 притоков дл. более 10 км самые значит. – рр. Соёлёсё (103 км) и Саптормаяха (101 км). В басс. много озёр. Питание преим. снеговое. Средний год. расход воды (расчётный) ок. 12



м<sup>3</sup>/с. В составе ихтиофауны наиболее многочисл. сиговые рыбы (ряпушка, омуль, сиг-пыжьян, пелядь).

*В. А. Лёзин*

**ТЫНЗЯН** (ненец. *тынзя*), инструмент оленевода для вылова оленей из стада. Часто используется вместо верёвки, для связывания оленей или вещей.

Для изготовления Т. берется шкура взрослого оленя, желательно дикого, не пораженная личинками овода. Шкуру вымачивают в воде, чтобы легче было удалить волосы, затем её выделывают. Края обрезают, оставляя спин. часть, к-рую разрезают на две половины, «распуская» по спирали на полоски шир. 5 мм. Полученные ремни вытягивают и сматывают клубками, чтобы было легче плести. Плетут Т. обычно в четыре ряда. Сплетённый ремень протягивают неск. раз через отверстие в дерев. бруске и протирают налимьей печенью или жиром. В окончат. виде ремень имеет гладкую округлую форму. Далее необходимо изготовить кост. пластину (*тынзян-сармик*) из рога оленя или бивня мамонта дл. ок. 10 см и толщиной ок. 7 см с двумя отверстиями. В одно отверстие протягивается один конец ремня и завязывается, чтобы его нельзя было вытянуть обратно. Второй конец ремня протягивается на всю дл. во второе, более широкое отверстие. Когда ремень сплетён и на его конце закреплена кость, Т. готов к работе. Обычно толщину и дл. Т. оленеводы определяют исходя из своих физических возможностей и мастерства. На п-ове Ямал его дл. сост. 20–25 м. В лет. период оленеводы часто используют Т., изготовленный из синтетич. материалов. Для броска Т. собирается неравномерными кольцами, часть из к-рых вместе с костью берётся в правую руку. Их кол-во определяется с учётом расстояния до оленя. Оленевод бросает кольца на стоящее или бегущее животное, однор. лев. рукой регулируя ход движения петли, образованной ремнем и костью; правой же рукой затягивают петлю, к-рая оказалась на рогах или шее оленя.

*А. А. Южаков, А. Д. Мухачёв*

**ТЫЯНГАНОТО, Большое Ядванто** (ненец. *тыя, тыянган* – узкое, сужающееся, *то* – озеро; узкое, сужающееся озеро или озеро, величиной в один шаг), сточное озеро.

Расположено в 45 км к З. от фактории Таркосале, в 25 км к С.-З. от устья р. Едвантосё и в 10 км к С.-З. от оз. Тэтанто. Вытекает р. Едвантосё (лев. пр. р. Лев. Юрибей). Площадь зеркала 11,2 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 110 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ТЭЛИНГОТО, Тэланто** (ненец. *тэл* – впадина, *то* – озеро; озеро, имеющее глубокую впадину), сточное озеро.

Расположено в басс. р. Тэлингосё (лев. пр. р. Лев. Юрибей), в 13 км к С.-З. от устья и в 42 км к Ю.-З. от фактории Таркосале. Площадь 23,2 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 64,1 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ТЭТАНТО, Тэтато** (ненец. *тэта(н)* – богатый, *то* – озеро; озеро богатых (богатое озеро), большое сточное озеро.

Бассейн р. Едвантосё (лев. пр. р. Лев. Юрибей). Находится в 10 км к З. от устья реки и в 29 км к Ю.-З. от фактории Таркосале. Площадь зеркала 64,1 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 188 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

# У

**УГЛОЗУБЫЕ** (*Hynobiidae*), или **саламандры**, семейство отряда хвостатых земноводных.

Появились 160–170 млн лет назад и широко распространены на разн. континентах Земли. Для всех представителей хар-рно удлинён. тело, небольшая голова и хорошо развит. хвост. Большинство видов ведут назем. образ жизни, но нек-рые явл. исключительно водными. Размеры взрослых особей варьируют от 30 мм до почти 2 м. На террит. России обитают 6 видов, на террит. округа и р-на – 1 вид: *сибирский углозуб* (*Salamandrella keyserlingii*). Встречен на мн. участках. Здесь же проходит сев. граница его ареала. Наиболее сев. находки относятся к верховьям р. Хадытаяха и сред. течению р. Щучья.

Сибирский углозуб – самая сев. саламандра на Земле. Размеры тела невелики: общая дл. с хвостом редко превышает 13 см, вес – 6–7 г. Ведёт назем. образ жизни. Распространён в лес., лесотундр. зоне. Размножается в некрупных водоёмах. Средняя плодовитость обычно составляет 130–160 яиц. На большей ч. ареала ведёт ноч. образ жизни, но в Субарктике активность меняется. Длительность личиноч. периода в р-не не превышает 2 месяцев. Питание исключит. назем.; основу составляют жуки, пауки, черви, моллюски. Зимует на суше. Способен переносить кратковр. понижения темп-ры до –35°C. Описаны случаи находок У. в веч. мерзлоте, возраст к-рых определён примерно в 100 лет (но возможно попадание животных в трещины льда намного позднее его возраста). Численность невысока и определяется гибелью личинок при пересыхании водоёмов.

С. Н. Гашев, В. Г. Ищенко

**УКРАИНЦЫ**, самоназвание – украинцы. По данным переписи населения РФ (2010 г.) в районе проживает 365 человек.

Основой этнонима стал термин *краина* – страна; он восходит к назв. *украина* (край), употреблявшемуся для обозначения в XII–XIII вв. юж. и юго-зап. частей древнерус. земель, в офиц. документах закрепился в XVI–XVII вв. До XVIII в. в офиц. документах России У. называли *черкасами*, позже (до нач. XX в.) – малороссиянами, малороссами, южноруссами.

Большинство У. относится к вариантам понтийского типа. Средний рост – 166–168 см, среднеширокое лицо (скуловой диам. – 143–144 мм), преобладание светл. глаз (ок. 40% против 8% карих), тёмн. волос (50% против 10% светлых).

Украинский **язык** принадлежит к восточно-слав. гр. балто-славянских языков. На рубеже XVIII–XIX вв. в ходе формирования этноса сложился совр. украин. литературный язык. Письменность появилась в XIV в. на основе кириллицы. У., проживающие в Ямальском р-не, широко используют родной язык в семейно-быт. сфере; активизировалось образование фолькл. коллективов, открылись воскрес. школы.

У., проживающих в Ямальском р-не, в зависимости от вр. заселения можно разделить на группы. Первые У. появились с первыми рус. переселенцами, позднее – во вр. Столыпинской аграр. реформы, когда множество переселенцев из юж. губерний России двинулись осваивать сиб. земли, в 1923–37 в рез-те репрессивно-карат. акций, в 1940-е – в период Великой Отечественной войны, в 1960-е – в связи с открытием на п-ове Ямал м-ний углеводородного сырья.

**Религия** У. – христианство (православные и католики).

**Традиционные занятия** украинских переселенцев в XIX – нач. XX вв. – земледелие, подсобные отрасли – животноводство, рыболовство, охота.

**Традиционная одежда** украинского нар. в XIX – нач. XX вв. представляла собой слож. комплекс, состоявший из поясной рубахи, верх. одежды, гол. убора, обуви и украшений.

**Традиционная пища.** Система питания была и остаётся устойчив. компонентом нар. культуры: в быту У. сохраняют основы нац. пищи, способы её приготовления, а также ряд поведенч. стереотипов, связан. с режимом питания, застольным этикетом и пр. Основа питания: хлеб., мучные и крупяные кушанья, продукты овощеводства, животноводства, рыболовства. Хлеб – ржаной и пшеничный – из кислого закваш. теста.

**Духовная культура.** Среди У. развита свадебная обрядность. Семейно-род. законы предписывают молодому поколению строг. соблюдение обычаев предков – однонац. брак. Как правило, У., проживающие на террит. Ямальского р-на, стараются придерживаться традиц. уклада и общаться на род. языке. Этнические традиции сохраняются также в календар. (Ивана Купала, Рождество, Зелёные Свята) и семейной (свадьба, крестины) обрядности.

*И. С. Карабулатова*

**УПРЯЖЬ**, приспособление для запряжки оленей, собак и др. животных с целью управления ими при перевозке людей и грузов.

У. оленья – эффект. способ транспорт. использования сев. оленей. В ямальском оленеводстве применяют У. косой и прямой тяги. Первая применяется для легковых, вторая – для груз. нарт. Как правило, для У. оленей используют кастрир. обученных самцов не моложе 3 лет. При крайней необходимости используют самок и самцов более молод. возраста. Оленей в У. запрягают по веерн. типу: к поясу ведущего оленя справа прикрепляется головной поводок ведомого. При запряжке лямка наискось через плечо охватывает петлёй холку и шею животного, проходит между перед. конечностями и крепится к шир. поясу, охватывающему оленя через спину позади лопаток. Благодаря этому лямка находится в одном положении, У. не запутывается и не натирает кожу оленя, а нагрузка при натягивании лямки распределяется более равномерно. В зависимости от того, на каком плече находится лямка, основной тяж проходит справа или слева по отношению к задним конечностям оленя. При дан. системе запряжки у животных сохраняется макс. сила тяги. У передового оленя к оголовью вместо поводка крепится вожжа (кож. ремень дл. 5–6 м). Оленевод садится на нарту слева, при этом вожжу он держит в лев. руке, дерев. шест – хорей (*тюр*) – в правой.

*А. А. Южаков, А. Д. Мухачёв*

**УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**, образована 3 ноября 1923 на основании постановления ЦИК СССР.

В её состав вошли Пермская, Екатеринбургская, Челябинская и Тюменская губ. с центром в г. Екатеринбург (с 1924 – г. Свердловск). В момент образования У. о. её пл. составляла 1 659 тыс. км<sup>2</sup>, нас. 6 380 тыс. человек. После ликвидации в нояб. 1923 Тюменской губ. на её террит. образовались Ишимский, Тобольский и Тюменский округа, к-рые вошли в У. о. В 1927 У. о. состояла из 16 окр.: Верхне-Камского, Златоустовского, Ирбитского, Ишимского, Коми-Пермяцкого, Кунгурского, Курганского, Пермского, Саранпаульского, Свердловского, Тагильского, Тобольского, Троицкого, Тюменского, Челябинского, Шадринского. 8 авг. 1930 округа (за исключением Тобольского) были упразднены и осн. единицей стал район. Постановлением Президиума ЦИК СССР от 10 дек. 1930 на С. Тобольского округа были образованы Остяко-Вогульский и Ямальский (Ненецкий) нац. округа (с 1940 – Ямало-Ненецкий нац. округ). На террит. Ямальского нац. (Ненецкого) округа были организованы Надымский, Приуральский, Тазовский и Ямальский районы. Одновременно началась ликвидация тузем. советов и замена их террит. Советами. Постановлением Президиума ВЦИК от 17 янв. 1934 У. о. была ликвидирована, а вся её террит. разделена на Челябинскую, Свердловскую и Обско-

Иртышскую обл. с центром в Тюмени. Ямальский р-н вошёл в состав Обско-Иртышской области.

*Т. И. Бакулина*

**УСТАВ муниципального образования Ямальский район**, принят решением Собрания представителей 01 ноября 2004 № 35. Зарегистрирован распоряжением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа 22 ноября 2004 № 1168-р.

*Д. И. Девятков*

**УСТЬ-ОБСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен в северной части Обско-Иртышской пойменно-террасовой области в южной части Ямальского района.

Сформирован в усл. сверхдлит. затопления (60–90 и более дней). В ландшафтах преобладают дельтово-остров. местности, структуру к-рых, помимо русел и проток, образуют низ. плоские острова с урочищами прирусл. валов, поросших густыми кустарник. ивами, открытые соры, а также длительно затапливаемые низины с лугами из арктофилы рыжеватой и осок на поймен. дерновых почвах. В вост. ч. р-на в пределах ступенчатых поверхностей древних мор. и реч. террас, сложенных мёрзлыми супесями, суглинками и песками, распространены пологоволнист. местности. Для них типичны лиственнич., еловые, елово-лиственнич. редколесья. По долинам малых рек распространены ерник. заросли. Лишайниковые тундры приурочены к малозаносимым снегом участкам, мох. – к менее дренир. понижениям на междуречьях или в подножьях склонов.

*В. В. Козин*

**УСТЬ-ЮРИБЕЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (ЗГ.1ГК)**, открыто в 1989 скв. 32 ПО «Главтюменьгеология» (нач. Ф. К. Салманов, гл. геолог Г. П. Быстров).

Относится к распрод. фонду недр. Расположено в 300 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в Южно-Ямальской нефтегазонос. области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –600 м и имеет пл. 60 км<sup>2</sup>. В пределах м-ния выявлены 3 газ. (ХМ<sub>5</sub>; ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub>) и одна газоконденсат. (БЯ<sub>10</sub>) залежи пластово-свод. типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы горючих газов – 13,9 млрд м<sup>3</sup>. Запасы конденсата не учтены в госбалансе РФ.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**УТВАРЬ** (ненец. *намгэри* и *намгэдики*), вещь, предмет, имущество, скарб.

У., включая посуду, производилась руч. способом из природ. материалов в кол-ве, необходимом для дом. потребления. Домашнюю У. можно классифицировать по функционально-быт. назначению (для выпечки лепёшек, транспортировки пищи, собирания ягод, приготовления табака) и по материалу и технике изготовления (дерев., метал., костяная (роговая, из бивня), меховая и кожаная).

**У. деревянная** изготовлена из разн. пород древесины. Для просушки шкурок песцов служила спец. доска *пяла* (*правилó*). В каждом чуме имелись раздел. доски (*лата*), черпаки для воды, половники (*няльку*). У *няльку* кривизна рукоятки соответствует кривизне котла. Такой ложкой удобно вычерпывать растопл. жир или доставать из котла отвар. рыбу. Отварную рыбу или мясо выкладывают на большое дерев. блюдо с углублением, имеющим прямоуг. форму (*ямб' хидя*). Такое блюдо устойчиво, и пища в нём долго не остывает. Чашки для чая (*сай' хидя*) и тарелки (*хидя*) тоже изготавливались из дерева. В быту кочевника посуда должна быть небьющаяся, однако у оленеводов очень ценится фарфор. чайная посуда.

У ненцев имеется набор предметов, связан. с употреблением табака. Судя по назв. табакерки (*сяр'лы*, где *сяр* – табак, *лы* – кость), ненцы делали её из рога оленя. Деревянные табакерки называются *ня сяр'лы*. Название папирос – *сяр'ня* (досл.: табачная палка), а нюхат. табак – *пьявна мэта сяр* или *пья'сяр* (табак для носа). Листовой табак (*вэба'сяр*) хранили в кисете (*сяр'нгэся*). Табакерки делали из меди – *нярва сяр'лы*. Листовой табак или махорку растирают в ступке дерев. пестиком.

К мебели можно отнести низ. столик (*толь*), за к-рым принимают пищу. Современные хозяйки чума устраивают сиденья с двух сторон: со стороны двери (*нё няна*) и лицом к двери (*си няна*), сидят на низеньких стульчиках или приспособл. ящиках. С них удобнее и легче вставать, подавать еду, разливать чай. В отсутствие отца место за столом занимает ст. сын или др. дети. Между супругами за столом можно сидеть только их детям. Если в чуме живёт большая семья или две семьи, имеются два столика, изготовл. самими ненцами. Под столешницей делали ящик для чайн. чашек. Существуют также спец. ящики для хранения посуды, продуктов, называемые *лабтэй* или *ларь*. В более зажит. чумах можно увидеть высокий стол, часто двухуровн. или с ящиком (*нарам*), стоящий позади священ. шеста (*симзы*). Колыбель (*еби*) в семье бывает одна; последнего ребёнка называли *еби вабтовома* (досл.: на к-ром перевернулась люлька). После млад. ребёнка люлька теряла или меняла свою функцию. До наст. вр. сохраняются практически все виды У. д. Из дерева делали также счёт. палочки для учёта оленей: зарубки по числу животных наносились на рёбра такой палочки. С 1960-х в тундр. зоне широкое распространение пром. товаров привело к вытеснению местн. утвари, утрате её этнич. специфики: стали выходить из употребления продолговатые дерев. корытца (*ямб хыдя*), вместо к-рых используются покуп. тазы; традиц. черпаки (*няльку*) заменяются покуп. поварёшками, а дерев. ложки (*ху*) – метал. ложками; используется дуршлаг. Некоторые традиц. виды У. д., мебели используются ненцами, живущими не в тундре, а в посёлках, городах. Живущие в домах иногда имеют низкие столы, табуретки к ним.

**У. костяная**, роговая, из бивня. Из рога оленя изготавливали шейн. колодки (*лоугало*), к-рые использовали для обучения оленя. Олений рог подвешивается к нарте за нащеп для тормоза со стороны каюра (*хан'мадер*), при спуске нарты с возвышенности давят ногой на этот тормоз, чтобы не поранить копыльями нарт ноги оленей. Из рога, морж. клыка и мамонт. кости вырезали табакерки, трубки, сошки для винтовок, пороховницы, наконечники хороя (*тюр*), рукоятки ножей и ножны. Малоценные фрагменты бивней и др. части мамонт. скелета применяются на грузила неводо. Лопатку оленя (*латако*) разрезают пополам, края выравнивают: получается безопасный нож для очистки рыбы от чешуи (*сявнорць*, от *сяв* – чешуя). Колотушки для выбивания снега (*яугаць*) остаются до сих пор одним из самых необход. предметов в тундр. жизни, используются также для проверки в пути наличия ягеля под снегом. Колотушки бывают дерев. и костяные (из оленьего рога, в осн. мужские). В каждом чуме у входа лежат яугаць для отряхивания снега с одежды и обуви. Перед перекочёвкой ими выбивают снег с нюков. Расчёсками служили кост. гребни (*лы тирць*).

**У. металлическая** приобреталась ненцами на ярмарках. Ненцы используют котлы *пэ ед* (кам. котёл), *нярава ед*, *сигун ед*, *еся ед* (из меди, чугуна и железа). Каждая семья имела такой котёл, его очень берегли. Горящий очаг в жилище, котёл (*пэ ед*), полный мяса или рыбы на огне, были символом стабильности. Если вечером «варили котёл» – значит, день прожили хорошо, была добыча. Котёл служил мерой: напр., содержимое одного котла (*нгопой ед тер*) – сколько добыл охотник. Кипящий котёл (*лохомбада едараха*) говорит о хар-ре человека. Он до сих пор явл. одним из ритуал. предметов; при похорон. обряде имеет сакральное значение. С ушедшим в Ниж. мир старшим чл. семьи или хозяйкой чума на кладбище у могилы оставляется котёл с отломлен. ушками. Ненцы считают, что когда в ушах слышишь звон, это звон колокольчика покойника (*халмер сеуга*), в этом случае говорят: «Пока не продырявится мой медный котёл, я не приду к тебе» (*Нярава едни сима нгэсонд нидм тут*). Надочажный крюк (*над ню*) передавался в

кач-ве приданого и переходил по наследству, становился реликвией. Очень ценились чайники (*сйй ед*) из меди и железа, а также сковородки из меди (*нярава хабрунда*). С 1930–40-х тундр. ненцы стали применять покуп. посуду: ведро для воды (*ед*), кастрюля (*сиетана*, досл.: имеющий крышку), сковорода (*хабрунда*). Сейчас обычно приобретают эмалиров. чайники. В 1990-е отмечено возрождение забытой традиц. посуды в связи с невозможностью приобретения в магазинах посуды стандарт. фабрич. производства. По дереву, кости и металлу работали мужчины. Ножи – очень хорошие, часто тщательно украшен. – делают сами, обычно выковывая лезвия из напильников. Молодыми ненцами очень ценятся покупные склад. многофункцион. перочинные ножи (с ножницами, пилками, консерв. ножами), их подвешивают к традиц. поясу или солдатскому ремню. Мужчины имеют целый набор ножей для работы по дереву (*ня хар*). Каждая хозяйка имеет след. набор ножей: большой нож или топорик для рубки тальника летом (зимой рубят большим топором), для разделки рыбы и мяса; для кройки (с тонк. лезвием), для вырезания орнаментов, хоз. нож для строгания растопки лежит около печки. Кроме того ребенок с 4–5 лет имеет собств. нож. С помощью ножей изготавливают необходимые вещи: нарты разл. типов, хорей (*тюр*) и мн. мелк. предметы, напр., иглы для ремонта сетей (*ня нибя*).

**У. меховая и кожаная** изготовлена из разл. меха и шкур. В усл. кочевого быта она имеет ряд преимуществ, т. к. занимает мало места в жилище, нарте, а по мере расходования содержимого вместителища соотв. уменьшаются её размеры. Для получения *мярëй* (ровдуги) шкуру оленя вымачивали до тех пор, пока волос не отделялся сам. Орудия для выделки остаются те же: скребок (*ядалабыць*), доска для выделки камусов (*ядко*), доска для выделки шкур (*надорць*), коса (*мэядабыць*). До сих пор выделка шкур традиц. инструментами используется повсеместно, даже в городских, нетрадиц. условиях. Для шитья мех. и кож. У. используются сухожил. нитки (*тэнако*). В мех. пошивочных мастерских в сер. ХХ в. стали применять капрон. нитки. Имеется два вида вместителищ – мешок (*над*) и сумка для рукоделия (*туця*). *Пад* – мешки разн. назначения: для хранения вещей (*уамгэри пад*), для обуви (*пива пад*), для продуктов (*уавар пад*), мешок для кукол (*уухуко пад*). В зависимости от материала выделяются неск. типов мешков. У тундр. ненцев мешки в осн. из камуса (*пена пад*). Невыделанные старые камусы сшивают в форме мешка, набивают для создания формы мхом и сушат, затем пришивают горловину, завязывают бечёвками из ровдуги (*мярëй*). Мешки из кожи кр. рыб – налима, осетра – очень лёгкие и прочные. Они не пропускают влагу, предохраняют продукты от заплесневения. Из-за отсутствия сукна вместо мешков для жен. обуви (*пады*) используют мешки из ткан. материалов. Сумка (*туця*) предназначена для хранения швейн. принадлежностей и лич. вещей. Её шьют девочкам, как только они начинают держать иголку в руке (в 5–6 лет). *Туця* всегда находится ок. постели хозяйки, а после её смерти кладётся с ней, т.е. остаётся с хозяйкой и в Ниж. мире. В чумах нередко имеются чемоданы, вместит. сумки для хранения книг, фотографий, тряпич. одежды (*тахоця паны*).

Г. П. Харючи

«УЧИТЕЛЬ ГОДА», районный конкурс педагогического мастерства.

Учреждён 12 февр. 1991. Первые победители конкурса – Г. Ф. Первозкина, учитель географии и завуч Панаевской сред. шк., Н. К. Бронских, учитель нач. классов Ямальской сред. шк., С. М. Леонова, учитель Салемальской сред. школы.

В 1995 по инициативе учителя Ямальской шк.-интерната Г. А. Бронских был учреждён **Приз им. В. И. Костецкого**, в честь педагога, внёсшего весомый вклад в становление образования КМНС Ямальского района. Вручался учителям Ямальского р-на, победитель награждался дипломом и статуэткой в виде чума, изготовленной из кости мамонта. Призы были изготовлены местн. косторезом А. М. Куделиным. Первый приз им. В. Костецкого вручён учительнице нач. классов Ямальской шк.-интерната Л. А. Скочиной

в 1995, как победителю конкурса «Учитель года-95». 23-й район. конкурс педагог. мастерства «У. г. – 2014» открыл новые имена талант. ямальских педагогов И. Коноплёва (учитель химии Новопортовской шк.-интерната) и И. Ливацкой (воспитатель Ямальского район. дет. дома). В 2015 решением департамента образования Адм. МО Ямальский р-н принято решение возобновить вручение приза им. В. И. Костецкого победителю конкурса пед. мастерства «У. г.» и победителю конкурса пед. мастерства «Воспитатель года».

*Г. К. Шарко*

# Ф

**ФАКТОРИЯ** (лат. *factoria* – торговая контора и поселение местного населения), торгово-снабженческий и заготовительный пункт в отдалённых промысловых районах Севера.

Первая Ф. в Ямальском р-не открылась в 1926 в местности Хадытга. В 1927 были созданы Ф. в поселениях Яр-Сале, Новый Порт, позже – в Сеяха, мыс Дровяной, Тамбей, Яде, Порц-Яха и др. пунктах. На Ф. завозились пром. товары и продукты, к-рые выдавались в кредит или обменивались на пушнину, мясо, рыбу. При Ф. работали хлебопекрени, чайные, столовые, магазины, проводились выбор. собрания, велось мед. и культ. обслуживание; для тундр. ненцев отпала необходимость в преодолении значит. расстояний с целью приобретения нужных товаров и продовольствия, что было очень важно в усл. преобладания малоолен. хозяйств. Организатором фактории в Яр-Сале был А. Ф. Фёдоров. Отдельные Ф. (рр. Хадыта, Щучья) были основаны в сер. 1920-х организациями: Госторг, Сырьё, Обьтрест, занимавшимися заготовкой пушнины и рыбы на С. и снабжением промыслового населения. Ненцы наз. Ф «мурлавками» – «мудрыми лавками», т.к. здесь кроме приобретения продуктов и товаров можно было узнать о том, что происходит в р-не, округе, стране, получить разъяснение по разл. вопросам эконом и полит. жизни.

В нач. XXI в. началась масштаб. реконструкция Ф. – перевалоч. пунктов для оленеводов. В рамках гос.-частного партнёрства и при участии компаний ТЭК, работающих на террит. п-ова Ямал («Новатэк», «Газпром геологоразведка», «Газпромнефть Новый Порт», «Газпром добыча Надым») проведено восстановление Ф. Тамбей и Порц-Яха. В Ф. Тамбей были построены магазин, баня, пекарня, склад. помещения, два трехквартир. комфортаб. дома, где разместились ФАП и гостиница. В одной из самых востребованных Ф. – Порц-Яхи было отремонтировано здание клуба, оборудован актовый зал, устроена мини-гостиница на 20 чел., организована столовая-чайная, кухня, пекарня, новый мед. пункт, реконструированы магазин и эл. станция. Возвели два двухквартир. дома для сотрудников фактории. Для снабжения тундр. нас. ГСМ на Ф. Порц-Яха и Тамбей были установлены два авт. мобильных заправок комплекса. В наст. вр. в реестре Ф. Ямальского р-на числятся: Хадыта, Тарко-Сале, Порц-Яха, Нурма, Тамбей, Яхады-Яха, Нейто, Усть-Юрибей, Ярото-2, Лидино, ХАрп, Хута-Яха, Сосянг-то, Юдэ-то.

*В. П. Петрова*

**ФАЛЕРИСТИКА Ямальского района** (древнерим. *falera* – металлическая бляха из разных металлов, крепившаяся на доспехах легионеров и служившая знаком воинского различия и отличия), изучает историю происхождения, символизм и технику изготовления значков, знаков, медалей и орденов; формирование наградных систем мира; коллекционирование значков, знаков, орденов, медалей.

В Ф. выделяют направления: мундирный декор, памятные, проф. или сувенир. значки, геральдика и мн. др. В XIX в. в России изготавливались спец. знаки для обозначения отдельных гр. профессий: извозчиков, пожарных, капельдинеров, дворников, лесников, городских, кондукторов, путейн. обходчиков и др. Помимо названия профессии знаки имели номер и были своеобр. патентом на работу. Знаки проф. или общ. принадлежности очень распространились к нач. XX в. в Европе, России. Появились знаки принадлежности или членства в союзах и обществах (напр.: Красного Креста, автомобилистов, охотников, рыболовов, общ. организаций, ведомств, фондов и союзов). Изготавливались знаки об окончании высших и сред. спец. учеб. заведений (воен. и гражданских).



Одним из самых распространённых направлений Ф. явл. награды: ордена, медали, пам. жетоны, знаки, в т.ч. геральдические. В сов. период ассортимент знаков, посвящён тематике п-ова Ямал, был малочисл. по ассортименту и тиражам: десантный корабль «Ямал» и ПСКР «Ямалец». В 1992 был спущен на воду атом. ледокол «Ямал». В к. 1990-х были изготовлены гербы посёлков и знаки Ямальского района: «Почётный гражданин муниципального образования Ямальский район», «Почётный оленевод муниципального образования Ямальский район» и медаль «За верность Северу» (в первой редакции знак «Почётный гражданин» именовался «Почётный житель»). Созданы значки в честь 70-летия Пуйковского рыбозавода (2002), 70 и 80 лет с. Яр-Сале, 65 лет Ямальскому району. В честь 75-летия Ямальского р-на была отчеканена настол. медаль.

А. М. Величко

**ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ (ФАП)**, медицинское учреждение, являющееся первичным (доврачебным) звеном здравоохранения в сельской местности.

Входит в состав сел. врач. уч-ка и под руководством сел. участковой больницы осуществляет лечебно-профилактич. и санитарно-противоэпидем. мероприятия на определённой территории. В штат входят фельдшер (зав.), акушерка и санитарка. Отличие фельдшерского пункта (ФП) от ФАП по штат. составу: в составе ФП нет должности акушерки. На террит. р-на на нач. XXI в. действовали 5 ФАПов и 25 ФП.

Е. А. Кесельман

**ФОЛЬКЛОР НЕНЦЕВ**, разнообразен по жанрам.

Основные из них: *хэбидя лаханак* (миф, этимологическое и космогон. сказание, миф-сказка), *лаханак* (общее понятие для неск. жанров), *вадако* (сказка), *сюдбабц*, *ярабц* (эпич. песни), *хынабц*, *хынц* (эпич. или лирич. песня), *сё* (родовое понятие для песни, в основном лирич.), *ябе сё* (хмельная, застольная индивид. песня), *нюкубц* (дет. песня), *нагцекы лаханак* (дет. сказка), *самбдабц* (шаманское песнопение), *хобцо*, *хобцоко* (загадка), *ваал* (предание). К песен. жанрам относятся *самбдабц*, *сюдбабц*, *ярабц*, *хынабц*, *сё*. Остальные фольклорные произведения не поются, а рассказываются. Эпические песни *сюдбабц* относятся к более ран. периоду; в них ярко выражена идеология патриархального род. строя с его обычаями, местн. экзотикой, нормами и др. *Ярабц* относятся к более позд. периоду, в них налицо элементы имуществ. неравенства. Героем *ярабц* часто явл. юноша, узнавший об убийцах отца и похитителях имущества (олений) и мстящий им. *Ярабц* обычно, в отличие от *сюдбабц*, исполняются от перв. лица (это может быть сам герой или его сестра). Находят своё место в эпич. песнях и данные по религ. верованиям. По тематике *песни-хынабц* в какой-то степени повторяют общие темы эпич. песен *сюдбабц* и *ярабц*: сватовство жены, месть за убитых родственников, борьба за оленьи стада и имущество. Если в *песнях-ярабц* о страданиях и злоключениях героя или героини мальчика растят обычно представители др. рода своего народа, то в *хынабц* ребёнка воспитывают представители др. народа (в т.ч. рус.), к-рые иногда внушают ему свою идеологию. Разумеется, в эпич. песнях имеются и элементы фантазии: герои могут летать по воздуху, выпрыгнув из дым. отверстия чума, оживлять умерших, встречаются великаны; очень характерен гиперболизм («год стреляем», герой едет в поисках жены «за семь земель» и т. д.).

В отличие от др. жанров, лирич. песни (*хынабц*, *сё*) обычно имеют автора. Их поют за работой, во вр. переездов на оленях, просто по какому-нибудь поводу. Они бывают сравнит. длин. или состоящими из неск. строк, своеобраз. по форме (содержат мн. «припевных» звуков, междометий). Тематика их разнообразна и навеяна воспоминаниями или восприятием какого-нибудь события.

Сказки (*вадако*) явл. наиболее распростран. жанром. Большое место занимают сказки о животных, часть из них происходит от мифов (*хэбидя лаханак*), к-рые несли определённые магич. функции. До сих пор сохранились сказки, к-рые объясняют те или

иные особенности отд. животных («Почему гагара летать не может?», «Кукушка» и др.). Эти мифы-сказки отражают попытки ненцев осмыслить явл. окруж. природы. В сказках о животных последние живут как люди-ненцы – в чумах, изготавливают лодки, охотятся, караулят оленей и т. п. В этом смысле они содержат информацию о быте самих ненцев. Большое место среди сказок занимают волшебные, где действуют разл. хтонические существа, а также персонажи из пантеона ненец. божеств (*Явмал, Ямюня, Минлей* и др.). Существенный пласт составляют сказки, заимствованные из рус. фольклора, но несущие в себе специфику, создающую «ненецкий колорит» (лепёшка – вместо колобка и т. п.).

Тематика ненец. загадок в б-ве связана с оленеводческо-промысл. бытом, природой и живот. миром тундры: «Одна сторона деревянная, другая – живая плоть» (ребёнок в люльке), «Утром сосчитает, вечером сосчитает» (завязки у верх. жен. одежды), «У старика нос плоский, у старухи нос острый» (узоры на муж. и жен. сапогах-пимах), «Входишь в одно отверстие, выходишь в три» (малица). Как видно даже из этих немн. примеров, загадки ненцев имеют большое познават. значение.

Ненецкие предания (*лаханако, ваал*) – произведения об ист. событиях (род. распрях, войнах с др. народами), рассказы о восстании ненцев и ханты под рук. Ваули Ненянга в середине XIX в., были-легенды о загадоч. народе *сихиртя (сиртя)*, жившем ещё сравнит. недавно на террит. их расселения. Наиболее исследованы ненец. предания о *сиртя*, в к-рых исследователи видят досамодийских предков ненцев, издавна обитающих в аркт. зоне. *Сиртя* – охотники, рыболовы, живущие в землянках (в сопках), в кач-ве оленей держат мамонтов (*я хора* – землян. олень). Характерные их черты – низкий рост и стремление избегать встреч с совр. ненцами.

Обрядовая поэзия делится на два вида: молитвы и обращения к духам промысл. урочищ и шаман. песнопения, состоящие обычно из призывания духов-помощников, рассказа о пути в Верх. или Ниж. миры и ответов на вопросы присутствующих (результат камлания).

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**«ФОНД РАЗВИТИЯ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА»**, некоммерческая организация.

Создан в 2010 в рамках окр. структуры «Региональный фонд развития Ямала» путём переименования некоммерч. организации «Ямальский ипотечный фонд». Расположен в с. Яр-Сале. Правопреемник некоммерч. партнёрства «Ипотечное жилищное кредитование», образован. в 2007 с целью осуществления инвестир. стр-ва жилья и выдачи займов физ. лицам Ямальского района. В 2008 партнёрство «Ипотечное жилищное кредитование» было реорганизовано в некоммерч. организацию «Ямальский ипотечный фонд». В 2010 в связи с необходимостью развития предпринимательства на террит. района «Ямальский ипотечный фонд» был переименован в «Ф. р. Я. р.». В 2011 оказал фин. поддержку 11 субъектам, в 2012 – 12 субъектам малого и сред. предпринимательства. За вр. работы фонда из средств местн. бюджета 114 семей получили ипотеч. займов на сумму 114 млн рублей. Безвозмездные жилищ. субсидии получили 28 семей-оленоводо-вод. Разработано новое положение, к-рое позволит с нач. 2015 получать соц. выплаты на приобретение жилья оленеводам-частникам, пострадавшим от природ. катаклизмов. Руководителями фонда были: Д. С. Мамеев (2007–2014), М. Я. Садыкова, заслуж. работник соц. защиты населения ЯНАО (2014 – наст. вр.).

*М. Н. Коньшева*

**ФРАТРИАЛЬНО-РОДОВОЕ УСТРОЙСТВО**, основная социальная ячейка общества ненцев, патрилинейный род – *еркар*, состоящий из отдельных семей.

У ненцев роды объединяются в кр. племен. сообщества – *тэнзы*. Признаками рода явл. имя, угодня, владетельные знаки, культ, святилища, кладбища. Родовое имя переходит по отцовской линии. Браки были запрещены не только внутри рода, но и внутри целых гр. родов. Если по отцовской линии браки запрещались, то по материн.

линии допускались браки между самыми близкими родственниками. Они, разумеется, не всегда осуществлялись. Отмечались перекрёст. браки: двое мужчин (из разн. родов) женились на сёстрах или дочерях друг друга, при этом выкупа не полагалось. По существующим нормам два брата могли жениться на двух сёстрах (из др. рода); пасынку разрешалось жениться на своей мачехе, а отец мог жениться на вдове умершего сына. Таковы были брач. нормы, связанные с существованием у ненцев род. строя.

Традиционно сиб. тундр. ненцы делят своё сообщество на две части – *Хасово-тэнз* и *Хаби-тэнз*. В первую входят наст. люди (*неней, ненэче*), во вторую – иноплеменники (*хаби*). Группы родов ямал. ненцев объединены в две фратрии (*тэнзы*): Вануйто и Харючи. Члены одной и той же Ф. называют друг друга «*нями*», что значит «мой брат», или «*нгамзани пеля*» – «часть моей плоти».

Род Вануйто (Ванюта) известен по документ. источникам с первой пол. XVII в. Ф. Вануйто сост. из родов, восходящих к абориген. генетич. роду. Позже в неё влились роды энецкого и хант. происхождения. Роды тэнза Вануйто ведут своё происхождение от древ. жителей Ямала – легенд. сихиртя. На п-ове Ямал Вануйто заходили на С. до р. Сёяха (Зелёная), к-рая, по данным С. В. Бахрушина, называлась «*Сё-Яга-Бануйта, т.е. проходная река племени Вануйта*». К тэнзу Вануйто относятся, напр., роды Вануйта, Яуца-Вануйто, Соль-Вануйто, Вэнго, Яр, Сабы, Яптик, Яунгад, Лаптандер, Сэрпива, Вэнега, Махаку, Пуйко, Сопли и Нойнгоба. Представители тэнза Вануйто могут вступать в брак только с представителями тэнза Харючи и наоборот (привычные сегодня браки с представителями др. народов прежде осуждались).

К тэнзу Харючи относятся такие роды, как Окотэтто, Сэротэтто, Харючи, Нгано-Харючи, Хороля, Сяхуней, Тусида, Ямал, Лапцуй, Пырерка, Нгадер и Ладукай.

*З. П. Сафарбекова*

# Х

**ХАБЕЙТО** (ненец. *хабей* – родственные ненцам финно-угорские народы, проживающие по соседству, *то* – озеро; место где, предположительно, обитали ханты (*хаби*) или стояло их стойбище) сточное озеро.

Расположено в басс. р. Хабейяха (впадает в Обскую губу), в 20 км к С.-З. от оз. Войварето и 51 км к Ю. от пос. Яптик-Сале. Площадь 14,4 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 51,9 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ХАБЕЙЯХА** (ненец. *хаби* – ханты, *яха* – река), река.

Течёт по аркт. тундре с Ю.-З. на С.-В. и впадает в Обскую губу у мыса Узкий, в 9 км к С. от пос. Дровяной. Очень извилиста. Длина 151 км, пл. водосбора 1230 км<sup>2</sup>. Наиболее значит. притоки – рр. Нядаяха и Ябтакояха. В басс. много озёр и болот. Питание реки преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 5–5,5 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Средняя продолжительность ледостава свыше 8 месяцев. В составе ихтиофауны 10 видов (омуль, колюшка, навага, корюшка, осётр, сайка, ряпушка и др.), наибольшую числ. имеет омуль.

*В. А. Лёзин*

**ХАДАНТО** (ненец. «*хада(н)*» – бабушка, бабушкино, *то* – озеро; озеро бабушки), сточное озеро.

Расположено в 6 км к З. от оз. Сявтато и в 48 км к С.-В. от д. Усть-Юрибей. Принадлежит басс. р. Сявтасё. Площадь 27,1 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 97,3 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ХАДЫТАЯХА** (ненец. *хады* – ель; река, вдоль берегов которой произрастают ели), река.

Берёт начало в 50 км к С.-З. от пос. Порсыяха и течёт по юж. тундре сначала с С. на Ю., а в низовьях – с С.-В. на Ю.-З. Впадает в р. Обь у пос. Ямбура. Очень извилиста. Длина 222 км, пл. водосбора 3 650 км<sup>2</sup>. Из 23 притоков дл. свыше 10 км наиболее кр. явл.: р. Водаяха (72 км) и протока Ямбурина (60 км), р. Паёседаяха (67 км). В басс. много болот и озёр. Крупнейшее озеро – Воронковский Сор. Питание преим. снеговое. Половодье в июне–июле. Летне-осенняя межень сопровождается дожд. паводками. Средний год. расход воды (расчёт.) ок. 35 м<sup>3</sup>/с. Замерзает в к. сент. – окт., вскрывается во второй пол. мая – июне. Продолжительность ледостава свыше 7,5 мес. В составе ихтиофауны чир, пелядь, пыжьян, муксун, ряпушка, нельма, щука, окунь, язь, елец, голянь, плотва, карась, ёрш, лещ, голец, таймень, колюшка, навага. Наиболее многочисл. чир и пелядь. Таймень как редкий вид на террит. ЯНАО подлежит охране. На Х. расположены д. Ямбура, фактории Хадыта и Харвота.

*В. А. Лёзин*

**ХАДЫТАТО** (ненец. *хады* – ель, *то* – озеро; озеро, где растут ели), сточное озеро.

Находится близ с. Яр-Сале на пойме протоки Хаманельская Обь. Площадь 5 км<sup>2</sup>, дл. 3 км, наиб. шир. 2,1 км.

*В. А. Лёзин*

**ХАЛЬМЕРТО** (ненец. *хальмер* – мёртвые, умершие, *то* – озеро; озеро мёртвых), сточное озеро.

Вытекает р. Тоясё. Находится в 18 км к С. от устья реки и в 30 км к С.-З. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 35,1 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 200 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ХАЛЭВТО** (ненец. *халэв* – чайки, *то* – озеро; озеро, излюбленно чайками), сточное озеро.

Расположено в 19 км к С.-З. от устья р. Нерутаяха (прав. пр. р. Мордыяха) и в 31 км к Ю.-З. от пос. Бованенковский. Вытекает р. Халэвтосё. Площадь зеркала 11,9 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 29,6 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ХАЛЯТО, Халето** (ненец. *халэв* – чайки, *то* – озеро; озеро, излюбленное чайками или ненец. *халя* – рыба; озеро, полное рыбы) бессточное озеро.

Расположено в басс. р. Сёяха (Зелёная), в 4 км к В. от оз. Нянгэхэйто и в 50 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале. Площадь зеркала 10,1 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 32 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ХАМБАТЕЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (БГК), открыто в 1987 скв. 50 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. В. М. Константинов, гл. геолог Ф. В. Фидчук) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 365 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонаос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 975 м и имеет пл. 350 км<sup>2</sup>. Часть м-ния расположена в Обской губе. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 6 газоконденсат. (ТП<sub>20</sub>; БЯ<sub>10</sub><sup>1</sup>; БЯ<sub>10</sub><sup>2</sup>; БЯ<sub>10</sub><sup>3</sup>; БЯ<sub>15</sub>; БЯ<sub>18</sub>) залежей пластово-свод. типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. средних. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 34,4 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 3,4 млн т.

И. И. Нестеров, В. И. Кислухин

**ХАНТЫ**, самоназвание – *ханты*, *хантэ* (северные), *хантах*, *кантэк*, *кантэх*, *кантага-ех*, *канта-ях*, *канты-ях* (восточные), южные группы Х. называли себя *хандэ*.

Устаревшее рус. название Х. – *остяки* – бытовало с XVI в. до 1930. Вероятно, оно происходит от тюрк. названия иштек, эштек, либо от хантыйского *ас-ях* («обской народ»). Вместе с родств. им манси имеют общее наименование – «обские угры». Антропологически Х. явл. типичными представителями уральской расы. Средний рост – 159,8 см, скуловой диаметр – 149,7 мм.

Основные гр. Х., проживающие на террит. Западной Сибири, складывались в VI–X вв.: сев. – на основе оронтурской археол. культуры, юж. и вост. – потчевашской и кулайской культур.

**Язык** Х. относится к обско-угор. ветви финно-угорской гр. уральской языковой семьи. Большая часть лексики явл. собственной. Имеются эвенкийские заимствования (ок. 50 слов), ненецкие (ок. 100 слов), мансийские (свыше 30 слов), селькупские (более 20 слов). Наиболее интенсив. язык. влияние на хант. язык оказали коми (свыше 400 слов) и русские.

**Традиционные занятия** Х. – реч. рыболовство (известно более 200 вариантов добычи рыбы с помощью разл. запоров) и таёж. охота. Охотились Х. на сев. оленя, лося, медведя, зайца, белку, лисицу, соболя и др. пушных зверей, из птиц – на утку и гуся.

**Традиционные поселения.** У Х. выделяются неск. типов поселений, в зависимости от степени оседлости. Расстояние между ними 50–100 км. Планировка отсутствовала, улиц не было. Между жилищами располагались хоз. строения – амбары, навесы, вешала и норомы, хлеб. печи, улич. кухни, дрова, конические и односкат. хранилища, столбы для привязывания лошадей или оленей.

**Традиционная одежда.** В муж. комплект одежды входят штаны, рубаха, малица с малич. рубашкой, парка, гусь (*совик*), мех. шуба, суконный халат-кафтан, распаш. одежда (*колек*), в жен. – пояс-повязка, штаны, рубаха, халат или кафтан, мех. шуба. Северные Х. носили защит. очки (*сэм тор*). Детская одежда, как правило, повторяла взрослую.

**Традиционная пища** – рыба, мясо диких оленей и др. животных, в т.ч. пушных (белки, выдры). Лакомством считалось копч. сало оленя. Рыбу ели сырой, варёной, вяленой, мороженой. Печёный хлеб был известен уже в XVIII в., но в широкое употребление вошёл сравнит. недавно. Определяющую роль в растит. пище играли ягоды, в перв. очередь брусника, клюква и черёмуха. Популярны кедр. орехи. Грибы в прошлом Х. не ели совсем, считая их «нечистыми», пищей оленей. В к. XIX – нач. XX в. в рационе стали появляться овощи. Повседневные напитки – вода и горячие напитки с заваркой (чай).

Особенностью **традиционного мировоззрения** Х. является то, что человек – существо абсолютно равное с др., и в то же время чел. находится в центре Вселенной.

**Духовная культура** Х. проявляется в священ. сказаниях, песнях, мифах, героич. песнях, старин. рассказах (эпос, предание). Народные праздники носили обряд. хар-р, по какому-либо конкрет. поводу или были периодическими.

Народно-муз. традиция Х. связана с обрядовым (Медвежий праздник, шаманство, жертвоприношения), эпич. (героич., богатырские мифо-эпич. песни, песни-сказки и др.), лирич. (личные песни, наигрыши) фольклором. Музыкальные инструменты: цитра (лира) *пананг юх* («дерево со струнами»), дуговая арфа *тороп-юх* («журавль-дерево»), угловая (дугообразная) арфа, смычковый 1–2-струнный инструмент *ниц юх* («женское дерево»), его смычок *варс* применяют и как самостоят. муз. инструмент *лук явыл*, пластинчатый варган *тамра*, щипковый муз. инструмент *томра*.

**Социальная организация.** У Х. существовала дуально-фратриальная экзогамия – *Пор* и *Мось*, патронимия. Важную роль в жизни Х. играла община, к-рая выполняла произв., коммуникативные, ритуал., быт., религиозно-культурные функции. В производстве и освоении угодий основной была семья, образывавшая сем. коллектив до 30 человек. Браки – дуально-экзогамные, заключались между представителями разн. фратрий. Брачный возраст для юношей – 17–18 лет, для девушек – от 14 до 17 лет.

*В. Н. Адаев, А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ХАРАНГАНГАТО** (ненец. *хара* – изгиб, излучина, извилина, *то* – озеро; озеро, имеющее излучины), сточное озеро.

Расположено на З. центр. части п-ова Ямал, в 31 км к Ю.-В. от д. Мордыяха. Находится в басс. р. Юмбыдыяха (лев. приток р. Мордыяха) на выс. 9 м. Площадь 5,6 км<sup>2</sup>, длина 3 км, наиб. шир. ок. 2,45 км. Вытекает р. Харангангатосё (прав. приток р. Юмбыдыяха). У вост. берега – 3 острова.

*В. А. Лёзин*

**ХАРАНГЫНИТО, Тамбойниито** (ненец. *хара* – изгиб, излучина, извилина, *то* – озеро; озеро, имеющее излучины; ненец. *тамбо* – болотный, *то* – озеро; поверх болота протекающее озеро), сточное озеро.

Принадлежит к басс. р. Томбойсё. Расположено в 23 км к В. от устья реки и в 18 км к В. от д. Яроно. Площадь зеркала 22 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 80,2 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ХАРАСАВЭЙ, Харасавэйяха, Харасовая** (ненец. *хара* – изгиб, излучина, извилина, *яха* – река; река, имеющая изгибы), река.

Впадает в зал. Шарапов Шар. Длина 271 км, пл. басс. – 3 480 км<sup>2</sup>.

*В. А. Лёзин*

**ХАРАСАВЭЙСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен на западе полуострова Ямал.

На С. захватывает ниж. и сред. течение р. Харасавэй, на Ю. – долину сред. течения р. Нябыяха и долину р. Мордыяха. Занимает четвертую мор. и третью лагунно-лайдовую равнины с выс. 50–80 и 30–40 м. Плоская поверхность при сплош. распространении многолетнемёрзлых пород и избыточ. увлажнении определяют выс. заболоченность и заозёрность. Преобладают суглин. и супесч. отложения, на узких лайдах побережья – пески пляжей. Мощность мёрзл. толщи с льдистостью менее 20% составляет 200–350 м. Вдоль побережья ММП на небольшой глуб. (5–7 м) подстилаются породами, насыщенными высокомин. водами. Наиболее низкие темп-ры грунтов (–7–8°C) приурочены к возвыш. участкам. В понижениях, озёр. котловинах, в поймах кр. рек темп-ра пород повышается до –2°C. Среднеянварская темп-ра –22,5...–23,3°C, среднеиюльская – +6...+7,8°C. Годовое кол-во осадков 320 мм, половину к-рых составляют жидкие и смешанные. Основную массу осадков приносят юго-зап. и зап. ветры акт. циклонической деятельности в первой пол. зимы. При господстве антициклона в феврале–марте осадков бывает мало. Снег выпадает в окт. и сохраняется в теч. 8–9 месяцев. Средняя высота снеж. покрова на открытых участках в апреле–мае не превышает 16–17 см. В понижениях высота снеж. покрова может достигать 2–3 м за счёт деятельности сильных ветров (среднемес. скорости до 7–9 м/с) в октябре–ноябре. В р-не 92–95 дней в году с метелями и более 80 дней с туманами.

Характерна густая сеть рр. Харасавэй, Надояха, Юндыяха, Мордыяха, её притоки – Сёяха и Юмбыдаяха и ниж. течение р. Нябыяха. На междуречьях рр. Надуйяха и Мордыяха господствуют ландшафты заозёрн. пологоволнистой третьей лагунно-лайд. равнины с пушицево-мох. кочкарными тундрами на тундр. глеевых почвах. Для Харасавэй-Надуйяхского междуречья более характерны ландшафты плоской заозёр. равнины с аркт. мох. тундрами в сочетании с субаркт. пушицево-мох. тундрами в понижениях. К Ю. от р. Мордыяха пологоволнистые местности уровня четвертой мор. равнины представлены урочищами лишайник. тундр на тундр. иллювиально-гумусовых почвах в сочетании с ивняковыми и мох. тундрами на болотно-тундр. почвах. В придолин. частях нередки мелк. овраги. Небольшими фрагментами на побережье прослеживаются лайды с примор. засолен. лугами и пушицевыми кочкарниками на пойменно-маршевых солонцеватых почвах. В структуре поймен. ландшафтов преобладают мох. тундры и ивняки на поймен. торфянисто-перегнойно-глеевых почвах. В фаунистическом комплексе обычны песец, белая куропатка, водоплав. дичь. Песец многочислен в ландшафтах пологоволнистых заовраж. равнин с лишайник. тундрами, белая куропатка встречается редко. Для плоских заозёрных аркт. и субаркт. пушицево-мох. тундр обычен сев. олень, песец, редко встречается водоплав. дичь. По поймам рек обычны горностай, лисица, песец и куропатка, реже – ласка, заяц-беляк. На побережье гнездится гага обыкновенная, встречаются нерпа и мор. заяц. В р-не расположены юж. часть Харасавэйского, Крузенштернское, Бованенковское, Южно-Крузенштернское нефтегазоконденсат. м-ния, Южно-Ямальский участок Ямальского заказника.

*В. В. Козин*

**ХАРАСАВЭЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (8Г.18ГК), открыто в 1994 скв. 1 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. А. С. Симановский, гл. геолог А. И. Ким) ПО «Главтюменьгеология».

Расположено в 520 км на С. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. названия в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой –800 м и имеет пл. 500 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 8 газ. (ПК<sub>1-5</sub>; ТП<sub>1-5</sub>; ТП<sub>6</sub>; ТП<sub>7</sub>; ТП<sub>8</sub>; ТП<sub>9</sub>; ТП<sub>10</sub>; ТП<sub>10</sub><sup>0</sup>), 18 газоконденсат. (ТП<sub>10</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>12</sub>; ТП<sub>13-14</sub>; ТП<sub>15-16</sub>; ТП<sub>19</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>19</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>21-23</sub>;

ТП<sub>24</sub>; ТП<sub>25</sub>; БЯ<sub>1</sub>; БЯ<sub>2</sub>; БЯ<sub>5</sub>; БЯ<sub>6</sub>; БЯ<sub>7</sub>; БЯ<sub>8</sub>; Ю<sub>2</sub>; Ю<sub>3</sub>) залежи пластово-свод., массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. гигантских. Северная часть залежи расположена в море. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 1313,8 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 13,8 млн т.

И. И. Нестеров, В. И. Кислухин

**ХАРАТАТО, Харадото** (ненец. *xara* – изгиб, излучина, извилина, *to* – озеро; озеро, имеющее множество извилистых ручейков или озеро с излучиной), озеро.

Расположено в 51 км к Ю.-З. от пос. Яптик-Сале. Находится в басс. р. Сабъяха на высоте ок. 8 м. Площадь 5,9 км<sup>2</sup>, дл. 3,4 км, наиб. шир. 2,9 км. Литораль в южн. и вост. части озера песч. шир. 200–250 м.

В. А. Лёзин

**ХАРИУС СИБИРСКИЙ** (*Thymallus arcticus* (Pallas, 1776), речная рыба семейства хариусовых.

Обитает в реках и озёрах басс. Сев. Ледовитого океана. Выделяют 6 подвидов. В водоёмах п-ова Ямал обитает западно-сиб. подвид. Эта рыба любит горн. реки и перекаты с каменистым грунтом. Х. с. без напряжения преодолевает высокие пороги, выскакивая из воды против теч. почти на 1,5 м. Длина тела 25–30 см, не более 50 см. Х. с. отличается вальковатым телом и очень высоким парусовид. спин. плавником. Вся рыба ярко окрашена. Созревает в 4–5 лет. Нерестится в водоёмах Ямальского р-на в июне на быстринах с песч. грунтом. Самки вымётывают 3–8 тыс. икринок. Инкубация икры длится один месяц. Осенью мальки достигают дл. тела 8 см и массы до 15 г. Х. с. потребляет только живот. пищу: организмы зоопланктона, взрослых насекомых, икру и молодь др. рыб. Промыслом не осваивается, но преобладает в спортивно-любит. лове. Нуждается в строгой охране и мерах искусств. воспроизводства. Биотехника рыборазведения разработана.

И. С. Мухачёв

**ХВОСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ, конехвостник, водяная сосёнка** (*Hippuris vulgaris*), водное многолетнее травянистое растение семейства хвостниковых (*Hippuriaceae*).

Распространён почти по всему зем. шару, но преим. в холодном и умерен. поясах Сев. полушария. Растения ниж. частью погружённые в воду, голые, с ползуч. укореняющимся корневищем. Стебли выс. 10–50 см. Листья цельнокрайние, коротко заострённые, горизонтально отстоящие. Цветки одиночные. Плод – костянка с тёмно-коричн. околоплодником и односемян. косточкой. Растёт на болотах, на прибреж. мелководьях стоячих или слабо проточ. водоёмов, по торф. канавам, предпочитает воды с невысокой кислотностью. При обсыхании мелководий образует назем. форму. Стебли и листья растения используются для заживления ран, лечения язвенной болезни желудка, как успокаивающее ср-во при воспалениях кожи. Отвар травы пьют как жаропонижающее. Используется для озеленения декор. водоёмов.

М. Н. Казанцева

**ХВОЩ** (*Equisetum*), многолетнее травянистое растение семейства хвощевых (*Equisetaceae*).

Род – монотипный для отдела хвощеобразные (*Equisetophyta*), относящегося к высш. споровым растениям. Насчитывает до 32 видов, распротр. по всему зем. шару. Стебли жёсткие. Листья редуциров., чешуевид., располагаются мутовками в узлах. Один из наиболее распростран. видов – *X. полевой* (*E. arvense*). Используется в медицине как мочегонное, противовоспалит., кровоостанавливающее, общеукрепляющее, ранозаживляющее и вяжущее средство. В его траве содержатся сапонин эквизетонин, алкалоиды, флавоноиды, вит. С, каротин, яблочная, щавелевая к-ты, дубильные в-ва и



целый ряд др. хим. соединений. Большинство видов *X.* ядовито из-за наличия фермента тиаминазы. В то же вр. *X.* имеют определённое корм. знач. для нек-рых дом. животных, включая сев. оленя. На п-ове Ямал встречаются 8 видов, в т.ч. *X. полевой* (*E. arvense*), *X. северный* (*E. boreale*), рассматриваемый нек-рыми иссл. в кач-ве подвида *X. полевого*, *X. приречный* (*E. fluviatile*), *X. болотный* (*E. palustre*), *X. луговой* (*E. pratense*), *X. лесной* (*E. sylvaticum*).

В. А. Глазунов

**ХОЙСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен в пределах возвышенности Хой на полуострове Ямал. На террит. р-на расположены Средне-Ямальское, ч. Нурминского и Каменномысское нефтегазоконденсат. м-ния, а также пос. Мыс Каменный.

В. В. Козин

**ХОРЕЙ** (ненец. *тюр*), инструмент для управления оленьей упряжки.

Состоит из дерев. шеста (*тюр*) круглой формы и дл. 3,5 м и кост. наконечника (*тюрмал*). Шест утончается снизу вверх. В ниж. ч. имеет толщину, удобную для обхвата рукой, в верх. ч. толщина примерно с большой палец. На верх. конец одевается кост. кольцо диам. 25–30 мм, по форме и величине напоминающее «костяшку» от наст. дерев. счетов. *X.* изготавливают из берёзы, реже – из лиственницы. Делают его как из целого куска дерева, так из частей, к-рые склеивают осетровым клеем. Наконечник (*тюрмал*) – из рога дик. сев. оленя или лося, бивня мамонта, реже из рога дома. оленя. Закрепляется наконечник путём плотного насаживания и распорки дерев. клином. Ранней осенью и поздней весной на ниж. конец *X.* насаживают метал. наконечник (*наря*), с помощью к-рого оленевод определяет толщину и прочность льда.

А. А. Южаков А. Д. Мухачёв

**ХЭНЁТО, Хэнто** (ненец. *хэне* – спокойный, штиль, *то* – озеро; спокойное, тихое озеро), озеро.

Расположено в 36 км к Ю.-З. от с. Сеяха и в 22 км к В. от оз. Ямбуто. Находится в басс. р. Сёяха на выс. ок. 4 м. Площадь зеркала – 5,4 км<sup>2</sup>, дл. – 3,5 км, наиб. шир. – 2,1 км. Площадь водосбора ок. 25 км<sup>2</sup> (вместе с пл. озера). Протекает р. Сёяха. Литораль песч. шир. до 500 м.

В. А. Лёзин

**ХЭТО** (ненец. *Хэхэ, хэ* – божества, *то* – озеро; озеро, из которого вытекает р. Хэяха – река святых духов), сточное озеро.

Вытекает р. Хэяха (впадает в Байдарацкую губу). Расположено в 33 км к Ю.-В. от устья реки и в 41 км к Ю. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 35,3 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 104 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ХЭХЭТО** (ненец. *Хэхэ, хэ* – духи, покровители, божества, *то* – озеро; озеро святых духов), сточное озеро.

Расположено на В. центр. части п-ова Ямал, в 12 км к С. от пос. Яптик-Сале. Находится в 7 км от Обской губы на выс. 0,5 м. Состоит из 4 плёсов. Площадь 8,7 км<sup>2</sup>, дл. 6,8 км, наиб. шир. 2,5 км. Площадь водосбора 24 км<sup>2</sup> (вместе с пл. озера). Вытекает р. Хэхэтосё, впадающая в Обскую губу. На оз. – острова.

В. А. Лёзин

**ХЭХЭХАНТО, Яммарембадато** (ненец. *Хэхэ, хэ* – образ, дух божества, *хан* – нарты, *то* – озеро; озеро свящённых семикопыльных нарт (озеро нарт святых духов) или ненец. *я(м)* –

земля (землю), *марембада* – удерживающий, то – озеро; озеро, удерживающее землю), сточное озеро.

Принадлежит к басс. р. Хэяха. Расположено в 4 км к С.-В. от устья р. Гаромнояха и в 24 км к Ю.-В. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 23,9 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 95,8 км<sup>2</sup>. В юж. части оз. – остров.

*Л. А. Тюлькова*

**ХЭХЭХАСРЁ, Хучуто** (ненец. *Хэхэ, хэ* – образ, дух божества, *хаере* – оставленное, забытое, божествами; позабытое богом озеро или ненец. *хучу* – щенята, *то* – озеро; озеро щенят), сточное озеро.

Расположено в юж. части п-ова Ямал, в 22 км к С.-З. от д. Яроно и в 19 км к Ю.-З. от оз. Хэто. Находится в басс. р. Паётаяха (прав. пр. р. Ёркутаяха), в 20 км от Байдарацкой губы, на выс. 5 м. Площадь 6,8 км<sup>2</sup>, дл. 3,85 км, наиб. шир. 2,7 км. Вытекает р. Хэхэхасрёсё, впадающая в р. Нямзахэйяха (прав. пр. р. Паётаяха). На С.-В. озера расположен остров.

*В. А. Лёзин*

**ХЭЯХА** (ненец. *Хэхэ, хэ* – божества, *яхя* – река; река святых духов, божеств), река.

Впадает в Байдарацкую губу единой дельтой с реками Юрибей и Ясавэйяха. Исток – оз. Хэто на З. Ямальской низменности. На водосборе – крупные оз. Писято, Сисянго, Ямбуто, Хэхэханто и Синдито. Длина 103 км, пл. водосбора – 2 300 км<sup>2</sup>. Притоков – 7.

*В. А. Лёзин*

# Ц

**«ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА»**, государственное казённое учреждение ЯНАО.

Расположен в с. Яр-Сале. Создан в 1992 с целью реализации прав граждан на труд. В соотв. с законодательством РФ и ЯНАО «Ц. з. н. Я. р.» обеспечивает гос. гарантии в сфере содействия занятости нас. путём осуществления след. видов деятельности: регистрация безработных граждан, их информирование о рынке труда, проф. ориентации, проф. обучении, переобучении и повышении квалификации; оказание психол. поддержки и соц. адаптации на рынке труда, организация самозанятости и предпринимат. деятельности, стажировки выпускников; производит соц. выплаты безработным гражданам в виде пособий по безработице; стипендий и материальной помощи гражданам, направленным на проф. обучение; участвует в определении перечня приоритетных профессий (специальностей) для проф. обучения и доп. проф. образования безработных граждан; формирует и ведёт банк данных о наличии вакантных рабочих мест. Ежегодно в центр обращается свыше 500 чел., к-рым оказывается более 3 000 услуг. Директоры: Л. П. Вэлло (1992), Г. В. Анагуричи (1992–2007), Н. Н. Кух (2007 – наст. вр.).

*Т. М. Дмитриева*

**ЦЕТРАРИЯ** (*Cetraria*), род лишайников семейства пармелиевых (*Parmeliaceae*).

Растение имеет листоватый, слабо прикрепл. к субстрату или кустистый талломом из вертикальн., плоск. или трубчатых лопастей. Наиболее известным видом явл. *Ц. исландская*, или *исландский мох* (*C. islandica*) – напочв. кустистый лишайник со слоевищем выс. 10–15 см. Плодовые тела – апотеции коричн. цвета, плоские или слегка вогнутые, образуются на концах лопастей. Имеет лек. значение в кач-ве противомикроб. ср-ва и применяется при лечении заболеваний верх. дыхат. путей и желудочно-кишеч. тракта. Известны случаи применения препаратов из *Ц. исландской* в онкологии. Её слоевища содержат до 80% углеводов и до 5% лишайник. к-т (усниновая, лихостериновая и др.), обуславливающих антибактериальные и тонизир. свойства. Вид встречается по всему п-ову Ямал. Хорошо поедается сев. оленями. Достаточно широко распространены на п-ове Ямал *Ц. черноватая* (*C. nigricans*) с каштаново-чёрн. прямостоячими лопастями, по краю с густыми шиповид. ресничками, и *Ц. сглаженная* (*C. laevigata*) с вытянутыми желобчато-свёрнутыми коричн. лопастями, по краю с корот. прямыми ресничками, с ниж. стороны с заметной белой каймой. Обычными для тундр п-ова Ямал видами, входящими в состав ягеля, явл. *флавоцетрария клубочковая* (*Flavocetraria cucullata*) с зеленовато- или соломенно-жёлтыми желобчато-свёрнутыми глад. лопастями, к-рые могут срастаться краями, и *флавоцетрария снежная* (*Flavocetraria nivalis*) с зеленовато- или соломенно-жёлтыми плоскими или слегка желобчатыми, сетчато-морщинистыми или ямчат. лопастями. Широко представлена в тундр. сообществах *цетрариелла Делиса* (*Cetrariella delisei*) с талломом из сильно разветвлён. плоских или желобчато-согнутых коричн. лопастей, с шиповид. выростами по краям.

*В. А. Глазунов*

**ЦИСТИЦЕРКОЗ (финноз)**, инвазионное заболевание, регистрируется во всех оленеводческих хозяйствах Ямальского района.

Олени могут заражаться в течение всего года, однако наиболее интенсивное инвазирование происходит в лет. период. Чаще заражаются взрослые олени, реже телята до 4–5-месячного возраста. У сев. оленя *Ц.* вызывают личинки ленточ. червей – цистицерки. Половозрелые формы этих гельминтов (дл. 0,2–2,5 м и больше)

паразитируют в кишечнике плотояд. животных, к-рые заражаются при поедании пораженных личинками цистицерков органов больных оленей. Из личинок (их еще называют «финками») формируются ленточ. гельминты, к-рые через 32–78 дней (в зависимости от вида) достигают половой зрелости. Яйца, находящиеся в зрелых члениках паразита, вместе с фекалиями попадают во внеш. среду. Олени заражаются, заглатывая с травой яйца паразита. В кишечнике оленя оболочка яйца разрушается. Освободившаяся «онкосфера» проникает в кровь и мигрирует в паренхиматозные органы, мышцы туловища и серозные покровы.

Заболевание Ц. у оленей протекает длительно на протяжении всей жизни животного, без заметных клинич. признаков. Острое течение болезни наблюдают при очень интенсив. инвазировании, с проявлением клинич. признаков поражения печени. Телята отстают в росте, у них замедляется линька, нарушается пищеварение, возможна гибель животных.

Лечение Ц. не разработано, при ветеринарно-санитарной экспертизе все внутр. органы, пораженные личинками цистецерков, обязательно уничтожают. При обнаружении большого кол-ва личинок в мышцах (более 5 экземпляров на 40 см) утилизируют всю тушу. Для борьбы с половозрелой формой цистицерков 4 раза в год дегельминтизируют всех оленегон. собак. Кроме того, на пастбищах необходимо уничтожать бродяч. собак и песцов.

*А. А. Южаков*

# Ч

**ЧЕМЕРИЦА ЛОБЕЛЯ** (*Veratrum lobelianum*), растение семейства мелантиевых (*Melanthiaceae*).

Крупное травянистое растение. Корневище толстое, вертикальн., утолщённое, с многочисл. шнуровид. корнями. Стебель прямой, толстый, округлый, выс. до 1,5 м. Листья очерёдные, цельнокрайние. Цветки желтовато-зелёные с простым шестираздельным околоцветником в длин. верхушечном метельч. соцветии, цветоножки опушены. Плод – яйцевид. трёхгнездная коробочка с многочисл. семенами. Распространена в сев., юж. тундре, сев. лесотундре. Растёт на заливных и сыроватых лугах, реч. террасах, берегах рек, окраинах болот. Все части растения, особенно корневища, содержат алкалоиды. В подзем. органах обнаружены дубильные в-ва, смолы и крахмал. В науч. медицине настойку корневищ и корней применяют наружно при педикулёзе и чесотке, как обезболивающее при ревматизме, невралгии, артритах, сустав. болях, для усиления роста волос. По данным Б. И. Василенко Ч. Л. (ненец. *латобцо*) – одно из популяр. растений нар. медицины ненцев. В нар. медицине отвар корневищ применяют как антигельминтное средство, листья прикладывают к ранам. Листья используют как ранозаживляющее ср-во, прикладывая их к небольшим ранам и царапинам. В ветеринарии используют настой растения для стимуляции работы желудка животных, а мазь – при кож. паразитах. Порошком Ч. Л. присыпают раны у скота. Ядовито. Ратицид, инсектицид для яблонево-й пло-дожорки, трипсов, тараканов, капустной тли; вызывает нектарный и пыльцевой токсикоз пчёл. Поедаемость сев. оленями плохая.

*И. Д. Неумта*

**ЧЕРНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ** (*Vaccinium myrtillus*), растение семейства вересковых (*Ericaceae*).

Ветвистый кустарничек с прямостоячими цилиндрич., у основания серыми, а в верх. части зелёными ребрист. стеблями выс. до 40 см. Листья очерёдные. Цветки мелк., зеленовато-розовые. Плод – сочная чёрно-синяя с сизоватым налётом шаровид. ягода.

Распространена в субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт в нивальных кустарничк. сообществах подножий холмов, по песч. склонам корен. берегов рек, в разнотравно-кустарнич. тундрах. Плоды содержат дубильные в-ва, антоцианы, сахара, органич. к-ты, фенологликозид арбутин, пектины, вит. С, В<sub>1</sub>, каротиноиды, иридоиды, тритерпеноиды, листья – дубильные в-ва, арбутин, флавоноиды, вит. С, тритерпеноиды. В науч. медицине отвар плодов, компоты и кисели используют как нежное вяжущее и противовоспалит. ср-во при острых и хрон. желудочно-кишечных заболеваниях, особенно у детей. Сироп из ягод добавляют к лекарствам для улучшения их вкуса. Свежие плоды и отвар из них применяют как диетич. продукт при малокровии и подагре. Антоцианы плодов стимулируют синтез родопсина, уменьшают развитие катаракты и улучшают трофику сетчатки глаза. Плоды съедобны в свежем, варён. и сушён. виде, их используют в кондитер. и ликёро-вод. промышленности. Жмых плодов (мезга) – сырьё для получения краски типа гематоксилина, в смеси с квасцами – красная и фиолет. краски для хлопчатобумаж. ткани, шерсти, хлопка. Из листьев готовят витамин. напитки, суррогат чая. Надземные ч. обладают дубильными и вяжущими св-ми, окрашивают кожи в коричн. и жёлтый, пряжу – в тёмно-коричн. цвета. Используется в гомеопатии. Плоды – корм для оленей, медведя, боровой птицы, надзем. часть – для оленей, овец, лошадей, зайцев, боровой птицы. Медонос. Декоративное.

*И. Д. Неумта*

**ЧЁШСКО-ПЕЧОРСКАЯ СЕЛЬДЬ** (*Clupea pallasii* Berg, 1923), морская стайная пелагическая рыба, род – океанические сельди.

Распространена в юго-вост. части Баренцева моря и на Ю. Карского моря, включая Обскую губу. Преобладающая дл. тела 20 см, макс. – 32 см. Половой зрелости достигает в 4–5-летнем возрасте. Нерест с мая до сер. июля на мор. побережье в опреснён. зонах с глуб. до 3 м. Икру откладывает на песч. грунт или камни. Плодовитость в пределах 10–53 тыс. икринок. Питается ракообразными и молодью рыб. Продолжительность жизни – до 12 лет. Имеет промысл. значение.

*И. С. Мухачёв*

**ЧИР, щокур** (*Coregonus nasus* (Pallas, 1776), речная рыба семейства сиговых.

Крупная цен. промысл. рыба, подобно муксуну обладает отменными гастрономич. качествами. Отличительными признаками Ч. явл. горбатое рыло, ниж. рот, маленькая голова, высокое тело, серебристо-тёмн. окраска. Питается моллюсками, хирономидами и др. организмами бентоса. Длина тела до 80 см, преобладают особи массой 2–3 кг. Обитает во всех кр. реках Сибири, живёт до 16–18 лет. В пределах п-ова Ямал обитает повсеместно.

*И. С. Мухачёв*

**ЧУМ** (ненец. *Мя – жилище*), основное универсальное мобильное, переносное каркасное жилище оленеводов-кочевников полуострова Ямал.

Ч. быстро устанавливается, легко транспортируется, т. к. имеет относит. небольшой вес и объём. Конструкция Ч. обеспечивает ему устойчивость против ветра; зимой в нём хорошо удерживается тепло, а летом – прохладно. Снег, дождь не скапливаются на его поверхности. При установке и разборке Ч. не требуется доп. приспособлений. В диаметре Ч. может достигать 5–8 м, в нём может вместиться 25–30 человек. Остов Ч. состоит из шестов (*нгу*), в сред. 36–40 штук, к-рые изготавливаются из тонких ошкур. стволов елей; имеют округлую форму и книзу утолщены и заострены. Исключение составляют два осн. шеста (*макода*), к-рые намного толще и имеют прямоуг. форму, а в их верх. ч. сделаны отверстия, через к-рые проходит верёвка (*макода иня*).

Установка Ч. начинается с макода. Тут же определяется диам. будущего жилья. Устанавливая Ч., осн. шесты поддерживают до тех пор, пока др. шесты не создадут прочного каркаса. Шесты вставляются одновр. с двух сторон на равном расстоянии друг от друга. Верхние концы шестов помешают в верёвочное кольцо двух осн. шестов. Порядок установки этих шестов следующий: первыми устанавливают шесты, к-рые образуют «боковые» стенки Ч. (*нгу*), затем шесты «задней» стенки от входа. После этого одновр. устанавливаются шесты перед. (*нёны*) и зад. (*сингхы*) части. Ближе к двум зад. шестам ставится особый центр. внутр. шест (*симзы*). К нему привязывается верёвка в виде петли для крепления горизонт. шестов (*ти*). Симзы – священ. шест и центр. ось Ч. Этот шест отождествляется с духом очага. За симзы размещается священ. пространство (*си*'), куда могут ступать только старшие мужчины. Здесь находится священ. ларь. Последними в перед. части Ч. устанавливают два шеста (*нё*), к-рые помассивнее, т. к. находятся у входа в Ч. и испытывают наибольшую нагрузку. После полного оформления каркаса чума к священ. шесту крепятся через петлю два горизонт. шеста (*ти*"), к к-рым подвешиваются *па* и *падню*. Вторые концы крепятся к двум шестам, образующим вход (*нё*).

Летом остов Ч. покрывают крышками (*нюки*), сделан. из брезента, берёсты, сукна. Зимние нюки выполнены из меха оленя: два нюка мехом внутрь (*мюйко*), покрываемые сверху двумя нюками мехом наружу (*ея*). Каждый нюк по пл. превышает половину остова, при этом верх. нюки по размеру больше нижних. На зим. нюки идут спин. части шкур взрослых оленей (60–70 шт.), сшитые нитками, сделан. из оленьих сухожилий. В кач-ве зим. внутр. мюйко обычно используют старые изнош. наружные нюки. При сборе каркаса Ч. участвуют 2–3 человека, при натягивании нюков – 4 человека.

Для подъёма нюков используют спец. шесты (*есенабчь*'), к-рые после сборки Ч. служат для его подпорки. Чтобы было удобно поднимать нюки на остов Ч., в верх. углах из кожи делают кармашки (*ея'ха''*), в к-рые и продевают шест для поднимания нюков. К кармашкам прикреплены верёвки (*еяиня*), к-рыми перевязывают нюки сверху вниз по спирали вокруг остова и завязывают у основания шеста. В верх. части Ч. остаётся отверстие для выхода дыма (*макода'си*), к-рое не закрывают нюками. Благодаря обтекаемости форм Ч. не заносится снегом в сильную пургу. Во вр. сильных буранов вокруг Ч. образуется глуб. ров, к-рый охраняет от заносов. Заслон от снега обеспечивается также грузён. нартами, стоящими вблизи Ч. При сильном порыв. ветре остов Ч. подпирают нартами.

Входом в Ч. служит свободно свисающий край верх. покрышки. Часть Ч. около входа называется *сея*, здесь с одной стороны находятся жен. вещи, а с др. – дрова. Зимой вокруг основания Ч. подгребают снег в виде валика (*таха'*) с тем, чтобы снизу в него не проникал ветер и холод. воздух (ненцы в шутку называют их «ненецкие завалинки»). В холод. время года в центре Ч. располагается жел. печка (раньше использовали жел. лист, к-рый укладывали на два брёвнышка). Слева и справа от печки кладут половые доски (*лата*). Для лет. кочевий чум полностью облегчается: на стоянке зим. нарт оставляются печка, жел. лист, половые доски. Летом вместо печки устраивают костёр: не жарко и комар не так надоедает.

После сборки Ч. собирается постель, к-рая устроена по-особому. Самым первым на землю (или снег) укладываются маты из молодых берёз. или ивовых прутьев (*ху''нер''*). Для одной постели на одной стороне Ч. надо два таких мата. Поверх них кладут циновки, плетён. из сухой травы. Эти два слоя служат для защиты от влаги, испарений, холода. Сверху на них укладывают собственно постели – шкуры взросл. оленей. Далее завязывают полог, к-рый закрепляется у основания шестов: здесь укладываются спальн. принадлежности. Сверху кладутся длин. подушки (*пыркабт''*). Полог шьётся из разноцвет. ситца. У ямал. ненцев в кач-ве одеяла служат ягушки.

*А. Д. Мухачёв, М. Худи, А. А. Южаков*

**ЧУМ игровой** (ненец. *сянако мя, мядик*о – чумик, для игр чум), любят строить на улице дети из коротких шестов, хореев.

Накидывают на него шкуры, куски брезента или др. подручный материал. Приносят свои игрушки: куклы (*уухуко*), мешочки для рукоделия (*туца*) и играют целый день. На ночь Ч. надо разобрать, иначе в пустом Ч. будут играть злые существа (*нылека*). В комплекте игрушек у девочек имеются игрушечный Ч. (*уухуко мя*) из шестов, выструган. старшим братом или отцом, покрытие для Ч. (*ея*), доски для пола (*лата*), постельные принадлежности (*ва ав тер*), утварь – всё, как в наст. чуме.

*Г. П. Харючи*

**ЧУМ куропачий** (ненец. *тари яхана* – букв.: просто на земле), вырытое в снегу углубление для временного отдыха.

Встречается в быт. лексике местн. рус. населения. У ненцев нет такого названия. Когда приходится ночевать в дороге, говорят: *тари яхана*. Видимо, это назв. возникло потому, что при времен. отдыхе чел. окапывается в снегу или зарывает в него для тепла стопы ног, как куропатка.

*Г. П. Харючи*

**ЧУМ лёгкий** (ненец. *мяпой мя*), берут с собой при поездке на небольшие расстояния.

Дальние поездки в традиц. жизни ненцев совершаются при перегонах оленей либо для охоты в отдалён. местах, при поездке на ярмарку для приобретения товаров и продуктов и т.д. Ездят только мужчины, они не берут с собой ни детей, ни др. родственников. Ведёт хозяйство в такой поездке одна женщина. Из утвари берут самое

необходимое: миним. число шестов, чтобы поставить Ч. л., ездовых быков и оленей – на мясо. Ч. л. использовался в эксп. у ненцев-проводников. Экспедиции арендовали Ч. со стадом оленей у колхозов. «За чаем мне сообщили, что ямальский «магнат» Ненза Ямал скоро подойдёт к нам с «лёгким чумом» и частью оленей» (В. П. Евладов). Одним из типов времен. жилища явл. половина чума, получум (*мяд пеля, мяд хэв*), к-рый использовался во время весен. каслания для кратковрем. отдыха. Его ставят из миним. кол-ва шестов и одного покрытия.

*Г. П. Харючи*

**ЧУМ телячий** (ненец – *сую'мя*), предназначен для весеннего выпаса телят в стаде оленей.

При переходе с весен. пастбищ на лет. ямальским оленеводам приходится преодолевать значит. расстояния. В это же вр. идёт отёл оленей, и в стаде мн. неокрепших телят. В этой ситуации ямал. ненцы разработали особый приём выпаса стада весной, к-рый не применяется ни в одном сев. регионе. Они стали организовывать Ч. т. – группу важенок с телятами, выпасающихся в период отёла, отделять от остальн. оленей в стаде. Организовывать Ч. т. начинают в к. первой декады мая. Для того чтобы обеспечить надёж. охрану и наблюдение за оленями, в работу по окарауливанию стад включаются и др. члены семей оленеводов. Организация Ч. т. в период отёла оленей даёт возможность стадам своевр. прийти на лет. пастбища. Кроме того, при разделении стада легче бывает подыскать пастбища с удовлетворит. запасами кормов и чаще их менять. Облегчается и улучшается также охрана оленей, повышается ответственность пастухов за охрану вверен. им стада. При отделении отелившихся важенок можно точно вести учёт новорожд. телят.

*А. А. Южаков*

**ЧУМРАБОТНИЦА**, помощник пастуха-оленевода, как правило, жена или иная родственница пастуха-оленевода.

В её обязанности входит приготовление горяч. питания, поддержание тепла в жилище и содержание его в чистоте, сушка и ремонт одежды и обуви оленеводов, уход за детьми, установка и разборка чума, упаковка и разборка имущества бригады, обеспечение сушки и хранения шкур. продукции, выделка сырья и шитьё спец. одежды для пастухов, сохранность инвентаря в жилище и продуктов питания, оказание помощи и участие в проведении загона и отлова оленей и др. коллектив. работах бригады, работа на радиостанции, заготовка и подвозка дров, воды, кормление собак и уход за ними. В наст. вр. Ч. – оленевод III разряда.

*А. А. Южаков*



# Ш

**ШАМАН** (*тадебя*), посредник между людьми и духами, через которого осуществлялось общение с ними.

Ш. общались с духами в процессе камлания, когда, находясь в состоянии транса (экстаза), они встречались с добр. и злыми духами разн. миров, могли узнавать у них скрытые от людей события. Звание *ненец. Ш.* было наследств. и переходило по муж. линии от отца к сыну или от деда к внуку. Однако недостаточно было происходить из шаман. рода – необходимо было, чтобы данного чел. выбрали духи. Это выражалось в том, что в период полового созревания юношу мучали видения, он плохо спал, болел. Таким образом, звание Ш. часто воспринималось не с радостью, а как тяжк. бремя. Парня брал под своё покровительство опытный Ш. (часто его же отец), и начиналось обучение.

У *ненцев* существовали три осн. категории Ш., к-рые зависели от духов, их помощников или покровителей (*тадебце*). Первая категория Ш. – *нув'няны*, т.е. «относящийся к небу», связан. с небесн. чистыми духами (*нув'*, от слова *нум* «небо»). Особенно «сильные» Ш. этой категории носили ещё назв. *выдутана*. Именно об этих Ш. сохранялись легенды и писали мн. авторы: они умели совершать чудеса – стреляли в себя, протыкали хореем, позволяли душиТЬ себя и т. п. без всякого для себя ущерба. Ш. этой категории лечили больных, предсказывали будущее. Во вр. камлания у *выдутана* был спец. помощник (*тэлтангода*), к-рый нагревал бубен для лучшего его звучания, подпевал, иногда разъяснял присутствующим смысл происходящего. Вторая категория Ш. связана с духами земли – *я'няны* (*я* – по-ненецки «земля»). Они лечили больных, разыскивали пропавших оленей, людей. По нек-рым данным функции этих категорий Ш. не различались, но большую силу получали шаманы *я'няны* в лет. время, когда таял снег и духи земли были близко. Ш. *нув'няны* камлали обычно независимо от вр. года. Несмотря на то, что в опред. роде формировались Ш. какой-то одной категории, сохранились воспоминания, что «небесные» и «земные» Ш. враждовали между собой за сферы влияния. Ш. третьей категории (*самбана*) ведали похорон. обрядом и, как считалось, провожали душу покойного в загроб. мир. Внешним выражением звания Ш. явл. его костюм: ровдужная рубаха с бляхой на груди (иногда и др. подвесками) и головной убор, состоящий из обода (сукно или др. материя) с перекрещивающимися на темени двумя полосками, и спускающегося на лицо лоскута ткани или бахромой. В коллекции Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамере) имеется семипалая перчатка из разноцвет. сукна, к-рой Ш. брал горящий хворост, железо и ритуал. пояс. Он надевался во вр. камлания поверх обычного муж., к-рый, видимо, бытовал только на п-ове Ямал. Шаманским костюмом обычно пользовался только Ш. категории *выдутана*. Для *ненцев* характерными были бубны овальной формы размерами 60х50 см. Обечайка из лиственницы шир. 8–10 см представляет собой обруч, соединён. в одном месте путём прошивки ровдуж. ремешком. С наруж. стороны обечайка имеет ряд выступов (шпеньков), к-рые образуют резонаторы. Крестовина, служащая рукояткой, прикрепляется с внутр. (не обтянутой кожей) стороны бубна. Кожу для обтяжки бубна брали обычно от дик. оленя, дерево для изготовления обечайки выбирали по указанию опыт. Ш. К рукояти бубна прикреплялись подвески. Ударную часть колотушки обшивали шкурой, часто медведя. В послевоен. годы, в связи с развитием худож. самодеятельности, с одной стороны, и отхода от религ. верований – с др., бубен стал использоваться как аккомпанемент при сценич. исполнении традиц. песен и танцев. К помощи Ш. прибегали в самых важных для *ненцев* случаях жизни (болезнь, отправка на промысел, пропажа оленей и т. п.). Желая помочь, Ш. совершал особый комплекс действий – камлание (*тадебтецобць, пензретась*; последнее – от слова *пензер*: «бубен»). Камлания

происходили в чуме при горящем костре. Иногда это был чум Ш. Камлания могли происходить в разл. вр. дня и ночи и продолжались обычно неск. часов.

Помимо Ш. у ненцев имелись лица, тоже, как считалось, имеющие возможность общаться с духами. Здесь следует в перв. очередь назвать *сэвндана* (ясновидящие, от *сэв* – глаз). Насколько удалось выяснить, разница между Ш. и ясновидящими заключалась в произвольности посещения духами последних. Ш. же могли сами вызывать духов во вр. камлания. Кроме того, сэвндана бубна не имели. Ещё одна категория людей, связан. с духами, носит назв. *турти мэта* (от слова *шуриа'* – «духи, затемняющие разум человека»). Это психически неуравновеш. люди, разум к-рых затемняют нечистые духи. В отличие от Ш. *тадебя* и ясновидящих *сэвндана турти мэта* никакого соц. знач. не имели. Массовая христианизация нас. Тобольского Севера началась с XVIII в. и у разных гр. ненцев имела разл. результат. Полуостров Ямал относился к террит., слабо затронутой миссионер. деятельностью, здесь сохранились шаманист. верования и культы. Большинство ненцев, сохранив свои традиц. верования, заимствовали отдельные элементы христианства: включение в пантеон духов-хозяев св. Николая («Сядей-Микола» – покровитель промысла), переход части ненцев от назем. захоронения к погребениям в земле и т. п.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*

**ШАРАПОВ ШАР**, мелководный пролив, отделяющий острова Шараповы Кошки от полуострова Ямал.

*Л. Е. Куприна*

**ШАРАПОВЫ КОШКИ**, гряда низменных островов в Карском море, расположенных вдоль западного побережья п-ова Ямал.

Имеют вид невыс. плоских песчано-глин. островков. Острова Ш. К. отделены от п-ова Ямал мелковод. проливом Шарапов Шар. Длина гряды о-вов ок. 70 км. В Поморье «кошкой» издавна называли длин. песч. отмели, располож. параллельно берег. линии. Они могли быть покрыты лугами и мелк. кустарником или совсем не иметь растительности, порой подвергаться затоплению во вр. разливов реки. Намывные острова и отмели представляли собою немалую опасность для судоходства. Возможно, потому их и прозвали «кошками», ведь они крепко «цепляли» неосторож. моряков. По мере освоения Сев. мор. пути назв. «кошки» распространилось и дальше в сосед. моря для обозначения похожих объектов. Острова входят в Ямальский гос. биол. заказник, созданный для охраны природ. ландшафтов, растений и животных, занесённых в Красную книгу: белого медведя, атлантического моржа, малого лебедя, краснозобой казарки, пискульки, краснозобой гагары.

*Л. Е. Куприна*

**ШИПОВНИК иглистый** (*Rosa acicularis*), растение семейства розовых (*Rosaceae*).

Кустарник с буро-коричн. стеблями, густо покрытыми тонкими, горизонт. отстоящими или едва отклонён. книзу шипиками и щетинками, выс. до 2 м. Листья очерёд., длинночерешковые. Цветки кр., одиночные, тёмно-розовые. Плоды продолговатые, к обоим концам сужен., красные, поникающие, дл. 2–3 см.

Распространён в субаркт. тундре и сев. лесотундре. Растёт по берегам рек, в зарослях кустарников, ниж. части склонов юж. экспозиции, разнотравных, поймен. и разнотравно-кустарнич. тундрах. Плоды содержат вит. С, В<sub>2</sub>, К<sub>1</sub>, Е, каротиноиды, органич. к-ты, сахара, флавоноиды, пектины, макро- и микроэлементы. Ценное поливит. сырьё. В науч. медицине плоды используют как поливитамин., общеукрепляющее, регенерирующее, желчегон., мочегон., противовоспалит. средство. Сырьё для лек. препаратов. Продукты комплекс. переработки плодов применяют в пищ., кондитер., парфюмерно-косметич. промышленности. В нар. медицине отвар корней используют при

лечении заболеваний печени. Декоративное. Плоды – корм для мн. птиц и животных. Как довольно неприхотл. и зимостойкий вид рекомендуется для озеленения нас. пунктов.

*И. Д. Нешта*

**ШЛЮПКА**, беспалубное плавсредство, способное передвигаться по воде с помощью вёсел, паруса или мотора.

В зависимости от размеров, конструкции корпуса, парус. вооружения и вёсел, а также кол-ва гребцов Ш. делятся на барказы, вельботы, ялы, тузики и спасат. Ш. Все Ш., кроме вельботов, имеют транец – кормовой срез. Вельботы имеют нос и корму острого образования. По материалу изготовления Ш. подразделяются на дерев., шпоновые, пластмассовые и из лёгк. сплавов. Ш. обеспечивают сообщение судна с берегом (перевозка людей и грузов), спасение людей с судна, терпящего бедствие, выполнение промерных и водолаз. работ, проведение учебно-трениров. занятий на воде.

*Н. А. Серебряков*

**ШМЕЛИ** (*Bombus*), род жалящих перепончатокрылых с весьма характерным обликом: толстое мохнатое тело и ноги, большая голая голова, сильные узкие крылья.

Ш. часто ярко окрашены в коричн., чёрный, белый и жёлтый цвета. Гнёзда строят, как правило, под землёй, по 9–12 ячеек в каждом. Организуют небольшие колонии, в к-рых «рабочие» особи (не способные к размножению самки) выполняют всё необходимое для поддержания порядка в гнезде. К осени из нек-рых личинок развиваются полноцен. самцы (трутни) и самки. После их спаривания одна из самок (потенц. матка) впадает в спячку на зиму. Необычная особенность Ш. – способность к повышению темп-ры тела в результате «дрожания» благодаря мощной груд. мускулатуре, они могут поднимать темп-ру своего тела на 20–30°C, тем самым они меньше зависят от окруж. темп-ры и могут проникать на С. дальше, чем мн. др. насекомые. В юж. части п-ова Ямал Ш. вылетают из гнезда уже в нач. июня, при первых проталинах; самки могут круглосуточно летать даже при нулевой темп-ре воздуха. В Ямальском р-не обитают ок. 10 видов Ш., из них для тундр. зоны обычны *лапландский* (*B. lapponicus*), *B. pyropigus* и *балтийский* (*B. balteatus*).

*П. С. Ситников*

# Щ

**ЩАВЕЛЬ** (*Rumex*) одно-, дву- и многолетнее травянистое растение или полукустарник семейства гречишных (Polygonaceae).

Род насчитывает ок. 200 видов, распространённых во внетропич. и горн. областях обоих полушарий.. Стебли прямостоячие, слабо облиственные. Цветки образуют метёлковид. или кистевид. соцветия. Околоцветник зеленоватый, красноватый, беловатый или желтоватый, из 6 листочков, располож. в 2 круга. Плоды – трёхгран. чёрные или коричн. орешки. Широко распространены и имеют пищ. и лек. значение *Щ. кислый* (*R. acetosa*) и *Щ. конский* (*R. confertus*). Листья, стебли и корневища *Щ.* содержат флавоноиды, дубильные в-ва, вит. группы В, соединения железа, аскорбин. и щавелевую кислоты. Препараты из *Щ.* обладают антибактер., кровоостанавливающим, вяжущим, мочегон., желчегон. и противоглистным действием. *Щ. кислый*, молодые листья к-рого используются в пищу, выращивается как овощ. культура. Многие виды *Щ.* явл. сорными растениями. В Ямальском р-не отмечены 6 видов, среди них *Щ. арктический* (*R. arcticus*), встречается на пятнах мин. грунта в аркт. сев. тундрах. *Щ. злаколистный* (*R. graminifolius*), достаточно часто встречается на песч. субстратах. *Щ. лапландский* (*R. lapponicus*), пост. вид влажных луг. сообществ. *Щ. пирамидальный* (*R. thyrsiflorus*), произрастает на лугах, по долинам рек в сев. лесотундре.

В. А. Глазунов

**ЩЕЛКУНЫ** (*Elateridae*), семейство жуков небольшого размера (до 2 см длиной) со стройным гладким телом.

Название получили за способности взросл. жука резко подбрасывать тело с хорошо слышимым щелчком на выс. до 30 см из состояния «на спине». Уникален и до конца не разгадан механизм переворота, обусловл. особым строением груди (в 2/3 случаев жук приземляется на ноги). При этом возникает огромное ускорение, к-рое считают предельным для представителей живот. мира Земли. Личинки желтоватые, с вытянутым и очень жёстк., телом (отсюда второе назв. – «проволочники»). Жуки и личинки в осн. растительноядные. Многие виды *Щ.* питаются корнями и корневищами растений. В России обитают неск. сотен видов *Щ.*, в Ямальском р-не – до 20, из них наиболее типичными явл. *волнистый* (*Harminius undulatus*), *сепо-бурый* (*Liotrichus affinis*), *рыжебокий* (*Eanus costalis*), *красно-бурый* (*Sericus brunneus*) и др.

П. С. Ситников

**ЩУКА ОБЫКНОВЕННАЯ** (*Esox lucius* (Linnaeus, 1758)), хищная рыба.

По виду отличается от всех др. рыб. Тело удлинён., покрытое мелкой, крепко сидящей чешуёй, спин. плавник расположен далеко назад. Голова длин., сплюснутая, похожая на крокодилю. Рот большой, с выдвиг. вперёд ниж. челюстью, усажен. многочисл. острыми зубами, к-рыми она удерживает добычу. Рыба-жертва может достигать 70% дл. *Щ. о.* Максимальный возраст – 18 лет, в к-ром она достигает 22–25 кг при дл. тела до 1,4 м. Это быстро растущая и рано созревающая рыба. Нерестится ран. весной при темп-ре воды 4–6°C в берег. проталинах рек и озёр. Инкубация икры 11–14 суток. Личинки на 4–5 день жизни переходят на хищ. питание личинками окуня, карповых и др. рыб. В водоёмах Ямальского р-на сеголетки *Щ. о.* достигают 100 г, двухлетки – 300–400 г, становясь половозрелыми на третьем году жизни. Промысловая рыба.

И. С. Мухачёв

**ЩУЧКА, луговик** (*Deshampsia*), многолетнее травянистое растение семейства мятликовых (злаковых) (*Poaceae*).

Род насчитывает, по разл. оценкам, от 20 до 100 и более видов, распространённых преим. в холод. и умерен. областях обоих полушарий. В зависимости от усл. среды обитания и наличия многочисл. форм и разновидностей характеризуется высоким полиморфизмом видов. Корневищные растения выс. до 1 м, образуют дерновины. Соцветие – раскидистая метёлка. Колоски из 2–3 расставл. цветков.

На п-ове Ямал известны 4 вида. *Щ. северная* (*D. borealis*) со стеблями выс. 10–20 (30) см, образующими небольшие плотн. дернины, обычный в подзоне аркт. тундр вид, постоянно встречающийся в бугорков. тундрах и на склонах реч. долин. *Щ. сизая* (*D. glauca*) – растение выс. 20–30 см, наиболее широко распростр. вид, в значит. обилии произрастающий по оползневым склонам и на антропогенно наруш. террит. по всему п-ову. *Щ. обская* (*D. obensis*) – растение выс. до 40 см, изредка встречается на отмелях по берегам рек и склонам долин. *Щ. Сукачева* (*D. sukatschewii*) с прямыми стеблями, 50–70 см выс. Редкий вид, встречается единично или небольшими гр. по берегам рек, на оползнях и эродированных участках. Занесён в Приложение к Красной книге ЯНАО (2010).

В. А. Глазунов

# Э

**ЭКСПЕДИЦИЯ 1827–28 на полуостров Ямал** (лат. *expedition* – поход, поездка, поход группы лиц, отряда с каким-либо специальным заданием), прошла под руководством полковника корпуса флотских штурманов И. Н. Иванова.

В первой пол. XIX в. Рос. гос-во сосредоточило усилия на изучении берег. линии и о-вов Сев. Ледовитого океана. Главная задача Э. – иссл. возможностей плавания судов вдоль сев. побережья п-ова Ямал и судоходства по Карскому морю. В 1821 была сформирована Печорская эксп., нач. Восточного отряда к-рой был назначен штурман И. Н. Иванов. В задачу отр. входило гидрограф. изучение и описание берегов Карского моря и Обской губы. В июле–сент. 1827 было обследовано и описано зап. и юж. ( $73^{\circ}25'$  с. ш.) побережье п-ова Ямал с устьями рек. В к. сент. Э. достигла сев. оконечности п-ова Ямал, где был обнаружен земл. холм, поставленный в 1737 С. Г. Малыгиным и А. И. Скуратовым. Ненцы называли его «*турман-юмба*» – «земляная куча штурмана». В 1828 Э. обследовала вост. побережье п-ова Ямал (до  $73^{\circ} 26'$  с. ш.) и часть о-ва Белый. И. Н. Иванов перевёл с ненец. языка на рус. и объяснил значение мн. географ. названий, нанёс на карту большое кол-во новых назв. мысов и морских губ. В 1843 Гидрографический департамент составил карты, куда вошли сведения, получен. И. Н. Ивановым. При переводе с ненец. языка был сделан неправильный перевод: Мыс Каменный ненцы называют «*Пай (Кривой) саля (мыс)*» за его характер. форму, а сочетание *Пэ (камень) саля (мыс)* созвучно с первым словосочетанием, что и повлекло за собой ошибку. На карте о-ва Белый навечно запечатлены имена участников Э.: мыс на С.-З. о-ва назван в честь штурмана Н. М. Рогозина, мыс на Ю.-В. – в честь нач. корпуса воен. топографов Ф. Ф. Шуберта, позднее директора Гидрограф. департамента, сев.-вост. мыс побережья о-ва назван именем И. Н. Иванова.

*Г. С. Зайцев*

**ЭКСПЕДИЦИЯ Б. М. ЖИТКОВА**, проводилась с целью комплексного исследования полуострова Ямал, проведённого в 1908 Русским географическим обществом при поддержке губернатора Тобольской губернии Н. Л. Гондатти и настоятеля Обдорской миссии отца Иринарха (И. С. Шемановского).

Руководитель Э. – проф. Московского ун-та Б. М. Житков. В составе Э. – топограф В. Н. Введенский, биолог Д. П. Филатов, миссионер отец Мартинаан (Мартемьянов), переводчик Г. П. Кудрин. Члены Э. обследовали вост. часть п-ова Ямал, Карское побережье, произвели топограф. съёмку террит., провели гидрограф., географические, метеорол., биол. наблюдения, собрали коллекции предметов по этнографии ненцев, растений, животных, к-рые были переданы Московскому университету. В 1913 по рез-там Э. было издано описание природы п-ова, образа жизни и хоз. деятельности его жителей.

*В. П. Петрова*

**ЭКСПЕДИЦИЯ В. П. ЕВЛАДОВА**, проходила одновременно с Североямальской научной экспедицией и была организована по решению Уралоблисполкома в 1928.

В её задачи входило всесторон. изучение политико-экон. состояния жизни, быта, обычного права ямальских ненцев, флоры, фауны п-ова Ямал, оленеводства, пушного и рыб. промыслов, товарно-меновых отношений, производства и потребления, работы торгово-заготовит. организаций и др. Э. в составе В. П. Евладова (нач.), товароведа И. В. Каргопольцева, охотоведа Н. Н. Спицина выехала из г. Свердловск в нач. марта 1928, а 17 апр. отряд числ. 16 чел. со стадом оленей (374 головы) и обозом из 58 нарт вступил на п-ов Ямал. По итогам работы Э. написаны науч. доклады и практ. предложения в разл.

организации и органы власти Тюменской обл., в т.ч. Комитет Севера (г. Москва). Члены Э. провели съёмки местности внутр. р-нов п-ова Ямал. В. П. Евладов первым установил этнограф. факт разделения ненец. родов, живших на п-ове Ямал, на две взаимобрач. половины – Вануйто и Окотэтто. На мысе Тиутей-сале Е. П. Евладов открыл археол. памятник древних мор. охотников «*сиртя*» (1928) и сообщил об этом В. Н. Чернецову, к-рый обследовал и изучил памятник в 1929. По материалам Э. была издана книга «В тундрах Ямала». В 1992 Ин-т проблем освоения Севера СО РАН (г. Тюмень), издал книгу В. П. Евладова «По тундрам Ямала к Белому острову. Экспедиция на Крайний Север полуострова Ямал в 1928–29».

*Г. С. Зайцев*

**ЭКСПЕДИЦИЯ П. И. КРУЗЕНШТЕРНА**, была организована в 1862 с целью проведения гидрографических исследований Карского моря и выяснения возможностей достижения устья р. Енисей со стороны Европы.

В 1862 П. И. Крузенштерн обратился в Мор. мин-во с просьбой о помощи в организации Э. в Карское море в целях развития судоходства для обеспечения товарообмена между Сибирью и Европой. Начальником Э. назначили сына П. И. Крузенштерна – Павла Павловича. В 1849–50 на собств. шхуне «Ермак» они дважды пытались пройти из Онежской губы Белого моря в Карское море. Экспедиция готовилась при матер. поддержке М. К. Сидорова, кр. мецената, потратившего на эти цели в 1852–82 1,7 млн рублей. 1 авг. 1862 шхуна «Ермак» и полупалубный норвежский бот-яхта «Эмбрио» отошли от д. Куя (на р. Печора) и направилась на северо-восток. Через полмесяца, переживая штормы и туманы, преодолевая течения и скопления льда в Югорском Шаре, путешественники добрались до Карского моря. «...От острова Вироддея, обогнув остров Долгий с севера, бриг льдом был пронесён в Карское море через Югорский Шар; затёртый окончательно льдами и не имея никакой возможности самостоятельно управиться, он был принесён к берегам земли Ямала». Шхуна «Ермак» попала в лед. плен. 7 сент. (по нек-рым данным – 9 сент.) 1862 экипаж оставил шхуну, давшую сильную течь, на координатах (69°57'с.ш. и 66°02'в.д.) и, взяв всё необходимое, стал двигаться к берегу. 16 сент. они достигли берега п-ова, где их спасли ямал. оленеводы, а семья ненец Сейча Сэротэтто неск. месяцев содержала и кормила всю команду. По итогам эксп. П. И. Крузенштерн издал книгу «Путешествие к Северному Уралу в 1874–1876 гг. для исследования водяного сообщения между притоками Печёры и Оби», в к-рой были приведены наблюдения экон., этнограф. и демограф. характера. В наст. вр. на п-ве Ямал открыты большие запасы углеводородного сырья и в память об эксп. к берегам п-ова одно из таких м-ний названо Крузенштернским.

*Г. С. Зайцев*

**ЭКСПЕДИЦИЯ С. И. ДРАЧИНСКОГО**, проводилась в апреле–мае 1913 с целью изучения массового падежа оленей в Ямальской тундре от сибирской язвы.

Члены Э. вели наблюдения за стадами оленей в р-не оз. Ямбуто, по лев. берегу и в верховьях р. Мордыяха, оз. Нейто и в верховьях р. Нядаяха. С. И. Драчинский сумел выделить в полевых усл. культуру сиб. язвы и приготовить вакцину для борьбы с болезнью.

*В. П. Петрова*

**ЭПИЗОТИЯ ОЛЕНЕЙ**, широкое распространение инфекционного заболевания среди большого количества сельскохозяйственных животных, значительно превышающее уровень обычной заболеваемости, характерной для данной территории.

Наносит оленеводству существ. урон. К болезням оленей относятся: сиб. язва, копытка (некробактериоз) и ящур. В 1904 в Ямальской тундре наблюдалась высокая смертность стад (до 3000 голов). В 1913 В. В. Тарасов исследовал последствия падежа от

Э. о. на Ямале в 1911. Они оказались катастроф.: «...из самостоятельных хозяев, каковыми они были до падежа, теперь они превратились в рабочих, пайщиков в промыслах и приживальщиков у богатых самоедов...». Подобные Э. о. на п-ове Ямал наблюдались в 1908 и 1914 в р-не оз. Яррото, Ямбуто, Нейто, Мордымалто, мыса Каменный. В 1922 в тундре от сиб. язвы погибали даже люди. Особенно большой падеж оленей был зафиксирован в 1929–32, эпидемия охватила оленей на значит. пл. тундры Поляр. Урала, п-овов Ямал и Таймыр, Якутии и др. регионов Севера. По арх. материалам «...Эпизоотия 1928 года вспыхнула на огромной территории всего Южного и Среднего Ямала. Остались свободными от падежа лишь хозяйства, расположенные вдоль северного берега Байдарацкой губы, у мыса Марассало. В полосе между Карским морем и рекою Мореды и севернее линии, соединяющей устье реки Хоросовой с устьем реки Сэр-яга (что южнее реки Венуй-суа). На этой территории можно считать 2/3 всех хозяйств Ямала. Следовательно, абсолютное число потери оленей в 1928 на всём Ямале приближенно может быть оценено в 30 000 оленей. Такой размер эпизоотии может быть по праву назван народным бедствием. В отдельных хозяйствах падеж достиг до 94 % (на 63 оленей пало 50)».

Таким образом Э. о. от сиб. язвы приводили к изменениям в хоз. комплексе значит. части нас. тундры. Разорившиеся в рез-те потери своих оленьих стад ненцы оседали на побережье Обской и Байдарацкой губ и становились в осн. рыбаками. Чтобы вернуться к кочевому образу жизни, они выменивали оленей на рыбу, пушнину, кустар. изделия. Ветеринарная помощь оленеводству отсутствовала вплоть до 1913. Во вр. вспышек болезни оленеводы, не имея средств и методов борьбы с ней, бросали павших и заболев. животных и с остатком стада кочевали дальше до тех пор, пока вспышка не прекращалась. На маршрутах движения оленьих стад оставались так наз. «падежные места». В нач. XX в. на террит. п-ова Ямал зафиксировано более 60 таких мест. Именно они представляли наибольшую опасность в возникновении и распространении болезни, поскольку заражение животных и людей возможно и через 50–75 лет. В наст. вр. регулярно проводится поголовная вакцинация оленей, и угроза Э. о. от сиб. язвы миновала.

*Ист.: Государственный архив ЯНАО Ф. 12. Оп. 1. Д. 8.; Ф. 5. Оп. 1. Д. 65.*

*С. В. Туров*

**ЭРОЗИОННО-ОВРАЖНЫЙ ТУНДРОВЫЙ ТИП МЕСТНОСТИ**, генетически связан с развитием овражной эрозии.

Склоновая гр. урочищ отличается преобладанием в растит. покрове кустарничково-лишайниково-мох. низкокустарник. бугорковатых тундр. В фитоценотич. покрове большинства урочищ господствуют кустарничково-лишайниково-зеленомошные, кустарничково-зеленомош. с ерником бугорков. и пятнисто-бугорков. тундры в сочетании с участками разнотрав. сообществ на обнажён. субстратах. Здесь доминируют аркт. толокнянка, брусника карликовая, водяника чёрная, дикранум удлинён., гилокомиум блестящий, арктополевица широколист., аулакомниум вздутый, политрихум волосоносный. Мощность СТС 0,5–0,6 м – на бугорках, 0,4–0,5 м – в микропонижениях. Для логов более характерны травяно-гипновые и травяно-кустарничково-мох. сообщества с пушицевыми, хвощевыми, пушицево-хвощево-гипн., местами с участием ивы, сообществами дна ложбин в сочетании с разреж. травяно-зеленомош. и кустарничково-зеленомош. сообществами склонов. Основу растит. покрова формируют пушица Шейхцера, хвощ луг., дрепаноклад крючковатый, мятлик альпигенный, лисохвост альпийский, аулакомниум вздутый, дикранум удлинённый. Мощность СТС 0,4–0,6 м на дне ложбин, 0,6–0,8 м – на склонах. Широкие, хорошо дренир. лога заняты ивняковыми хвощево-разнотравно-зеленомош. сообществами с лисохвостом альпийским, звездчаткой бол., мытником судетским, нардосмией холод., хвощом луг., гилокомиумом, дикранумом, аулакомниумом.

*В. В. Козин*





# Ю

**ЮДЕЙНТО** (ненец. *юда(сь)* – поставить сеть (при ловле рыбы запором), *то* – озеро; озеро, на котором ставят запорные сети для ловли рыбы), сточное озеро.

В оз. впадает р. Хасуйнгынясё. Находится в 4 км к З. от оз. Ярато 1 и в 53 км к Ю.-З. от фактории Таркосале. Соединяется протокой с оз. Ярато 2. Площадь 34,5 км<sup>2</sup>; пл. водосбора – 389 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЮДЕРЦЯТАТО** (ненец. *юдерча (идерча)* – рыба породы чир (щокур), *то* – озеро; озеро богатое щокуром), сточное озеро.

Находится в 4 км к С.-В. от оз. Ясавэйто и в 90 км к Ю.-В. от пос. Бованенковский. Принадлежит басс. р. Пеунтосё (прав. пр. р. Сёяха (Зелёная). Площадь зеркала 27 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 58,5 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЮЖНО-КРУЗЕНШТЕРНСКОЕ ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (2Г), открыто в 1980 скв. 45 Карской нефтегазоразвед. экспедиции (нач. Н. Ф. Лагутин, гл. геолог Б. В. Савельев) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к нераспред. фонду недр. Расположено в 420 км на С. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в сев. части Нурминско-Александровского нефтегазонос. пояса. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 860 м и имеет пл. 32 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены две газ. (ТП<sub>1-3</sub> и ТП<sub>9</sub>) залежи пластово-свод. типа. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. мелких. Запасы газа категорий С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> – 18,5 млрд м<sup>3</sup>, запасы конденсата не оценивались.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**ЮЖНО-ТАМБЕЙСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** (5Г.28ГК), открыто в 1981 скв. 6 Ямальской нефтеразведочной экспедиции (нач. А. С. Симановский, гл. геолог А. И. Ким) ПО «Главтюменьгеология».

Относится к распред. фонду недр. Расположено в 625 км на С.-В. от г. Салехард и приурочено к лок. поднятию одноим. назв. в Ямало-Гыданской нефтегазоносной области. По отражающему горизонту «Г» поднятие оконтурено изогипсой – 950 м и имеет пл. 1 100 км<sup>2</sup>. Фундамент не вскрыт. В пределах м-ния выявлены 5 газ. (ПК<sub>1-3</sub>; ХМ<sub>1</sub>; ХМ<sub>2</sub>; ХМ<sub>3</sub>; ХМ<sub>4</sub>) и 28 газоконденсат. (ТП<sub>1</sub>; ТП<sub>2</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>2</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>3</sub>; ТП<sub>4</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>5</sub>; ТП<sub>7</sub>; ТП<sub>8</sub>; ТП<sub>9</sub>; ТП<sub>3</sub>; ТП<sub>10</sub>; ТП<sub>11</sub>; ТП<sub>12</sub>; ТП<sub>13</sub><sup>0</sup> ТП<sub>13</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>14</sub>; ТП<sub>16</sub>; ТП<sub>17</sub>; ТП<sub>18</sub>; ТП<sub>19</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>19</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>20</sub><sup>0</sup>; ТП<sub>20</sub><sup>1</sup>; ТП<sub>21</sub>; ТП<sub>22</sub>; ТП<sub>23</sub>; ТП<sub>24</sub>; ТП<sub>26</sub>) залежей пластово-сводного, массивного и литологически экранир. типов. Коллектор – песчаники с линзовид. прослоями глин. Месторождение относится к кл. гигантских. Запасы по категориям С<sub>1</sub>-С<sub>2</sub> для газа – 1259,4 млрд м<sup>3</sup>, конденсата – 66,5 млн т.

*И. И. Нестеров, В. И. Кислухин*

**ЮЖНОТУНДРОВАЯ ПОДЗОНА (кустарниковые тундры)**, проходит по долине р. Юрибей на п-ове Ямал и выходит к Обской губе, севернее мыса Каменный.

Отличительной особенностью Ю. п. явл. широкое развитие в растит. покрове кустарников. Растения здесь обычно располагаются в три яруса. Первый ярус: кустарники, среди к-рых довольно часто встречаются багульники болотный и стелющийся, голубика, брусника, андромеда, клюкwa, ивы филиколист. и лапландская и др. Высота кустарников

на повыш. участках рельефа 25–50 см, а в понижениях выс. их достигает 1–1,5 м, местами до 2,5 м. В травянисто-кустарничк. ярусе обычными явл. брусника, голубика, шикша, багульник, ива монетолистная, а из трав – осока мечелистная, мытник судетский, овсяница овечья, пушица узколистная, валериана. Мохово-лишайник. ярус маломощный. Значительное участие кустарников отражается в назв. тундр: ерниково-ивняковые кустарничково-мох. бугорковатые, ерниково-ивняк. травяно-кустарничково-мох. бугорковатые, ерниковые и ивняково-ерник. мохово-лишайник. бугорковатые и т.д.

*Ерниковые тундры* наиболее характерны для юж. тундр. В них доминирует карлик. берёзка в сочетании со сфагн. и лишайниково-сфагн. болотами, а также местами – с ивняками. Они развиваются на дренир. суглинистых и супесч. почвогрунтах. К ерникам примешиваются лапландская и филиколист. ивы. Высота кустарник. яруса 25–100 см. Между кустарниками растут брусника, морошка, осока, вейник, сердечник, нардосмия и др. Сплошной покров образуют зелёные мхи с примесью сфагнов по понижениям. Травянистая растительность в чистых ерниках бедна, обычны здесь осоки гиперборейская и прямостоящая, арктагроспис широколистный, вейник гренландский, нардосмия и др. виды. Ерниково-сфагн. тундры с бугристым микрорельефом – индикатор увеличения увлажнения плоск. поверхностей. Сплошная мох. дернина состоит из сфагн. мхов с пятнами мхов зелёных. Наиболее характерные цветков. растения таких тундр – багульник и морошка. Моховые и ерниково-мох. тундры формируются вследствие уменьшения мощности снеж. покрова и глубины сезон. протаивания мерзлоты. Из этой гр. наиболее распространены ерниково-мох. тундры, формирующиеся на приподнятых слабозаболоч. участках плоских водоразд. равнин и в верх. пологих частях склонов. В кустарниковом ярусе выс. 30–60 см господствует карлик. берёзка. К ней присоединяются ивы: сизая, длинноприлистниковая, копьевидная. В мох. покрове увеличивается участие политриховых мхов, появляются сфагн. мхи. Ивняково-мох. тундры тяготеют к сред. частям склонов с увеличивающейся мощностью снеж. покрова. Более увлажнён. участки занимают заросли длинноприлистник., мохнатой, железистой ивы выс. до 1 м с примесью карлик. берёзки. Моховой покров здесь гидрофильнее, а травянист. покров несколько богаче. Ивняково-разнотрав. тундры приурочены к ниж. частям дренир. склонов реч. долин и озёрных котловин, где за зиму накапливается мощный снеж. покров. Ивняки состоят из ивы мохнатой, длинноприлистник., филиколистной, железистой. Разнотравье представлено крестовником, лютиком сев., мятликом луговым, синюхой остролистной, хвощем полевым и мн. др. видами.

*Лишайниково-ерниковые тундры* занимают сред. части хорошо дренир. склонов водоразд. равнин с песчаными и суглин. грунтами. Они нередко характеризуются довольно плотным кустарниковым ярусом выс. до 1 м. Наряду с этим встречаются низкорос. (10–20 см) и разреж. заросли кустарник. берёзки. В мохово-лишайник. дернине преобладают лишайники. Мхи растут гл. обр. под кустами берёзки. В ассоциациях с покровом из кладоний, занимающих наиболее дренир. участки, травянисто-кустарничк. ярус развит скудно. Здесь встречаются брусника, шикша, осоки. Кустарничково-травянистые тундры, достаточно распростр. в характеризуемой подзоне, приурочены к вершинам песч. холмов, практически лишён. зимой снеж. покрова. Наиболее типичны в их составе багульник, голубика, куропаточья трава, шикша, арктоус альпийский, ива монетовидная. Карликовая берёзка встречается изредка. Основной фон в травянистом ярусе создаёт осока мечелистная, обычны овсяница, трещётник колосистый, арктагроспис широколистный. Маломощный мохово-лишайник. покров прерывается пятнами голого грунта и небольшими трещинами. Пятнистые тундры особенно характерны по склонам сев. экспозиции. В ложбинах пятнами довольно пышно развиваются разл. зелёные мхи, местами сменяемые сфагнами. Из сосудистых растений в строении растит. дернины принимают участие багульник, брусника, осока, пушица дернистая, вейник Лангсдорфа, арктагроспис. На пятнах голого суглинка развиваются редкие дернинки осок, налип. лишайники и печёноч. мхи. В юж. части п-ова Ямал на плоских водоразд. участках

встречаются осоково-кустарничково-мох. тундры с господством осоки мечелистной, пушицы дернистой, багульника и карлик. берёзки.

*В. В. Козин*

**ЮЖНО-ЯМАЛЬСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ОБЛАСТЬ**, расположена на юго-западе полуострова Ямал и протягивается с северо-запада на юго-восток вдоль Пай-Хоя и Щучьинского выступа.

В пределах Ю.-Я. НГО открыты 2 м-ния с тремя газ. и одной газоконденсат. залежами. Плотность нач. ресурсов углеводородного сырья средняя. Перспективы открытия новых м-ний в мезозойских отложениях Ю.-Я. НГО возрастают в сев.-зап. направлении. Имеются большие надежды на открытие газ. и газоконденсат. залежей в пермских отложениях.

*И. И. Нестеров*

**ЮЖНО-ЯМАЛЬСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в 1933 в результате переименования Новопортовского сельского Совета. В 1976 вновь был переименован в Новопортовский сельский Совет.

*Т. И. Бакулина*

**ЮНТО, Большое Юнто** (ненец. *юн* – протока, *то* – озеро; озеро, имеющее протоку), бессточное озеро.

Принадлежит басс. рек зап. побережья Обской губы. Расположено в 4 км к С.-З. от с. Мыс Каменный. Площадь 14,4 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЮРИБЕЙ** (ненец. *юр* – масло, жир, *-бей* – суффикс, указывающий на признак; река полная жирной рыбы), река, самая большая на полуострове Ямал; в древние времена здесь отлавливали оленей при миграции через реку весной и осенью.

Образуется слиянием рр. Прав. Юрибей и Лев. Юрибей, вытекающих соотв. из озёр Ярато 1 и Ярато 2. Течёт сначала на С., а затем на З. и впадает в Байдарацкую губу Карского моря. Длина 340 км, от истока р. Лев. Юрибей – 451 км, пл. водосбора 9 740 км<sup>2</sup>. В басс. много рек, ручьёв и озёр. Общее кол-во водотоков более 560, из них 80 имеют дл. свыше 10 км, в т.ч. девять рек дл. более 50 км. Основные притоки слева – рр. Хутыяха и Латамаретаяха, справа – Нензотаяха и Пемакодаяха. Крупнейшие оз. – Ярато 1, Ярато 2, Тэтанто, Сохонто, Юдейнто, Менгакото, Тэлингото, Паладито (Пародито), Палынто, Юдэто, Варнгэто и др. В питании реки осн. роль играют талые снег. воды. Доля грун. вод из-за наличия вечн. мерзлоты очень мала. Половодье в июне–июле. Средний многолет. расход воды (расчёт.) примерно 80 м<sup>3</sup>/с, объём год. стока ок. 2,5 км<sup>3</sup>. Замерзает река в первой пол. окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава 8 месяцев. В XVII в. по реке (тогда р. Мутная) шёл путь из Сев. Европы в Мангазею.

*В. А. Лёзин*

**«ЮРИБЕЙ»**, природный парк.

Учреждён 28 янв. 2010. Создан для решения следующих задач: проведение комплекса мероприятий, направл. на охрану, изучение, восстановление и воспроизводство объектов растит. и живот. мира, в т.ч. занесённых в Красные книги разн. уровней, поддержание экол. баланса среды их обитания в усл. рекреационного природопользования, сохранение традиц. видов природопользования КМНС (оленоводство, рыболовство, охота, сбор дикоросов), экол. просвещение и воспитание населения, формирование усл. для развития туризма и отдыха. Природные комплексы «Ю.» представлены типичными южно-тундр. ландшафтами п-ова Ямал, входящими в

Яратскую подпровинцию подзоны юж. тундр Ямальской провинции Ямало-Гыданской тундр. ландшафтной области. Верховье р. Юрибей приурочено к полого-холмистым песчано-суглинист. равнинам с моховыми, лишайник. и ивняковыми тундрами на тундр. иллювиально-гумусовых, тундровых глеевых, тундрово-бол. почвах и почвах пятен. Среднее и ниж. теч. реки, а также значит. часть её левобережья занята низинами с плоскими мох. тундрами, пушицевыми кочкарниками и ивняками. В правобережье реки расположены низмен. волнистые равнины с ерниковыми, мох. и лишайник. тундрами на тундрово-бол. почвах. Наиболее ценны в экол., науч. и эстетич. отношении пойменные и долин. комплексы р. Юрибей (в частности, 25–30 м берега, обнажающие горизонты льда и многолетнемёрзлых пород), выполняющие важные биостац. и ландшафтно-стабилизирующ. функции как места размножения песка, гнездования водоплав. птиц (гуси, утки, белая куропатка и др.), нерестилищ сиговых (муксун, чир, тугун, омуль, навага) и лососёвых (аркт. голец) рыб.

Площадь «Ю.» 509 544,3 га. На его террит. произрастают более 190 видов сосуд. растений, 117 видов лишайников, ок. 80 видов мхов. Сообщества наземн. позвоночных басс. р. Юрибей представлены 21 видом млекопитающих и 74 видами птиц. Особо охраняемые виды: птицы – краснозобая казарка (III категория), сапсан (III категория), малый (тундр.) лебедь (V категория), пискулька (II категория), турпан (IV категория), дупель (III категория), белая сова (II категория), насекомые – жужелица Жерихина (III категория), жужелица сиб. (III категория), травы – кострец вогульский (III категория), ожика тундр. (III категория), ладьян трёхнадрезан. (III категория), родиола розовая (II категория), астрагал холод. (III категория), дёрен шведский (III категория), синюха сев. (III категория), кастиллея аркт. (III категория), мытник аркт. (III категория), кладония остроконеч. (IV категория).

На территории «Ю.» рекомендовано выделение трёх функц. зон: *природоохранной*, предназнач. для использования в науч. целях, *рекреационной*, предполагающей развитие экол. и охотничье-рыболов. туризма, *охраны историко-культурных комплексов и объектов*, ориентированной на сохранение наиболее знач. объектов культ. наследия, в т.ч. культовых и сакральных мест корен. народов Севера. В границах «Ю.» запрещается любая деятельность без согласования с дирекцией учреждения, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природ. ландшафта, снижение или уничтожение экол. и рекреационных кач-в среды обитания биоресурсов, нарушение режима содержания пам. истории и культуры. Допускается добывание биол. ресурсов (дикоросы, животные, птицы) с целью регулирования их численности.

*Е. В. Кирпина*

**ЮРИБЕЙСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в июне 1944. В январе 1959 исключён из учётных данных как фактически не существующий.

*Т. И. Бакулина*

**ЮРИБЕЙТОЯХА** (ненец. *юр* – масло, жир, *-бей* – суффикс, указывающий на признак; река, примыкающая к озеру Юрибей), река.

Впадает в Обскую губу в 30 км к С. от мыса Яптик-Сале. Очень извилиста. Длина 130 км, пл. водосбора 749 км<sup>2</sup>. Притоков дл. более 10 км – 4, наиболее кр. – рр. Нюдимдатосё и Паридетосё. Питание преим. снеговое. Доля грун. вод из-за наличия сплош. вечной мерзлоты крайне мала (менее 2% объёма год. стока). Половодье в июне–августе. Летом обычны дожд. паводки. Средний год. расход воды (расчётный) ок. 6 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сентября – первой пол. октября, вскрывается в июне. Продолжительность ледостава св. 8 месяцев. В составе ихтиофауны доминируют сиг-пыжьян, ряпушка и др.

*В. А. Лёзин*

**ЮРИК** (ненец. *пэхэ; юкола*), древнейший способ заготовки рыбы впрок без соли.

Для приготовления Ю. рыбу очищают от чешуи, отделяют брюшко вместе с брюш. плавниками, удаляют внутренности. У осн. головы с двух сторон делают попереч. надрезы, после этого – надрез вдоль спины. Далее движением ножа от головы к хвосту отделяют боковины. При этом лезвие ножа идёт вдоль хребта, а кончик его касается рёбер, но не повреждает их. Отделение боковин заканчивается в 5 см от хвост. плавника. Хребет с головой отделяют у основания хвост. плавника и отбрасывают. В рез-те остаются две пластины с мякотью, соединённые в хвост. части перемычкой. Для лучшей просушки на мякоти каждой пластины рыбы (не повреждая кожи) наносят попереч. параллельные надрезы на расстоянии в сред. 5 мм друг от друга. Далее остриём ножа придерживают верх. край одной пластины и растягивают её, то же проделывают со втор. пластиной. После этого пласты располагают на спец. устанавливаемых вешалах мякотью вниз. Дальше рыбу сушат. В хорошую ветрен. погоду она высыхает за два–три дня. Высушенную рыбу хранят в сухом месте, защищая от дождя и снега. Едят рыбу в сушён. виде.

*А. Д. Мухачёв, А. А. Южаков*

**ЮЯХАНТО** (ненец. *ю* – десять, *яха (н)* – река, к рекам, то – озеро; озеро десяти рек), сточное озеро.

Расположено в центр. части п-ова Ямал, в 65 км к Ю. от пос. Бованенковский. Находится в басс. р. Мордыяха на выс. 5 м. Состоит из двух плёсов. Площадь зеркала 9,8 км<sup>2</sup>; общая пл. водосбора 107 км<sup>2</sup>. Протекает р. Юяха (лев. приток р. Мордыяха).

*В. А. Лёзин*

# Я

**ЯГЕЛЬ, олений мох**, общее название группы из нескольких видов кустистых и листовых лишайников, составляющих основу рациона питания северных оленей.

К ним относятся *кладина звёздчатая (альпийская)* (*Cladina stellaris*), *кладина деревцеподобная (лесная)* (*Cladina arbusculata*), *кладина оленья* (*Cladina rangiferina*), *кладина бесформенная* (*Cladina deformis*), *кладина дюймовая* (*Cladina uncialis*), *кладина мягкая* (*Cladina mitis*) и др. лишайники сем. *кладониевых* (*Cladoniaceae*), а также *флавоцетрария сворачивающаяся (клубочковая)* (*Flavocetraria cucullata*), *флавоцетрария снежная* (*Flavocetraria nivalis*) и др. лишайники сем. *пармелиевых* (*Parmeliaceae*). Представители рода характеризуются разделением слоевища (вегетатив. тела) на первич. и вторичное. Первичное состоит из чешуек разл. формы и величины (1–30 мм), покрывающих почву, камни, деревья. Из первого горизонт. слоевища вырастает вторичное, вертикал. – подеции, самой разнообр. формы: палочкообразные, с бокальч. расширениями, разреженно- или густоветвляющиеся. Внутри подеции полые. Лишайники светлюбивые, хорошо переносят низкие темп-ры, однако на солнце быстро высыхают и легко ломаются. Распространены во всех растит. зонах, но чаще всего в тундре и лесотундре. Растут на открытых местах, лиственнич. редколесьях, сфагн. болотах, торфяниках, на сухих местах, а также на каменист. субстратах. Слоевище содержит лишайник. к-ты, ок. 50% полисахаридов (лихенин), сахара, мин. соли, вит. гр. В и С, фолиевую кислоту. Из слоевищ получают усниновую к-ту, натриевую соль, к-рую используют в науч. медицине и ветеринарии как антимикроб. ср-во при лечении инфицир. ран, трофических язв. В нар. медицине ненцев сухой сфагн. мох (*нярцо*) накладывают на рану для её быстрого заживления, а распарен. Я. в виде компресса прикладывают к больн. суставам, при простуде – к спине и груди.

Я. – осн. поднож. корм сев. оленей, особенно в зим. период. Суточная норма для оленя – 5–6 кг воздушно-сухой массы. На равнин. пространствах тундры, где снег зимой выдувается, Я. отличается меньшими размерами и малым год. приростом. Олени обладают способностью чувствовать запах Я. сквозь снеж. покров, из-под к-рого они его добывают, разгребая снег копытами. Растут лишайники очень медленно, для восстановления пастбищ требуются мн. годы. Так, сред. прирост кустист. лишайников в подзоне аркт. тундр составляет 1–2 мм, в лесотундре – до 3–4 мм в год. Выпас оленей по масштабам воздействия на растит. покров Ямала явл. важнейшим отрицат. антропоген. фактором. Наблюдается повреждение лишайников как наиболее чувствительного к выпасу компонента растит. покрова и даже их полн. уничтожение. Формируются вторич. злаковые и осоковые сообщества, десятилетиями сохраняются луговины на местах бывших оленевод. стоянок. Влияние оленей на растит. покров складывается из собственно поедания и механ. воздействия – вытаптывания. Именно вытаптывание явл. осн. фактором угнетения Я. Ранее выс. лишайников на п-ове Ямал в аркт. тундре в сред. составляла 3 см, в субаркт. – 4 см, в лесотундре – 5–6 см. В наст. вр. высота лишайник. покрова снизилась до 1,5–2,0 см по всему полуострову. На трансформиров. выпасами участках преобладают непоедаемые виды, в т.ч. накипные лишайники. На сегодня участки, потерявшие корм. потенциал, занимают ок. половины всех лишайник. пастбищ. Это особенно касается зап. и центр. частей п-ова Ямал в пределах сев. и юж. субаркт. тундр. Интенсивное хоз. освоение п-ова Ямал, имеющего малоустойчивые природ. экосистемы, также приводит к выведению из оборота мн. тысяч гектаров оленьих пастбищ.

*И. Д. Нешта*

**ЯДНЕТО** (образовано от имени одного из ненец. родов – *Ядне* (идуших пешим ходом), *то* – озеро), бессточное озеро.

Соединяется протокой с бессточным оз. Нянгэхэйто. Расположено в басс. р. Сёяха (Зелёная) в 54 км к С.-З. от пос. Яптик-Сале. Площадь 59,5 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 102 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯЗЬ** (*Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758)), рыба семейства карповых рода ельцовых.

Рыба с красивой окраской: голова золотистая, ниж. плавники малиново-красные, чешуя отликает разн. цветами – золотым, серебристым и беловатым. Я. необыкновенно осторожен. У него обострены зрение, слух, обоняние. Он резко реагирует на шум и при малейшей опасности приостанавливает движение, поворачивая назад. Питается зоопланктоном, зообентосом, кр. Я. способен поедать молодь др. рыб. В пределах п-ова Ямал обитает в реках и проточ. озёрах, имеющих связь с Обской губой. Длина тела до 50 см, масса – до 3,5 кг, возраст – до 12 лет. Плодовитость самок 40–250 тыс. икринок. Нерестится на мелководье в мае при темп-ре воды 6–10°C на вод. растительность, корневища, коряги, где имеется слабое течение. В теле Я. (чаще, чем у др. обских карповых) паразитируют личинки описторхиса (печёночная двуустка), вызывающие тяжёлое заболевание у людей, если они употребляют в пищу плохо проварен. рыбу. Промысловая рыба. Запасы стабильны.

*И. С. Мухачёв*

**ЯЛЯПЯТО** (ненец. *яля* – солнце, *пя* – дерево, *то* – озеро; озеро – место где справляют разовый ритуал с установлением *яляпя*, который изготавливается из тонких ветвистых небольших листвениц и служит для религиозных целей), сточное озеро.

Расположено на В. сев. части п-ова Ямал, в 65 км к С. от с. Сеяха и в 5,5 км от Обской губы на выс. 5 м. Площадь 6,5 км<sup>2</sup>, дл. 3,85 км, наиб. шир. 2,45 км. Вытекает р. Яляпитосё, впадающая в Обскую губу. Дно в юго-вост. части оз. песчаное.

*В. А. Лёзин*

**ЯМАЛ**, полуостров на севере Западной Сибири.

Расположен от 68° до 73° с. ш. и от 66° до 73° в. д. Длина 700 км, шир. – до 240 км, пл. 122 тыс. км<sup>2</sup>. Омывается с З. Карским морем (в т.ч. Байдарацкой губой), с В. – Обской губой. Берега низмен. с неглуб. заливами, в отдельных местах обрывистые (выс. до 30 м). Название происходит от ненец. слов *я* – земля и *мал* – конец, край, т. е. конец или край земли. Рельеф Я. ровный с нек-рой ступенчатостью, перепады высот не превышают 90 м. Средняя выс. п-ова ок. 50 м. Многочисленны формы криоген. рельефа. В основании Я. залегает плита эпипалеозойской платформы с мезо-кайнозойским осадоч. чехлом. Выступов кристаллич. фундамента не наблюдается. Поверхность сложена в осн. песчано-глинист. мор. и ледниковыми (на Ю.) отложениями. На Я. сосредоточено мн. м-ний природ. газа, в осн. расположен. на Ю. и зап. побережье полуострова. Климат субаркт., на С. – арктический. Зима длится 8 месяцев. Средние темп-ры янв. составляют –23...–27°C, июля – +3...+9°C. Количество осадков – до 400 мм/год. В основном осадки выпадают в июне–сентябре. Толщина снеж. покрова составляет в сред. 50 см, в более низк. участках рельефа – свыше 2–3 м. Постоянный снеж. покров устанавливается в окт., таяние снега начинается в июне. Зимой преобладают юж. и юго-вост. ветры, летом – преим. северные. Самая ветр. погода наблюдается осенью и зимой. Скорости ветра значительные.

Повсеместно распространена многолет. мерзлота, талые грунты встречаются только под кр. реками и озёрами. Обилие озёр. Реки часто протекают через озёра или вытекают из них, имеют плоск. долины. Реки замерзают к середине окт., вскрываются в нач. июня. Многие реки и оз. к концу зимы промерзают до дна. Тип питания рек снеговой. Половодье начинается в июне. Ландшафты п-ова Я. изменяются в зависимости от географ.



широты и в осн. представлены тундрой, на Ю. встречаются лесотундр. участки. Среди почв преобладают подбуры, глеезёмы и торф. почвы. Растительность довольно бедная. Для С. п-ова Я. характерны кустарничково-травяно-лишайниково-моховые аркт. тундры, в центр. части – кустарничково-мох. сев. тундры, на Ю. – ерниковые мохово-лишайник., юж. тундры. На п-ове Я. обитает множество видов животных и птиц, среди к-рых встречаются эндемики. Территория характеризуется опасными геокриол., гидрогеол. и термодинамическими процессами. Местное нас. занимается охотой, оленеводством и рыболовством. В последние десятилетия террит. п-ова Я. активно осваивается в связи с располож. здесь кр. залежами углеводород. сырья. Построена самая сев. ж. д. в мире – Обская–Бованенково.

*Е. П. Пинигина*

**«ЯМАЛ»**, районное общественное движение коренных малочисленных народов Севера.

Создано в 2006. Расположено в с. Яр-Сале. Разработаны устав и герб «Я.». Основная деятельность «Я.» направлена на защиту прав КМНС в части владения землёй и др. природ. ресурсами, на защиту исконной среды обитания, сохранения и развития их традиц. образа жизни, хозяйствования, промыслов и культуры, на решение проблем соц.-экон. и культ. развития корен. народов, право свобод. выбора и осуществления форм самоуправления, определения собств. пути развития с учётом ист., нац. и др. особенностей этносов, проживающих в Ямальском районе.

С целью защиты интересов КМНС Ямальского р-на «Я.» сотрудничает с законодат. и исполнит. органами гос. власти, органами местн. самоуправления, полит. партиями, общественными объединениями, междунар. организациями; способствует сохранению и развитию ист. ценностей, языка, культуры, ведёт просветит. работу по формированию уважит. отношения к традиц. образу жизни КМНС среди всего нас. Ямальского р-на; оказывает содействие в совершенствовании форм и путей развития хозяйствования КМНС в области традиц. нац. промыслов: оленеводство, охота, пушной и рыб. промысел, сбор и переработка дикоросов, наиболее отвечающих нац. особенностям, традиц. образу жизни и повышению благосостояния малочисл. народов Севера; участвует в проведении независимых экол. и этнологич. экспертиз, в составлении проектов размещения пром. и иных объектов, принимает участие в разработке и реализации мер по оздоровлению лес. массивов, лесотундры и тундры, акватории Карского моря и внутр. водоемов авт. округа; ведет работу с молодёжью, привлекает её к участию в молодёж. политике, способствует формированию молодой смены активных граждан, разделяющих идеологию общественного движения; содействует подготовке кадров по разл. специальностям, в т.ч. традиц. отраслей пр-ва; способствует сохранению традиц. образа и жизни КМНС, улучшению быт. усл. нац. вида жилья и повышению его комфортности. Основной штат «Я.» 5 человек. Правление «Я.» избрано в составе 11 человек.

*А. Н. Пуйко*

**«ЯМАЛ»**, муниципальное предприятие жилищно-коммунального хозяйства.

Правопреемник хозрасчёт. участка, создан. в 1990 на базе Заполярной геофиз. эксп., переименован. в малое предприятие «Я.», к-рое в 1992 было реорганизовано в муниц. предприятие. Расположено в с. Сеяха. Основные виды хоз. деятельности: выработка и обеспечение нас. и предприятий электр. и тепловой энергией, обеспечение водоснабжения и водоотведения, оказание коммун. и быт. услуг, гостиничное обслуживание, капитальное стр-во, ремонт и реконструкция объектов, эксплуатация пром. объектов, инженерных сетей, транспортно-экспедиц. услуги. В 1995 в «Я.» с-зом «Ямальский» была передана дизел. электростанция (ДЭС-2), в 2003 – котельная № 3. Руководители предприятия: Е. В. Кумалачов (1990–2003), С. М. Бадьин (2003–12), С. В. Марков (2012 – наст. вр.).

*Н. Ф. Добровольская*

**«ЯМАЛ СПГ»**, открытое акционерное общество.

Расположено в с. Яр-Сале. Основано в 2005 с целью участия в проекте по освоению Южно-Тамбейского газоконденсат. м-ния, включая стр-во з-да по сжижению природ. газа, порта и танкерного флота лед. класса. Основные акционеры: «Новатэк» (пред. правления Л. В. Михельсон), «Total» и дочернее об-во Китайской нац. нефтегаз. корпорации CNPC – компания «CNODC». Соглашение с «CNODC» предполагает поставки сжижен. природ. газа по Северному мор. пути в Китай. Планируемая мощность завода по производству сжижен. природ. газа ок. 16 млн т/год. Первая линия будет запущена в 2017. Компания «Я. СПГ» объявила о стр-ве собств. танкерного флота аркт. класса. К 2017 планируется стр-во 10 ледоколов-газовозов, крупнейших по водовмещению в Арктике. На верфи Балтийского з-да заложен один из самых мощных в мире атом. ледоколов. Генеральные директора: Г. В. Люксембург (2005–14), Е. А. Кот (2014 – наст. вр.).

*С. М. Панарин*

**«ЯМАЛГАЗ»**, муниципальное предприятие жилищно-коммунального хозяйства.

Расположено в с. Мыс Каменный. В 2001 в связи с реорганизацией муниц. предприятий с. Мыс Каменный к МУП «Я.» было присоединено Мыскаменское муниц. предприятие «Импульс». В 2003 «Я.» обрёл совр. статус. В состав «Я.» входят газовая служба, две электростанции, три котельные, транспорт. цех, три участка ЖКХ по обслуживанию жил. фонда. Директорами в разн. годы были В. В. Симакин (1995–2000), С. Н. Карамушка (2001), Ю. В. Арапов (2001–наст. вр.).

*Т. М. Дмитриева*

**ЯМАЛО-ГЫДАНСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ОБЛАСТЬ**, охватывает северо-восток полуострова Ямал и юг Карского моря.

В пределах НГО открыты 18 м-ний со 186 залежами: 68 газ., 9 нефтяных, 109 газоконденсатных. Плотность начальных ресурсов углеводород. сырья высокая. Перспективными на газ и конденсат явл. меловые отложения. В юрских породах возможны открытия нефт. и нефтегазоконденсатных залежей. Высокие перспективы можно ожидать в палеозойских комплексах, где преобладают газ. залежи. Большой интерес представляет сланц. нефть баженовского горизонта.

*И. И. Нестеров*

**ЯМАЛО-ГЫДАНСКАЯ ТУНДРОВАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ОБЛАСТЬ**, занимает самую северную часть полуостровов Ямал и Гыданский. Полностью расположена в тундровой зоне.

Ландшафты формируются в усл. сурового, избыточно влаж. климата с поляр. ночью и днём, сильными ветрами. Среднегодовые темп-ры отрицательные. На о-ве Белый они составляют  $-9,6^{\circ}\text{C}$ , в Яр-Сале  $-6^{\circ}\text{C}$ . Средняя темп-ра янв.  $-27^{\circ}\text{C}$ . Резко преобладают криоморф. варианты ландшафтов. С мерзлот. процессами связаны образование глуб. морозобойных трещин, бугров пучения, солифлюкция, термокарст, термоэрозия. Структура и св-ва ландшафтов определяются четырьмя главнейшими генетич. факторами: формированием аккумулятив. мор. равнин в период плейстоценовой трансгрессии моря, формированием мор. террас и коррелируемых с ними лайдово-мор. и аллювиальных в периоды верхнеплейстоцен-голоцен. трансгрессий моря, врезанием реч. долин и озёрно-бол. котловин в периоды регрессии моря, практически повсемест. распространением многолетнемёрзлых пород и связан. с ними ассоциацией криоген. процессов. Суровые климат. усл., устойчиво существовавшие на протяжении длит. геол. эпохи, предопределили сплошное по пл. распространение низкотемператур. многолетнемёрзлых пород. Сквозные талики развиты лишь под акваториями кр. озёр (Нейто и др.). Под акваториями более мелк. озёр и рек существуют несквозные талики мощностью до 5–10 м

и более, а в юж. части р-на на закустар. участках низкой поймы, залесённых склонах долин, в днищах логов и оврагов появляются маломощ. (до 10 м) талики. Мощность многолетнемёрзлых пород в пределах обл. изменяется от 3–5 м на аккумулятив. участках совр. лайд и пойм до 250–300 м на высоких геоморфол. уровнях. Среднегодовые темп-ры многолетнемёрзлых грунтов изменяются зонально: на С. от –8 до –10°C, на Ю. повышаются до –3°C. Наиболее высокие темп-ры (–3°C и выше) характерны для понижен. снеготранспортируемых элементов рельефа. В поймах с их ландшафт. разнообразием и большой мощностью снеж. покрова отмечаются более высокие (на 1–1,5°C) темп-ры многолетнемёрзлых пород. Наиболее льдистыми явл. суглинки и глины первой и третьей мор. террас, лайд и пойм рек. Суммарная объёмная льдистость их составляет 0,6–0,65, достигая в отдельных случаях 0,7–0,75. Объёмная льдистость песч. пород поймы 0,35–0,6, в песках третьей лагунно-мор. террасы и казанцевской свиты: 0,3–0,45 и 0,35–0,55. Широко распространены пласт. залежи льда, к-рые располагаются на глуб. от 1,5 до 20–30 м при мощности до 20–40 м. Наличие пласт. льдов опасно при строит. освоении территории. Из криоген. процессов наиболее опасны для освоения склон. процессы (солифлюкция, криоген. оползни скольжения, обвалы), к-рые проявляются по всей террит. обл. (на участках с уклоном поверхности более 1,5°) и часто носят катастроф. характер. На поверхности террас и равнин акт. протекают процессы морозобойного растрескивания грунтов и формирования повторно-жильных льдов. Бугры пучения имеют выс. до 15–30 м и приурочены к хасыряям и поймам рек. Эоловые процессы развиваются фрагментарно на песч. террасах долин рек. Заболачивание развито повсеместно на понижен. элементах рельефа.

Преобладание в теч. года отрицат. темп-р и краткий вегетац. период обуславливают низкую самовосстановит. способность природ. ландшафтов, наличие многочисл. реликтов, восстановление к-рых после техноген. повреждений невозможно и требует охраны. В геоботан. отношении тундра представляет собой зональный безлесный тип растительности с сообществами из мхов, лишайников, многолет. трав, низкорослых и стелющихся кустарничков и кустарников. Корневища нек-рых растений выдерживают темп-ру до –60°C. Короткий вегетац. период определяет преобладание многолетников. Индивидуальное долголетие составляет у берёзки карликовой – 80, багульника – 97, куропаточьей травы – 108, ивы аркт. – 200 лет. Распространены живорождение (вместо семян растения формируют луковички, к-рые быстро укореняются) и подснеж. вегетация (снег выполняет роль парника). Развиваясь под снегом, растения удлиняют вегетац. период. Тундровые растения вырабатывают карлик., подушечную, стелящуюся, розеточную формы, т. к. приземистое растение лучше прогревается. Многие виды имеют опушение, есть растения с листьями, покрытыми восковым налётом для отражения излишков света в длин. поляр. день. С С. на Ю. доля болот. растительности увеличивается. На п-ове Ямал болота занимают 22% пл. сев. части и 24% – южной. Для болот хар-но господство кустарничков и участие ерника (особенно в юж. тундре). Тундровая и болот. растительность образует тундрово-болот. комплексы. Азональная растительность представлена травяными и травяно-мох. болотами, примор. засолен. злаково-осоковыми лугами по лайдам, поймен. разнотравно-осоковыми и разнотравно-злак. лугами с ивняковыми зарослями. По поймам тундр. рек в котловинах спущенных озёр (хасыряях) распространены луга из пушицы и осок. В юж. тундрах нередки злак. луга из вейника. Луга закустарены ивами: мохнатой, филиколистной, остролист., образующими местами густые заросли выс. до 2 м. Изменение теплообеспеченности лет. периода определяет замещение с С. на Ю. аркт. тундр типичными и южными.

*В. В. Козин*

**ЯМАЛО-ЮРИБЕЙСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, включает бассейны рр. Юрибей и Хэяха в юго-западной части полуострова Ямал.

Район на 80–90% представлен плоской заболоч. и заозёр. третьей лагунно-лайд. террасой с абс. отм. 30–40 м. В пределах четвёртой мор. террасы абс. отм. повышаются до 50–80 м. Литогенный комплекс формируют суглинки, супеси и пески с прослоями торфов. Развиты бугры пучения и полигон. формы рельефа, берега лайд. типа. Район пересекают р. Юрибей и её приток р. Хутыяха, а также р. Хэяха и ниж. течение р. Ясавэйяха. Климат р-на континент. с коротким холод. летом (со сред. темп-рой воздуха в июле +7...+9°C) и суровой продолжит. зимой (сред. темп-ра января –22,5...–23,7°C). Влияние Байдарацкой губы сказывается на усилении циклонич. деятельности и частой смене погод. условий. Годовая сумма осадков 345–375 мм, из них почти пол. выпадает в виде снега. Средняя высота снеж. покрова 0,25–0,3 м. Скорости ветра в сред. 6–6,5 м/с, достигая максимума в осенне-зим. период. В районе 62–72 дня с туманами. Метели 75–95 дней в году. Многолетнемёрзлые породы характеризуются практически сплошн. распространением на поверхности и монолит. сложением по глубине. Только под руслами наиболее многовод. рек (Юрибей и Хэйяха) мёрзлые породы отсутствуют. Среднегодовые темп-ры мёрзлых толщ –8°C (возвыш. участки, с к-рых зимой почти полностью сдувается снег) до –2...–3°C – в озёрно-бол. котловинах и на поймах с выс. кустарниками. Фоновыми для р-на явл. мощности 150–250 м, к-рые только в пределах пойм долин кр. рек сокращаются до 80–120 м. Район расположен в юж. тундре. На междуречьях господствуют ерниково-мохово-лишайник. сообщества на тундр. глеевых почвах в сочетании с травяно-кустарничково-лишайник. на тундр. иллювиально-гумусовых почвах. Широко распространены травяно-гипновые и комплексные кустарничково-травяно-мох. болота с участием плоских и полигон. торфяников. На лайдах доминируют примор. галофитные луга, а в поймах рек – травяно-мох. болота в сочетании с крупнокустарник. группировками – ивняками и типичными для юж. ч. тундры ольшаниками. Пойма р. Юрибей – сев. предел распространения кустарник. ольхи в центр. части п-ова Ямал. Характерными обитателями р-на явл. песец, волк, водоплав. дичь, редко встречаются лисица, горностай, ласка, заяц-беляк, россомаха, многочисленна белая куропатка. На террит. р-на расположена юж. часть Нурминского нефтегазоконденсат. месторождения.

*В. В. Козин*

**«ЯМАЛТРАНССТРОЙ»**, открытое акционерное общество по строительству транспортных объектов.

Расположено в г. Лабытнанги. С 1992 – правопреемник произв. строит.-монтаж. объединения «Ямалтрансстрой», создан. в 1985. С мая 2012 по 22 нояб. 2013 компания называлась ОАО «СГК-Севертрансстрой», затем вернула преж. название. Производственные базы, локомот. и вагон. депо на ст. Обская комплектовались бригадами и строит.-монтаж. поездами, работавшими на стр-ве Байкало-Амурской магистрали. На балансе «Я.» – более 500 ед. строит. и автомобильной техники, ремонт. база, терминалы для складирования грузов и около 300 ед. подвижного ж.-д. состава. Протяжённость трассы, построен. его коллективом до 1995 на п-ове Ямал, составила ок. 224 км ж.-д. путей. В 2010 коллектив «Я.» закончил стр-во железнодорожной магистрали Обская–Бованенково протяжённостью 525 км. Затем ж. д. была продолжена на 47 км до ст. Карская, движение до к-рой открыто 15 февр. 2011. Кроме работ по прокладке полотна ж. д. компания вела работы по стр-ву объектов локомотив. хозяйства, средств технол. связи, автомобильных дорог, обустройству Бованенковского нефтегазоконденсат. месторождения. «Я.» ведёт гражд. строительство в нац. посёлках Ямальского района. Численность работников по состоянию на 2012 – 4 000 человек. Генеральные дир.: В. Г. Нак (1986–97), И. В. Нак (1997 – наст. вр.).

*С. М. Панарин*

**«ЯМАЛЬСКАЯ ДЕТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА»**, музыкальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей.

Создана в 2003 на базе Ярсалинской и Мыскаменской дет. муз. школ. Имеет отд. в сс. Мыс Каменный и Сеяха. Детей обучают игре на фортепиано, виолончели, баяне, аккордеоне, гитаре, скрипке; хоровому пению. Среди учеников ок. 40% детей КМНС. Ученики и преподаватели постоянные участники поселковых, район. и окр. мероприятий; лауреаты фестивалей: «Северная палитра», «Духовная песнь Православной Сибири». В муз. шк. совместно с Район. библиотекой проводятся лит.-муз. вечера: «Поэтическое сердце России», посвящённые жизни и творчеству С. А. Есенина, Ф. И. Тютчева, А. Ахматовой. С 2006 на базе Я. д. м. ш. раз в 2 года проходит район. фестиваль «Ямальская рапсодия». Коллектив преподавателей – 13 человек. Среди выпускников, вернувшихся в школу в кач-ве преподавателей, – М. А. Айнулин. Директорами в разн. годы были С. И. Давиденко (2003–08), В. А. Придеина (2009 – наст. вр.).

*С. И. Давиденко*

### **ЯМАЛЬСКАЯ КУЛЬТБАЗА**, культурно-хозяйственный комплекс.

Строительство началось в авг. 1932 в районе Яр-Салинской фактории. Открытие прошло 7 нояб. 1932. Находилась в ведении Комитета Севера при Президиуме ВЦИК. 10 августа 1935 была передана Гл. управлению Сев. мор. пути при СНК СССР. Основными задачами Я. к. были проведение коллективизации на п-ове Ямал, организац. и хоз. укрепление к-зов, перевод кочевого населения на оседлый образ жизни, повышение культурно-полит. уровня корен. нас., внедрение культуры в быт, улучшение образования и здравоохранения, изучение экономики и быта ненец. населения. Первые сотрудники культбазы: П. П. Королёв – зав. зоотехн. пунктом, Л. А. Луценко – зав. вет. пунктом, А. С. Коротченко – зав. шк.-интернатом, Т. Ф. Евсеева – учительница-воспитательница. Дом туземца (позднее Дом народов Севера) возглавлял В. С. Тохой, больницу – С. И. Бушмарин. Первым заведующим Я. к. был Б. И. Шмырёв, приступивший к исполнению обязанностей 19 авг. 1932. В 1934 зав. стал И. И. Гоникберг, к-рый в к. 1930-х был арестован и погиб в Салехардской тюрьме НКВД. В июле 1935 Я. к. возглавил М. М. Броднев. После его перевода на работу в окр. центр с июня 1937 к исполнению обязанностей нач. Я. к. приступил И. Н. Попов, работавший ранее завхозом базы. В ноябре этого же года И. Н. Попова и гл. бухгалтера Л. Д. Богоявленского за нарушение фин. дисциплины привлекли к уголов. ответственности. С окт. 1937 руководство Я. к. было возложено на Я. П. Колесникова, к-рый стал её последним заведующим.

При Я. к. действовал **Дом народов Севера**, расположившийся в одноэтаж. помещении пл. 567 м<sup>2</sup>, в к-рый входили зрит. зал на 80 чел., библиотека, бильярдная, комната для кружковой работы. Работники Дома выезжали в рыболовец. колхозы и проводили культмас. мероприятия, организовывали шк. ликвидации неграмотности и др. курсы. В 1936 планировалось обучить 15 медсестёр, 15 бригадиров-охотников и 5 счетоводов. Накануне ВОВ появилось звук. кино, приобрели пианино, гармонь, 2 балалайки, 4 гитары, 3 мандолины. В отчёте этого учреждения за 1938 отмечалось, что было проведено 50 лекций и бесед на просвет. темы, 18 киносеансов, на к-рых побывали 1 394 чел., 18 концертов, организован слёт стахановцев, работали кружки. Работники Я. к. занимались обучением детей и ликвидацией неграмотности взрослых. В первый год существования Я. к. была организована передвиж. шк., учителя к-рой Т. Ф. Евсеева и С. И. Станкевич сопровождали оленеводов и обучали их детей в чумах. Позднее была организована шк.-интернат.

Большое внимание уделялось вопросам мед. обслуживания населения. В 1933 мн. ярсалинцы заболели цингой. При Я. к. было создано общежитие для этих больных, открылась диетич. столовая. По воспоминаниям первого зав. базой Б. И. Шмырёва, в 1933 «... после эпидемии гриппа, когда персонал базы оказал большую помощь тем, кто добровольно шёл в больницу, недоверие кончилось и лечебницу посетило 1 000 человек». С 1935 на Я. к. функционировала первая в р-не лечебница с терапевтическим, хирург. и родильным отделениями. Врач больницы В. И. Константинов часто бывал в стойбищах.

Ненцы прозвали его *Арка-лекарь* – «большой доктор». Чтобы привлечь ненцев в больницу, санитарками взяли ненок С. Лапцуй и О. Салиндер. Первой ненкой, родившей ребёнка в больнице Я. к., была М. Худи. Ветеринарный врач К. М. Сабут наладила регулярную вакцинацию дом. оленей в целях их защиты от сиб. язвы.

В 1935–37, когда руководителем базы был М. М. Броднев, появились оружейная, сетевязальная и швейная мастерские, рыбоучасток, строит. контора, электростанция, магазин. 9 ноября 1935 в 5 час. 30 мин. электростанцией Я. к. был пущен первый электрический ток в пос. Яр-Сале. В состав Я. к. входили два **красных чума**. Первый из них начал работу 5 апр. 1938. Чум владел 100 головами транспорт. оленей и оборудованием на сумму 5 тыс. рублей. Работники красных чумов помогали колхозному стр-ву, информировали людей о полит. событиях в стране и мире, обучали желающих грамоте и рус. языку, оказывали мед. помощь. Была создана «красная лодка» с целью организации мед. обслуживания нас., проведения санпросвет. работы и работы по ликвидации неграмотности.

В к. 1930-х Я. к. обслуживала 3 680 ненцев-оленевонов. Она представляла собой лучший в округе культ. и хоз. комплекс, в к-ром действовали строит. контора, рыбоучасток, электростанция, жилые дома, баня, прачечная, больница, магазин, столовая, вет. пункт, школа-интернат, Дом народов Севера, действовали кинопередвижка, радиоузел. Число работников Я. к. за годы её существования существенно не менялось. Если в февр. 1934 в штате числилось 55 специалистов и техн. работников, то на янв. 1938 их осталось 50 чел. 1 янв. 1939 Я. к. официально прекратила своё существование. В 1946 она была образована вновь и располагалась в поселении Тамбей Нейтинского сел. Совета. Территория обслуживания: от р. Юрибей – на Ю. до о-ва Белый – на севере. В 1950 на этой террит. кочевали тундровики из 171 хоз-ва (885 ненцев). В 1948 решением Ямало-Ненецкого окрисполкома её центр. усадьба была перенесена в р-н р. Юрибей. В это вр. на данной террит. Я. к. не имела стационарных построек. После окончания стр-ва ж.-д. магистрали и ликвидации её стройучастка в Ямальском р-не времен. сооружения в р-не мыса Каменный были переданы Я. к. В 1940-е осн. направлениями работы были организация произв. деятельности хоз-в, проведение организационно-массовой, политико-просвет. и культурно-просвет. работы, мед. обслуживание населения, подготовка кадров. В 1959 в зону деятельности Я. к. входили три нач. школы (Мыскаменская, Тамбейская, Сеяхинская), больница, два фельдшерско-акушер. пункта, клуб, две избы-читальни (Сеяхинская и Тамбейская), красный чум. Учреждения располагались на расстоянии 100–500 км от центр. усадьбы, что создавало определ. трудности в работе. В 1961 решением Ямало-Ненецкого окр. Совета депутатов «О реорганизации Ямальской культбазы» она была ликвидирована.

*Т. И. Бакулина*

**ЯМАЛЬСКАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ПРОВИНЦИЯ**, расположен на полуострове Ямал.

Имеет пл. более 80 тыс. км<sup>2</sup>. В состав провинции не входит самая юж. часть п-ова Ямал с ландшафтами лесотундр. зоны. Своеобразие Я. л. п. придают озёр. ландшафты с 79 тыс. оз. общей пл. более 9850 км<sup>2</sup>, формирующие основу озёрно-тундр. типа местности. Он включает в кач-ве характерных урочищ крупные водораздел. оз. в крутостенных котловинах Нейтоской, Яратской и др. озёр. групп. По котловинам спущенных озёр-хасыреев и на приозёр. террасах типичны низин. осоково-гипновые и кустарничково-мох. болота. В водах озёр содержание растворён. в-в в 2–2,5 раза ниже, чем в воде оз. Байкал и составляют в сред. ок. 50 мг/л. При этом самообновление вод. масс б-ва озёр занимает от 2–3 мес. до 2 лет. Вода во всех оз. чрезвычайно пресная, гидрокарбонат. класса, натриевой, реже кальциевой групп. Лишь 9% водоёмов имеют хлоридно-натриевый (оз. Сэрто, Ямбуто) или сульфатно-натриевый (оз. Малто, Явто, Ярато) состав воды. Интенсивное перемешивание вод. толщи под влиянием пост. ветр. волнений, внутриводоём. циркуляции и гидролог. взаимосвязи б-ва озёр между собой приводит к

тому, что вода имеет однородный хим. состав и хорошо насыщена кислородом. Даже для самого глуб. оз. Ясавэйто на глуб. 79 м насыщенность воды кислородом сост. 80%, а прозрачность по всей акватории варьирует от 15 до 26 м. Насыщению воды кислородом способствует её низкотемператур. режим. У мелковод. малых оз. в июле темп-ра воды изменяется по акватории от +8 до +14°C, а с глубиной – от +14 до +5°C. Озёра-гиганты гомотермичны. Температурные различия варьируют от +5 до +6°C. Среди фитопланктона, насчитывающего 104 видов, преобладают представители чистовод. организмов – диатомовые, в зоопланктоне выявлены 70 видов с преобладанием также чистовод. – коловраток. Ихтиофауна состоит из 20 видов и форм, обитающих в чистых и насыщ. кислородом водоёмах приполяр. регионов мира.

*В. В. Козин*

**«ЯМАЛЬСКАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»**, казённое учреждение Ямальского района.

Образована в 2006 с целью реализации муниц. политики в обл. осуществления техн. надзора за стр-вом и реконструкцией объектов кап. стр-ва на террит. Ямальского района. Расположена в с. Яр-Сале. Участвует в разработке и реализации адресной инвест. программы, формирует заявки на проведение конкурсов, аукционов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниц. нужд, осуществляет контроль за ходом исполнения заключённых муниц. контрактов. Учредитель – Управление стр-ва и архитектуры Адм. МО Ямальский район. Директор – А. М. Темнык (2007 – наст. ар.).

*А. М. Темнык*

**«ЯМАЛЬСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**, муниципальная бюджетная общеобразовательная школа-интернат.

Расположена в с. Яр-Сале. Открыта в 1932 при Ямальской культбазе. На протяжении 87 лет обучает детей оленеводов, рыбаков и охотников Ямальского района. Первые ученики, переступившие порог школы: Данил и Сеня Возеловы, Гриша и Сеня Серасховы, Вася Тадибе и Ваня Ямал. Первая учительница – Т. Ф. Евсева. Работники интерната и Ямальской культбазы проводили политико-просвет. работу среди тундровиков, чтобы они не боялись отдавать своих детей учиться. В янв. 1933 в газете «Красная тундра» было напечатано обращение школьников, к-рые рассказывали о своих успехах и приглашали сверстников последовать их примеру. Весной 1933 на период рыб. путины была организована дет. площадка при шк., к-рую посещали 15 человек. Осенью 1933 в новом уч. году в шк.-интернате уже обучались 26 учеников. Они осваивали рус. язык, арифметику, рисовали. В окт. 1933 был создан пионер. отряд, к-рый акт. включился в агитац.-пропагандист. работу. Пионеры устраивали концерты, ставили пьесы на ненец. языке, в к-рых рассказывалось о борьбе с кулачеством, рисовали плакаты. Понимая необходимость связи учеников шк. с традиц. хоз. деятельностью родителей, учительница С. И. Станкевич в 1934 выезжала с учениками в тундру, в ненец. стойбище, где проводила занятия в чуме. Здесь в свободное от уроков вр. мальчики пасли оленей, ставили капканы, а девочки шили одежду. Позже в шк. были оборудованы мастерские, где можно заниматься столярным делом, шитьём, научиться плести сети, ставить капканы. В 1937 шк. стала семилетней.

В годы ВОВ шк. работала на потребности фронта. Только за первое полугодие 1941 ученики заработали 825 руб. 80 коп., к-рые были переданы в г. Москва. Под рук. учителей С. С. Никитиной, Н. В. Ляжиной, Л. А. Рочевой и др. школьники собирали тёпл. вещи, шили кисеты, под рук. военрука В. Д. Ожерельева каждое лето формировалась рыболов. бригада. Рыбу сдавали в Фонд Обороны. Зимой охотились на песца и горностая, ловили куропатку. В годы войны за счёт эвакуированных числ. школьников увеличилась до 120 человек.

В послевоен. годы в интернате не хватало мест для воспитанников и жилья – для работников школы. В 1948 открылся 10-й класс, в к-ром обучались четыре школьника.

Ребята выступали с концертами перед жителями пос. Яр-Сале и поселения Сюнай-Сале. В 1956 школьники взяли шефство над молочно-товар. фермой и кон. двором к-за им. Ленина. Ежегодно 19 мая проводился праздник «За честь школы». Ребята рапортовали о своих учеб. делах, затем устраивали отчёт. концерт, на к-рый приглашались гости и родители. В нач. 1970-х было сдано в эксплуатацию новое здание школы. Хорошей традицией пед. и ученич. коллектива стали предмет. декады, проведение игры «Зарница». Весной для юношей-допризывников открывался спортивно-оздоровит. лагерь «Орлёнок», где они жили на казармен. положении, носили воен. форму, изучали оружие и устав. В период лет. каникул для ребят организовывались экскурсии по местам боевой славы в гг. Волгоград, Киев, Москва, Ленинград. Разнообразной была спорт. жизнь. Зимой заливали каток, проводились соревнования по настольному теннису, стрельбе, боксу, волейболу и баскетболу. Каждый третий школьник был спортсменом-разрядником. Осенью дети сажали деревья у шк. и на улицах посёлка, в самой шк. учителем биологии Г. А. Бронских был создан «живой уголок». В 1977–78 уч. году Я. ш.-и. перешла на кабинет. систему. В классах появились киноаппараты, диапроекторы, магнитофоны. Для изучения иностр. языков смонтирован лингафон. кабинет. В лет. труд. четверть для детей работал лагерь труда и отдыха, расположенный в Волгоградской области.

В наст. вр. это самая большая шк.-интернат в России: здесь обучаются 1 380 детей из числа корен. малочисл. народов Севера, работают 175 учителей и 186 сотрудников обслуж. персонала. В 2002 построен новый трёхэтажный уч. корпус: просторные лаборатории, мастерские, актовый и спорт. залы, мобильные компьютер. классы, столовая, четыре лингафон. кабинета, совр. мультимедиа-оборудование в кабинетах, интернет, библиотека с возможностями осуществления видеоконференцсвязи. В образоват. программу включены программы «Родной язык» и «Родная литература», много делается для того, чтобы юные ненцы знали свои корни, сохраняли и бережно передавали из поколения в поколение культуру и традиции своего народа. В стенах Я. ш.-и. работают разл. кружки и секции. Учителем истории Г. С. Зайцевым был создан шк. музей, на базе к-рого в дальнейшем открыли район. музей. Проводится традиц. месячник «Культура народов Ямала», к к-рому ученики готовят концерт. номера, костюмы, блюда нац. кухни. Ежегодно проходят «Лапцевские чтения», в ходе к-рых учащиеся знакомятся с творчеством поэтов и писателей Ямала. Ежегодно педагоги и учащиеся становятся победителями и призёрами конкурсов и соревнований разл. уровней. С 2011 действует муниц. инновац. программа «Организация дистанционного обучения одарённых детей». Гордостью шк. являются её выпускники: Л. П. Вэлло – зам. губернатора ЯНАО, С. П. Пасхальный – кандидат биол. наук, А. В. Евай – рук. ассоциации «Ямал – потомкам», А. Н. Кугаевский – Глава МО Ямальский р-н и др. В 2008 уч. заведение получило грант Президента РФ, было включено в нац. реестр ведущих образоват. учреждений России, занесено во Всерос. Книгу Почёта и энциклопедию «Будущее России». В разное вр. директорами были Н. Н. Почекуев (1967–71), Н. П. Вэлло, Н. Г. Шемякин (1992–2013), Н.С. Гранкин (2013–14), А. В. Алисевиич (2014 – нас. вр.).

*О. В. Мадаева*

**ЯМАЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ГЛУБОКОГО РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ НА НЕФТЬ И ГАЗ**, занималась проведением геологопоисковых и разведочных работ на полуострове Ямал.

Поисково-развед. работы на нефть и газ на п-ове Ямал начали акт. вестись с к. 1950-х. В эти годы создавались небольшие по числ. рабочих мест коллективы, осуществляющие глуб. бурение. 4 мая 1962 была организована Ямальская партия глуб. бурения, в 1965 преобразована в Новопортовскую нефтеразвед. эксп. с базировкой в поселении Новый Порт (рук. С. М. Мельцер). В 1969 было принято решение о передислокации эксп. в поселение Мыс Каменный, где предварит. для работников и их семей были построены неск. жилых домов, произв. объекты, контора, школа, больница,



спортзал. 31 марта 1969 Новопортовская НРЭ была переименована в Ямальскую нефтеразвед. экспедицию (рук. Р. Г. Садыков). В 1970–81 эксп. руководил А. С. Симановский. В 1981 эксп. возглавил В. Н. Габриэлян. С 1988 Ямальская нефтеразвед. эксп. получила совр. название. Численность коллектива эксп. составила 1 200 человек. В это вр. работали известные в произв. объединении «Ямалнефтегазгеология» буровые мастера В. В. Бабий, В. А. Бутусов, Ю. И. Дробница, В. С. Станько, Е. П. Нырков, прорабы вышкомонтаж. цеха М. М. Бузыгин, И. И. Селивёрстов, мастера цеха испытания В. Г. Вустин, Г. А. Захаров.

*Т. М. Дмитриева*

**«ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ»**, муниципальное предприятие по забою оленей и переработке продукции, крупнейший убойный комплекс глубокой переработки оленины на территории ЯНАО.

Образовано распоряжением Главы МО Ямальский р-н № 201 от 19.07.2002. Расположено в с. Яр-Сале. Современный высокотехнол. комплекс по убою сев. оленя, рассчитан на 350 оленей в сутки (20 тыс. оленей в сезон). Комплекс построен по проекту финской фирмы «Кометос» и оснащён оборудованием для пр-ва мяса оленины и полуфабрикатов из неё. Обучение рабочих проводилось в центре Саамского региона (Финляндия). Производственный комплекс состоит из неск. модулей: убоя, обработки, созревания и заморозки оленпродукции; обработки и охлаждения субпродуктов; пр-ва полуфабрикатов и готовой продукции. Ямальская оленина имеет гораздо более высокие характеристики и вкус. кач-ва по сравнению с финской или швед. олениной, т. к. местн. олени вскормлены на естеств. произрастающем экол. чистом ягеле. В 2004 на предприятии заработал цех по пр-ву колбас. изделий, в 2005 –пельмен. цех, в 2006 – цех по пр-ву мясокост. муки. 13 марта 2007 решением комиссии Европарламента «Я. о.» присвоен сертификац. номер ИМК-89/1, дающий право поставки продукции на экспорт. В 2008 в г. Берлин (Германия) в рамках междунар. выставки сельхозпроизводителей «Зелёная неделя» был подписан первый внешнеэкон. контракт между «Я. о.» и немец. компанией «Brodersen&KoverGmbH» на поставку оленины.

В 2013 объём заготовл. мяса оленей составил 1 317 т (в 2012 – 1 207 т). Объём пр-ва пищ. мяс. продукции в 2013 составил 1 091,6 т к 955,9 т – 2012. На предприятии «Я. о.» создаётся замкнутый технол. цикл: от забоя оленей до пр-ва и реализации продукции глуб. переработки, обеспечение оленеводов, выпасающих оленей на террит. Ямальского р-на, выходом на рынок сбыта всей продукции, получаемой от оленя. Численность работающих в 2013 возросла до 137 чел. (в 2012 – 127 чел.). Объём продаж в 2013 составил 252,28 млн руб., превысив на 42,43 млн руб. уровень 2012 (рост – 16,8%). Директорами предприятия были А. Я. Сараев (2002–05), В. С. Кучеренко (2005–07), Е. В. Мальцев (2007 – наст. вр).

*Т. Е. Сэрэтто*

**«ЯМАЛЬСКИЙ»**, государственный заказник регионального значения, относится к категории особо охраняемый природных территорий.

Создан в соотв. с постановлением адм. ЯНАО от 04.08.2006 № 369-А «Об образовании государственного биологического (ботанического и зоологического) заказника регионального (окружного) значения «Ямальский». Основная задача «Я.» – сохранение, восстановление и воспроизводство объектов живот. мира, поддержания экол. баланса среды их обитания, проведения науч. исследований, в т.ч. экол. мониторинга, просвещения и развития познават. туризма. Заказник располагается в Тамбейской подпровинции подзоны сев. тундр (Северо-Ямальский участок), Нёйтской подпровинции подзоны сред. тундр и Яратской подпровинции подзоны юж. тундр (Южно-Ямальский участок) Ямальской провинции Ямало-Гыданской тундр. ландшафт. области. Заказник состоит из двух участков общей пл. 4 084 700 га. *Северо-Ямальский участок* (пл. – 408

400 га) включает басс. рр. Хабияха, Халеяха и о. Белый. Южно-Ямальский участок (пл. – 3 676 300 га) охватывает басс. рр. Ясавэйяха, Мордыяха, о-ва Шараповы Кошки, Марресальские Кошки, Литке, Болотный, Лабтанго и ряд мелк. прибреж. островов. Из мор. акватории в состав заказника входят залив Шарапов Шар, губа Крузенштерна, залив Вэбаркапах, залив Мутный, бухта Лыхыпах, сев. ч. залива Юрибей. Природные комплексы Северо-Ямальского участка типичны для сев. тундры и представлены плоскими песч. равнинами с аркт. мох. полигон. тундрами с участием пушицево-мох. тундр (по понижениям) на тундр. элювиально-глеевых, бол. мерзлотных, бол. перегнойно-торфянисто-глеевых и маршевых (по побережьям) почвах. Континентальная ч. участка представлена примор. плоскими сильно заозёр. низинами с засолен. лугами и ерниковыми мох. полигон. тундрами по повышенным участкам на бол. мерзлот. почвах. Произрастает ок. 15 видов сосудистых растений. Обитают 77 видов позвоноч. животных, в т.ч. 14 – млекопитающих (из них 4 вида – мор.), 53 – птицы. Ихтиофауна представлена 10 видами. Особо охраняемые виды: белый медведь (III категория), атлант. морж (I категория), белуха (IV категория), сев. олень (I категория), сапсан (III категория), белая сова (II категория), флора – лютик шпицбергенский (III категория).

Природные комплексы Южно-Ямальского участка типич. для подзоны сред. и юж. тундр и представлены пологохолмистыми и гривисто-холмистыми песч. равнинами с пушицево-мох., мохово-лишайник. и кустарничк. полигон. тундрами на тундр. иллювиально-гумусовых, тундр. элювиально-глеевых, тундрово-бол., бол. мерзлотных и бол. перегнойно-торфянисто-глеевых почвах. Произрастает ок. 115 видов сосудистых растений. Обитает 21 вид млекопитающих (из них 4 вида – мор.), 86 видов птиц, 22 вида рыб. Особо охраняемые виды: белый медведь (III категория), атлант. морж (I категория), белуха (IV категория), белоклювая гагара (III категория), краснозобая казарка (III категория), пискулька (II категория), малый (тундряной) лебедь (V категория), турпан (IV категория), сапсан (III категория), белая сова (II категория), ихтиофауна – муксун (II категория), флора – кострец вогульский (III категория), осока малоплодная (III категория), осока цельноустная (III категория), ива буреющая (III категория), лютик ненецкий (III категория), лютик шпицбергенский (III категория), родиола розовая (II категория), синюха сев. (III категория), тимьян ревердатто (III категория), кастиллея аркт. (III категория), мытник аркт. (III категория), подорожник Шренка (III категория), кладония остроконечная (IV категория), лихеномфалия гудзонская (III категория).

Природные комплексы Южно-Ямальского участка наиболее сильно подвержены антропоген. влиянию: на прилегающих к нему террит. проходит ж. д. Обская–Бованенково, а также отведены земли под стр-во газопровода Бованенково–Ухта. На террит. заказника «Я.» разрешается проведение биотехн. мероприятий, мероприятий по регулированию числ. объектов живот. мира, стр-во объектов, обеспечивающих выполнение возложенных на заказник задач. Коренным малочисл. народам Севера, ведущим традиц. образ жизни, разрешаются охота, оленеводство, рыболовство, заготовка пищ. лес. ресурсов, въезд (проезд) и стоянка механ. трансп. средств, установка нац. традиц. жилищ. На террит. заказника «Я.» располагаются неск. почитаемых корен. малочисл. народами Севера мест: *Сэр Ири и Илебямпэртя* (о-в Белый), *Нгудуй хэхэ я*, *Нярмэ хэхэ я*, *Сармик яра хэхэ я*, *Мунота ярам хэхэ я*, *Парне сале* (устье р. Мордыяха) и др.

Е. В. Куприна

**«ЯМАЛЬСКИЙ ВЕТЕРАН»**, Тюменская областная общественная организация, добровольное общественное объединение.

Создано в 2012 в г. Тюмень по инициативе ямальцев, проживавших ранее в МО Ямальский р-н, с целью содействия в реализации соц. прав, проведения культ. и образоват. мероприятий для ямальцев, переехавших на Ю. Тюменской области. Разработаны и приняты устав, герб, удостоверение, нагруд. знак. По состоянию на

01.01.2014 числ. – 120 человек, среди к-рых почётные граждане ЯНАО и Ямальского р-на В. А. Вахнина, Е. А. Кесельман. Регулярно организуются посещение театров, филармонии, экскурс. поездки по городам Тюменской обл., благотворит. поездки в дет. дом «Сияние Севера». Проводятся вечера-праздники в Новый год, 8 марта, в День защитника Отечества, День Победы, День пожилого человека, День матери, поэтич. и муз. мероприятия, выставки, спорт. соревнования. Организована помощь ветеранам в приобретении лекарств, мед. приборов, получении мед. помощи. Председатель – Е. А. Кесельман (2012 – наст. вр.).

*А. М. Седова*

### **ЯМАЛЬСКИЙ ВОЛОКОВЫЙ ПУТЬ**, сибирская часть мангазейского морского хода.

Представляет собой систему рек и озёр. Из оз. Малто, входящего в систему оз. Нейто (Налимье озеро), вытекает р. Сёяха (Мутная), впадающая в Байдарацкую губу, из оз. Ямбуто (Длинное) вытекает р. Сёяха (Зелёная), впадающая в Обскую губу. Между оз. Малто, Нейто и Нейто 1 расположены узкие протоки. Вдоль проток в траве различимы тропы сезон. миграции оленей. Между озёрами через перемычку-водораздел проходил волок – древ. путь в «златокипящую Мангазею», богатую соболями и рыбой. Подробное описание юж. маршрута известно по расспросным документам, составл. в 1616–19 в Мангазейской и Тобольской воевод. канцеляриях, гл. обр. по рассказам пинежан Леонтия Шубина (Плехана) и Фомы Борисова. В сообщении Л. Шубина дано одно из первых описаний тундр. местности п-ова Ямал: «... на обе стороны место пустое... растёт мелкий лес, в вышину четверть аршина, а зовут тот лес ярник». В 1971 Мангазейская эксп. НИИ Арктики и Антарктики при участии Ин-та археологии АН СССР провела раскопки, выявив два возмож. участка прохождения Я. в. п. Наиболее вероят. считается путь по ложбине, в сред. части к-рой находится оз. Луцихамато («Озеро погибших русских»). Путь через «Мангазейское море» (Обскую и Тазовскую губы) преодолевали «парусным погодем» за 3 суток. Вверх по р. Таз до впадения в неё р. Мангазейка суда шли парус. ходом или «гребью». При благоприят. погоде весь путь помор. кочи преодолевали за 5–6 недель, а расст. туда и обратно – ок. 2–3 месяцев. В 1620 было приказано поставить острог на Я. в. п., чтобы контролировать запрет на передвижение немцев. Приказ Казанского дворца 1622 предписывал послать из Тобольска и Мангазеи до 50 служилых людей на заставу между рр. Мутная и Зелёная, «... поставити острожек и крепости всякие поделати» и посылать оттуда по 5–6 чел. к морю «проведывати про немецких людей и беречь крепко» заповедный путь. Этим же приказом «русских торговых и промышленных людей с моря и из поморских городов ... на Мутную и на Зелёную реку, и в Монгазею, а из Монгазеи на те же места пропускати не велено».

Для изучения старин. Ямальского волока организовывались как науч., так и турист. экспедиции. В 1936 состоялась Омская гидрограф. эксп., проведшая картирование озёр Нейтинской системы и Ямальского волока между оз. Нейто (Мутное) и Ямбуто (Зелёное). В 1971 прошла историко-археол. эксп. под руководством М. И. Белова в составе студентов Ленинградского гос. ун-та В. П. Цветковой и Л. С. Тарасова. Исследованы рр. Сёяха (Мутная и Зелёная), оз. Нейто, Ямбуто. Проведена рекогносцировка на всём участке волок. системы, на основе картограф. материала Омской эксп. (1936). «Гидрографическое исследование позволило более или менее точно определить расположение перешейка, где, возможно, в XVII в. перетаскивались суда из озера Мутное в озеро Зелёное». Закладывались шурфы глуб. 1 м и шир. 3 м. Результаты оказались неутешительными – дерев. сооружений не оказалось, не были найдены какие-либо дерев. части. На бровке озёр были обнаружены неск. разруш. частей небольших плоскодон. лодок. Поодаль от перешейка на берегу были найдены три кокоры – шпангоуты полутораметр. высоты, предметы ремесла и торговли – значит. обломок морж. кости тёмного цвета, вероятнее всего, часть морж. клыка, к-рые встречались при раскопках Мангазеи. Здесь же обнаружены плоские дерев. предметы, очень похожие на сапожные колодки (заготовки)

большого размера. Появление на берегах оз. редких в этом р-не дерев. частей и вообще дерева позволяет отнести их к очень давнему времени.

В 2007 состоялась московская эксп. в р-н группы оз. Нейто, Нейто 1, к-рая начала свой маршрут от истока р. Мутная, через Нейтинские озёра, до истока р. Зелёная и закончила свои исследования у оз. Тангаптюн-То. При изучении оз. Нейто 1 замерили глуб. эхолотом, она сост. 53 м. На дне впадины эхолот зафиксировал острые пики до 5 м высотой. В оз. Ямбуто отмечены глуб. 67,3 м. Ямбуто глубже сосед. оз., но на космич. снимке вода в нём светлая. Ямбуто имеет сложное строение при дл. 22 км оно состоит из двух частей: первая глубокая, вторая – мельче. Река Зелёная – мелкая, даже в паводок не отличается полноводностью. На перекатах река мелеет до 20–30 см. «В нынешних условиях путь в Мангазею для деревянных кораблей нам представляется нереальным. Поморы подходили сюда в августе. Остаётся предположить, что за четыре сотни лет река сильно обмелела» – таков вывод членов моск. экспедиции. При более детал. изучении древ. волокового пути и его обустройстве всё же возможно использование Ямальского волока в целях туризма, т. к. красота природы привлечёт любителей экзотики и экстрима.

*К. И. Зубков, Л. Е. Курпина*

### **ЯМАЛЬСКИЙ КАЗАЧИЙ ОКРУГ Обско-Полярной казачьей линии Сибирского казачьего войска, общественная организация.**

Создан в 1992 в рамках Обдорской казачьей общины. Расположена в с. Яр-Сале. В структуру Я. к. о. входят поселк. казачьи общины «Салемальская» – атаманы Н. А. Серебряков (1992–2001), А. М. Филимонов (2001 – наст. вр.), «Яр-Салинская» – атаман А. И. Костогрыз (1992 – наст. вр.), «Новопортовская» – атаман В. П. Рыжков (1992–2012), «Сеяхинская» – атаманы Е. В. Новосельцев (1992–93), Е. В. Кумалагов (1993–2003). По инициативе казаков в сёлах и посёлках р-на проводятся праздники для детей и взрослых. В с. Новый Порт действует единств. в авт. округе и Тюменской обл. казачья добровольная погран. стража, обеспечивающая соблюдение общ. порядка. Казаки с. Новый Порт поставили памят. крест, возвели часовню, создали на базе шк. военно-патриот. клуб, основанный на традициях казачества. В пос. Салемал казаки ухаживают за обелиском в честь салемальцев, погибших в годы ВОВ, установили памятник на могиле В. Солдатова. Силами казаков Я. к. о. создан район. казачий отряд быстрого реагирования, цель к-рого – оказание помощи правоохранит. органам Ямальского района. В 1999 создана вокал. гр. «Казачья песня», к-рая и сегодня принимает участие во всех культ. мероприятиях района. Атаманами Я. к. о. были Г. С. Зайцев (1992–2008), А. Д. Конашев (2008–11), А. Б. Шibaев (2011–12), А. В. Жигулёв (с 2012 по наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**ЯМАЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ ВОЕННЫЙ КОМИССАРИАТ**, создан в 1969 на базе отдела ВК ЯНАО по Ямальскому району с целью организации и ведения воинского учёта граждан.

Расположен в с. Яр-Сале. Отдел ВК ЯНАО, в сферу ответственности к-рого входили Ямальский и Надымский р-ны, был создан в 1958. С 2010 по наст. вр. Я. р. в. к. имеет статус отдела воен. комиссариата ЯНАО по Ямальскому р-ну и осуществляет контроль за органами местн. самоуправления в плане реализации полномочий по осуществлению первичного воинского учёта граждан. Работники Я. р. в. к. разрабатывают планы мобилизации людских и трансп. ресурсов; обеспечивают и поддерживают круглосут. готовность к приёму телеграммы «Мобилизационная», организуют и проводят мероприятия по военно-проф. ориентации, отбору граждан, подлежащих постановке на воинский учёт или призыву на воен. службу; участвуют в подготовке граждан по основам воен. службы в школах МО Ямальский р-н; обеспечивают выполнение норм призыва на военную службу. За период с 2004–09 призвано 190 чел., в т.ч. по контракту – 5 человек.

Военными комиссарами в разные годы были: Н. А. Кульбицкий (1958), Р. Г. Саломатин (1958–62), И. Я. Слащёв (1962–65), П. Г. Гричкун (1965–68), Ф. А. Блинцов (1968–73), Ю. Г. Старцев (1973–79), Л. А. Ушатый (1979–83), М. П. Кунгурцев (1983–87), Е. С. Шабанов (1987–90), Ф. М. Емельянов (1990–92), К. Ю. Ростовский (1992–98), К. П. Абрамов (1998–99), В. А. Садчиков (1999–2003), Н. В. Макаров (2003–06), А. Р. Каримов (2006–07, 2010–12), А. В. Новожилов (2007–10), Р. Ф. Искандеров (2012 – наст. вр.).

*К. Ю. Ростовский*

**«ЯМАЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ ДЕТСКИЙ ДОМ»**, муниципальное казённое образовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Расположен в с. Мыс Каменный. Начинаясь с двух реабилитационных групп, открывшихся на базе дет. сада «Сказка», и Мыскаменского дет. дома, образованных в 1995. В 1998 дет. сад «Сказка» была преобразована в «Я. р. д. д.». В 2011 образовательное учреждение получило совр. статус. В наст. вр. здесь проживают 44 воспитанника в возрасте от 4-х до 18 лет. Педагогический процесс осуществляют 23 человека. Работают библиотека, кружок хореографии, вокал. студия, проводятся занятия по музыке, есть швейная мастерская и тренажёр. зал. Воспитанники не раз становились лауреатами и дипломантами район., окр., всероссийских и междунар. конкурсов. В 2014 на базе «Я. р. д. д.» создан Центр по оказанию помощи семье и детям, который помог найти семью 30% воспитанников. Первый дир. дет. сада и дет. дома – Л. К. Геращенко (1996–99), Г. А. Балабаев (1999–2014), и. о. дир. Н. В. Севостьянова (2014 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**ЯМАЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ**, организовывал в период с 1932 по 1991 деятельность комсомольцев Ямальского района, объединённых в Ямальскую районную комсомольскую организацию.

Объединял все первичные комсом. орг-ции района, созданные в школах, на предприятиях, в учреждениях р-на и действовал в соотв. с Уставом ВЛКСМ и под руководством Ямальского район. комитета КПСС. Главная задача – идеологическое воспитание молод. поколения, преданности Коммунист. партии и сов. государству. Особое внимание уделял молодым людям из титульного населения, вовлекал их в хоз.-полит. и общ. деятельность. В 1935 состоялся первый в Ямало-Ненецком авт. округе женский лыж. переход «Яр-Сале–Салехард». Девушки Ямальского р-на вручили рапорт о своих достижениях в учёбе и работе II окр. комсом. конференции. Политическим рук. и одним из инициаторов лыж. перехода была секр. РК ВЛКСМ, организатор пионер. движения в Ямальском р-не Е. Воробьева. К апр. 1935 на учёте в Ямальском РК ВЛКСМ состояли 103 комсомолец. На фронты Великой Отечественной войны Я. р. к. ВЛКСМ отправил 161 члена своей организации, вернулись с фронта только 72 человека. Оставшиеся комсомольцы создавали молодёж. фронт. бригады в тылу. На вылове рыбы работали 9 молодёжно-комсом. бригад. В фонд Главного командования СССР комсомольцы р-на сдали 2 840 ц рыбы, 3 800 куропаток, 200 зайцев, 100 горностаев, подписались на облигации гос. займа на сумму 180 тыс. руб. и собрали 23 474 руб на нужды вооружения. В послевоен. годы комсомольцы работали в традиц. отраслях нар. хозяйства: добыча, транспортировка и обработка рыбы (500 чел.), охотопромысел (128 чел.), оленеводство (100 чел.). В раб. коллективах широко развивалось социал. соревнование, в котором участвовали 22 комсомольско-молодёж. звена. 8 оленевод. бригад и 4 зверофермы в р-не были комсомольско-молодёжными. 20 комсомольцев-олeneводо-в приняли участие в Выставке достижений нар. хозяйства (г. Москва).

С началом интенсификации геологоразвед. работ (1965) появились новые комсомольские орг-ции в Новопортовской, Карской и Тамбейской нефтегазоразвед. экспедициях,

Заполярной геофиз. экспедиции, аэропорту Мыс Каменный. В 1975 в честь 30-летия Победы в Великой Отечественной войне у Знамени Победы были сфотографированы лучшие комсомольцы р-на О. Никурова (фельдшер Сюнай-Салинского ФАП) и А. Сэротэтто (учащийся Ямальской сред. шк.-интерната). В 1983 лауреатом премии Ленинского комсомола в области пр-ва стал бригадир оленевод. бригады с-за «Ярсалинский» С. Сэротэтто. В разные годы делегатами всесоюзных комсом. съездов были колхозница к-за «Красный рыбак» Н. Тусидо (XIII съезд ВЛКСМ, 1958), зверовод с-за «Россия» В. Худи (XIX съезд ВЛКСМ, 1982). В 1991 ВЛКСМ прекратил свою деятельность. К этому времени в район. комсом. организации насчитывалось 1 177 человек.

*Г. С. Зайцев*

**«ЯМАЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ МУЗЕЙ»**, муниципальное бюджетное учреждение культуры.

Создан 27 авг. 1991 постановлением исполкома Ямальского район. Совета нар. депутатов. Расположен в с. Яр-Сале. В 1991–94 имел статус район. историко-краеведч. музея, в 1994–2009 – муниц. учреждение культуры, с 2009 – муниц. бюджет. учреждение культуры. Основатель музея – Г. С. Зайцев. Основные экспозиции: этнокультура титульных народов п-ова Ямал, археология, история р-на в годы ВОВ, заслуж. люди Ямальского р-на, Ямал совр. и др. Первоначально муз. фонд состоял из лич. коллекции основателя и насчитывал ок. 100 экспонатов. В наст. вр. осн. фонд – 12 002 ед. хранения, научно-вспомогат. фонд – 1 251 ед. хранения. Основу и гордость музейного собрания составляют уник. этнограф. и археол. коллекции, лич. фонды людей, являющихся гордостью р-на, оставивших заметный след в его становлении и развитии.

В 2009 Я. р. м. принял участие в конкурсе «Поддержка общеобразовательных, просветительских, выставочных музейных проектов». Результатом творч. деятельности стала реализация двух проектов район. учреждения: «Письма с фронта» и «Пополнение государственной части музейного фонда памятниками этнической культуры» в рамках окр. целевой программы «Культура Ямала». Музей оснащён совр. оборудованием. Создана библиотека по истории, краеведению и этнографии, насчитывающая 1 000 экз. книг, историко-краеведч. видеотека (ок. 60 видеофильмов). «Я. р. м.» явл. хранителем единств. в ЯНАО слайд-фильма «Священные места Ямала» и располагает уник. документами мор. эксп. 1862 на шхуне «Ермак» под рук. П. П. Крузенштерна: личный патент на чин П. П. Крузенштерна (1862), свидетельство о награждении ненца Сейча Сэротэтто за спасение команды шхуны «Ермак» в 1862 серебр. медалью «За усердие» (1863). Коллектив музея подготовил и издал учеб. пособия и монографии: «История Ямала» (1992, 1994), «Очерки истории пос. Яр-Сале» (1997), «Книга Памяти Ямальского района» (1995), «Край земли, устремлённый в будущее» (2004), «Музейный компас Сибири: ЯНАО» (2005) и др. В 2007 работники музея открыли миру мамонтёнка Любу. С начала создания «Я. р. м.» общее кол-во посетителей не превышало 2 тыс. чел. в год; в 2012 кол-во посетителей музея – более 9 тыс. чел., в 2014 – более 10 тыс. человек. Директорами музея в разн. годы были Г. С. Зайцев (1991–97, 2001–08), К. А. Ощепков (1997–2001), А. В. Плотникова (2008–12), З. П. Сафарбекова (2012 – наст. вр.).

*Г. С. Степанов*

**ЯМАЛЬСКИЙ ТУЗЕМНЫЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ** (райтузисполком), орган государственной власти кочевого населения Ямальской тундры.

Создан 3–8 февр. 1927 на общенац. район. съезде в с. Обдорское на основе «Временного положения об управлении туземных народностей и племён северных окраин РСФСР», утверждённого ВЦИК и СНК РСФСР 25 окт. 1926. Функции: проведение агитационно-пропаганд. деятельности среди корен. населения Севера; ведение учёта нас.,

регистрация актов гражд. состояния; изучение усл. жизни, хоз. деятельности тундровиков, снабжение их пром. товарами и продовольствием; орг-ция кооперативов, обществ, артелей; содействие развитию нар. образования, мед. и культ. обслуживания, ведение судопроизводства по мелк. делам. Совет подчинялся Обдорскому райисполкому, действовал в соотв. с принципами сов. стр-ва с учётом местн. специфики, выполнял директив. указания вышест. органов власти. Штат состоял из пред. (Марко Худи, с 1 марта 1928 – Макар Худи), секр. (А. Медведев) и пастуха. Все вопросы решались на собраниях кочевого населения с обязат переводом текста на род. язык. В 1927 обслуживал террит., где проживали 1 633 человека. В 1929 на выборах в Я. т. р. с. из 1 081 ненца, имеющих право голоса, проголосовало 42,9% (502 чел.), из 91 ханты – 51,7% (42 чел.). Ликвидирован в 1931 после образования Ямало-Ненецкого нац. окр., проведения адм.-террит. районирования и образования Ямальского район. исполнит. комитета.

*В. П. Петрова*

**«ЯМАЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»**, творческое объединение, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей.

Создан в с. Яр-Сале в 1992 на базе Дома пионеров. В наст. вр. аналогичные творч. объединения функционируют в сс. Мыс Каменный, Салемал, Панаевск, Сюнай-Сале, Новый Порт, Сеяха, работа в к-рых организована по направлениям: художественное, спорт., военно-патриот., эколого-биол., социально-педагогическое. В 34 объединениях занимаются 885 ребят в возрасте 4–17 лет. Регулярно проводятся выставки декоративно-приклад. творчества, ярмарки, конкурсы, осуществляется проектно-исслед. деятельность. Большой популярностью пользуются кружки «Бисерные переливы» (рук. Т. А. Закусило), «Умелые ручки» (рук. З. Х. Казанлиева), «Hand made» (рук. Н. С. Джакупов), «Швейные мастерские «Золушка» (рук. И. С. Шилова), военно-патриот. клуб «Разведчик» (рук. А. М. Козьменко). Для детей с огранич. возможностями, детей гр. риска проводятся мастер-классы и мероприятия. Некоторые воспитанники центра в наст. вр. работают здесь педагогами: К. Л. Сусой, Л. А. Анагуричи и др. В разные годы дир. были М. В. Евчук (1992–94), А. И. Пирожок (1994–95), Т. А. Закусило (1995–2002), С. В. Орманжи (2002–06), М. В. Мухамедзянова (2006–наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«ЯМАЛЬСКОЕ»**, муниципальное оленеводческое предприятие.

Создано в 2007 на базе одним. оленевод. с-за, образованного в с. Сеяха в 1961 с целью сохранение традиц. уклада жизни КМНС. С 1961 по 1991 активно развивалось оленеводство, рыбодобыча, пушно-меховой промысел, клеточ. звероводство, строительство жилья и объектов соцкультбыта в пос. Сеяха, фактории Тамбей. Численность работающих сост. 400 человек. В период 1961–91 поголовье оленей сост. 16 тыс. голов; на момент создания «Я.» поголовье оленей – 6,8 тыс. голов. В наст. вр. на предприятии «Я.» трудится 86 чел., а поголовье оленей увеличилось до 7 525 голов. Основной вид деятельности: оленеводство. При «Я.» работают цех по пошиву мех. одежды и хлебопекарня. В 2014 «Я.» передана самая сев. фактория Яхады-Яха. «Я.» – обладатель грантов губернатора ЯНАО, Главы МО Ямальский р-н (2012). В с-зе работали П. Х. Окотэтто (награждён орденом Трудовой Славы III ст., 1977), П. Т. Окотэтто (награждён орденом Трудового Красного Знамени, 1976). В разное вр. директорами были М. Н. Шуть (1961–65), Н. В. Панкин (1965–67), Г. Х. Кадыров (1967–90), И. А. Тусида (1990–93), Л. С. Вануйто (1993, 2003–06), В. Б. Истомин (1993–94), Р. С. Аскарров (1994–2003), Н. Г. Долгушин (2006–07), Т. Н. Лаптандер (2007– наст. вр.).

*Н. Ф. Чистякова*

**ЯМАЛЬСКОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО**, традиционная отрасль животноводства ненцев, занимающаяся разведением оленей.

Стадо сев. оленей явл. древнейшим по происхождению и крупнейшим в мире – по численности. На п-ове Ямал стада дом. сев. оленей появились в к. 1-го тысячелетия. Для Я. о. характерны крупнотабунность (сред. размер стада определялся в 200–300 голов, доходя до 2–3 тыс. голов), использование при выпасе оленей пастуш. собак. При применении оленей в трансп. целях их запрягали в нарты; окарауливание оленьих стад также производилось на оленьих упряжках. Ненцы не доили важенок, не устраивали загонов и дымокуров. Олени круглый год содержатся на поднож. корме: зимой – ягель (*ня'да*), выкапываемый из-под снега; поздней весной, летом и осенью к нему добавляются: трава (*нум'*), листья кустарников (*вэба'*), грибы (*тудако'*). В теч. года оленеводы со стадами совершают сезон. перекочёвки: весной (с марта) – к С., нередко до самого берега Карского моря, где олени меньше страдают от комаров и мошки, осенью (с авг.) – к Ю., к границе лесов, где олени, укрытые от холод. зим. ветров, без особого труда добывают себе корм из-под рыхл. снега. Лето ненцы проводят в сев. и сред. части п-ова Ямал, на зиму откочёвывают в пределы лесов до р. Надым. Отходя на зиму в леса олени переходят по льду р. Обь. Кочевать начинают обычно небольшими переходами по 10–15 км в день. Чем крупнее стадо оленей, тем непродолжит. стоянки на одном месте в связи с потребностью в новых пастбищах. Кочевья ямал. ненцев достигают значит. протяжённости – 500–800 км (в нек-рых местах до 1 тыс. км). На преодоление этого расстояния требуется 15–25 переходов, а включая более длит. остановки, чем на ночь, простои при метелях и буранах и время, необходимое весной для отёла важенок, – до двух месяцев. В рез-те кочёвок в зим. время в сев. районах остаются только небольшие гр. нас., гл. обр. занимающиеся охотой; все оленеводы откочёвывают на Ю., к лесам.

Олени стада осн. часть вр. находятся под наблюдением оленеводов-пастухов, к-рые на лёгких упряжках объезжают стадо, следя, чтобы олени не отставали, и перегоняют его по мере необходимости на новые пастбища. Основное орудие труда оленевода – аркан (*тынзя*), длин. верёвка (до 5 м), сплетён. из кожи оленя или мор. зайца.

Началом год. цикла Я. о. можно считать осень, когда происходит случка оленей (вторая пол. сент. – нач. окт.). В прошлом она никак не регулировалась оленеводами: к важенкам пускались все хоры, имевшиеся у хозяина; никакого отбора не производилось. Этому периоду предшествовала кастрация ч. оленей, к-рая производилась в послед. числах авг. и нач. сентября. Весна – вр. отёла, наиболее ответств. период в жизни оленеводов, когда решается вопрос о росте стада и благополучии хозяйства. Важенки телятся обычно на третьем году жизни и сохраняют плодовитость до 15–20 лет. На период отёла часто стада разделяют, отделяя самцов от важенок и прошлогод. телят.

Летний период выпаса оленей также характеризуется трудностями. Основная из них – оводы, комары и мошкара, к-рые в изобилии появляются в жаркое вр. даже в сев. р-нах тундры. При большом кол-ве насекомых животное не находит себе места от боли, лишается аппетита и бегаёт по тундре, ища прохлад. и ветр. мест. Наиболее благоприят. местом для лет. кочёвок явл. мор. побережье или горн. кряжи, где олени могут спокойно пастись. На лет. период приходится также линька оленей, к-рая начинается весной (в к. мая) и заканчивается осенью (в августе). Сначала линяют здоровые, упитан. олени, истощён. особи – позже.

Забой оленей на мясо и шкуры происходит постепенно в теч. всего года. Чтобы иметь возможность различать оленей, оленеводы имеют особые клейма – *тамги* (*пидте'мя*), к-рые вырезают ножом на шерсти оленя на боку или на плече, реже на верх. части задней ноги. После линьки оленей тамги возобновляют. Тамга на шерсти хорошо видна издали, но неудобна тем, что в какой-то степени портит кач-во шкуры. Другой способ метки – фигур. вырезки на ушах. Тамги передавались по наследству от отца к млад. сыну. Другие сыновья, отделяясь от отца, должны были придумывать себе новые тамги или видоизменять тамгу отца. У замуж. женщины особого *пидте'мя* не было, но олени, составлявшие её приданое и находившиеся в стаде мужа, имели такие же ушные меты, как у оленей её отца.



Исторический генезис Я. о. можно разделить на три периода. Период *мелкостадного охотничье-оленоводческого хозяйства* с преобладанием охоты на дик. оленя: конец первого тысячелетия – до нач. XVIII в. В этот период ненцы вышли в тундр. зону Зап. Сибири, где закончилось их формирование как этнич. общности, начавшееся в таёж. зоне междуречья рр. Обь и Таз. В этот период произошло освоение ненцами упряж. использования трансп. оленей, хотя вьючно-верховое, как полагают, сохранялось у лес. ненцев до к. XIX в. Благодаря акт. трансп. использованию оленей тундр. ненцы смогли занять и освоить огромные террит. – от берегов р. Енисей до Белого моря.

Период *крупнотадного оленеводческо-промыслового хозяйства* с зим. добычей песка и лет. промыслом рыбы: нач. XVII – сер. XX в. Сокращение промысла на дик. оленей было не единств. причиной роста стад дом. оленей. Более важным импульсом стало развитие торг. связей в форме ежегод. ярмарок, повышения товар. спроса со стороны перекупщиков на продукты оленеводства: мясо, шкуры, субпродукты, к-рые доставлялись на рынки Ниж. Новгорода, Санкт-Петербурга, Москвы и за границу. В целом этот период можно охарактеризовать как вытеснение и замену оленеводческо-промысл. хоз. комплекса оленеводства с включением охотничьего и рыболов. промыслов в кач-ве дополняющих осн. вид деятельности. При этом Я. о. оказывало стабилизирующее воздействие на традиц. промыслы, помогало сохранять значит. ст. автономности кочующего хоз-ва от инокультур. факторов.

Новейший период вытеснения этнооленоводства *коммерческим и государственно-коммерческим оленеводством* или их совмещения: с середины XX в. до к. XX в. Этот период развития Я. о. нельзя рассматривать вне его связи с соц.-полит. процессами, протекавшими на Крайнем Севере в XX в. Передел род. пастбищ и обобществление оленей привели к тому, что частн. оленеводы были отеснены на худшие участки, а лучшие пастбища были переданы в пользование коллект. хозяйствам. Вся финансово-экон. система РФ поддерживала только производственно-коммерч. форму оленеводства в с.-х. предприятиях. Данный период в истории Я. о. характеризуется не только сменой собственника оленей и пастбищ, но и внедрением в ненец. оленеводство ижемской системы пастбы и использования оленей. Ямальский р-н по численности дом. оленей и объёму производимой продукции оленеводства занимает ведущее место на Рос. Севере. С оленями здесь кочуют ок. 900 семей ненцев и ханты. Имеются два хозяйства-репродуктора, поставляющие племен. оленей в др. сев. регионы. Мясо, шкуры, панты, кровь и эндокрин. продукция поступают на внутр. рынок и за рубеж.

В наст. время Я. о. реализуется в МОП «Панаевское», «Ямальское», «Ярсалинское», 20 общинах и более 1000 семей.

*А. А. Южаков*

**«ЯМАЛЬСКОЕ ТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»**, муниципальное предприятие МО Ямальский район.

Создано в 2006 с целью организации транспорт. обслуживания юрид. и физ. лиц. Расположено в с. Яр-Сале. На балансе Я. т. п. числятся автомобили, грузоподъём. механизмы, автотракт. техника, речное пасс. судно типа КС 110–32. Оказывает услуги по автомоб., пассажирским и груз. перевозкам реч. транспортом в р-ны Крайнего Севера, по буксировке плотов, судов и иных плав. объектов. В навигацию 2013 были перевезены 4 757 человек. Обеспечивает функционирование дорож. хозяйства в с. Яр-Сале, выполняя комплекс круглогод. работ по очистке проезжей части улиц, проездов, тротуаров общей протяжённостью 6 786,4 м<sup>2</sup>, содержанию и ремонту декор. металл. ограждений. Я. т. п. осуществляет техн. контроль и осмотр легк. и груз. автомобилей, автобусов; производство дерев. строит. конструкций и дерев. строений, малярных и стекол. работ для предприятий и отдельных граждан; производит общестроит. работы в сфере строительства дорог, аэродромов, спорт. сооружений, мостов, тоннелей, ж. д., взлётно-посад. полос аэродромов и т.д. В сёлах Ямальского р-на установлены пристани, плавают 4 теплохода и скоростной

катер. Я. т. п. ежегодно участвует в стр-ве зим. автодороги Яр-Сале–Панаевск–Салемал–Аксарка и в обустройстве с. Сюнай-Сале. В 2014 ЯТП переименовано в «ТрансГеоСтрой». В разн. годы директорами были О. В. Иванов (2006–13), А. А. Заммаев (2013 – наст.вр.).

*А. В. Новожилов*

**ЯМБУТО, Ерто** (ненец. *ябмбуй* – удлинённое, вытянутое, продолговатое, *то* – озеро; продолговатое, удлинённое озеро; *Ерто* от ненец. *ер* – срединное озеро), озеро.

Расположено в 60 км к З. от с. Сеяха. Площадь зеркала 169 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯМБУТО** (ненец. *ябмбуй* – удлинённое, вытянутое, продолговатое, *то* – озеро; продолговатое, удлинённое озеро), сточное озеро.

Бассейн р. Торомюяха (прав. пр. р. Хэяха). Находится в 21 км к В. от устья реки и в 43 км к Ю.-В. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 19,3 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 140 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯМБУТО** (ненец. *ябмбуй* – удлинённое, вытянутое, продолговатое, *то* – озеро; продолговатое, удлинённое озеро), сточное озеро.

Вытекает р. Мордыяха. Находится в 12 км к Ю. от оз. Мордымалто и в 61 км к С. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 119 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 263 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯПТИКСАЛИНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН**, расположен на востоке центральной части полуострова Ямал.

Территория Я. л. р. включает бассейны р. Сявтасё, Ляккотосё и расширяется на В. к С. до с. Сеяха и к Ю. – до пос. Мыс Каменный. Почвогрунт сложен мелк. и пылеватыми песками (нередко замещающимися супесями) с редк. прослоями суглинков комплекса позднечетвертич. и голоценовых лагунно-лайд, террас с абс. отм. 30–40, 15–20 и 10–15 м. На побережье местами распространены плоские заболоч. лайды и пляжи. В р-не обычны термокарст, бугры пучения и полигон. формы рельефа восходящего развития. По террит. протекают рр. Ляккатосё, Сявтасё, Сабыха. Среди озёр наиболее кр. акватории имеют Нгарка-Ляккато и Пэнадото. Среднегодовое кол-во осадков на С. 330 мм, на Ю.-В. – 355 мм. До 175–180 дней в году с осадками. Средняя темп-ра янв. изменяется от –23°С (на З.) до –24,7°С (на В.). Температура самого тёпл. месяца на С. –7°С, на Ю. – увеличивается до 8,5°С. В р-не 95–105 дней в году с метелями, ок. 55 дней с туманами.

Многолетнемёрзлые породы имеют сплош. распространение с поверхности и монолит. залегание по вертикали. Среднегодовая темп-ра пород на большей части террит. ниже –7°С. Только на низких элементах рельефа темп-ры пород повышаются до –4...–6°С. Под реками и озёрами отмечаются несквоз. талики. Мощность ММП в сред. колеблется от 200 до 280 м. Для пойм рр. Сявтасё и Ляккотосё характерно увеличение мощности мёрзлых толщ в верховьях. Если в ниж. и сред. течении наиболее часты ММП мощностью 25–45 и 50–150 м соответственно, то в верхнем, где долины существенно сужаются, преобладают ММП с мощностью, близкой к мощности окружающих более древ. элементов рельефа: 200–250 м. В пределах третьей лагунно-лайд, террасовой равнины (с выс. 30–40 м) господствует озёрно-тундр. подтип пологоволнистого тундр. типа местности с пушицево-моховыми кочкарн. тундрами на тундр. глеевых почвах. На более низких уровнях (15–20 м) второй слабонаклонной лагунно-лайд, террасовой равнины господствует тундрово-бол. тип местности с мох., ивняковыми и пушицево-мох. (кочкарными) тундрами на болотно-тундр. почвах. Среди болот. ландшафтов к С. от р. Сявтасё распространены аркт. низинные полигон. осоково-гипновые и кустарничково-мох. болота, а к Ю. – плоскобугристые мёрзлые торфяники. Нижние ступени лагунно-лайд, равнины (10–15 м) с малоамплитуд. гривами и ложбинами заняты субаркт.

моховыми и пушицево-мох. тундрами в сочетании с ерниковыми и ивняк. тундрами (по ложбинам) на тундр. глеевых и болотно-тундр. почвах. Характерные представители фауны: водоплав. дичь, песец, белая куропатка, редко встречается росомаха. На террит. р-на расположены Южно-Ямальский участок Ямальского заказника, юго-вост. часть Арктического и северо-вост. часть Среднеямальского нефтегазоконденсатных м-ний, а также пос. Яптик-Сале.

*В. В. Козин, А. В. Козина*

**ЯПТИКСАЛИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в июне 1944.

В февр. 1971 переименован в Мыскаменский сельский Совет. 27 окт. 1989 образован вновь. 4 окт. 1994 упразднён. Территория Я. с. С. передана Мыскаменскому сел. Совету.

*Т. И. Бакулина*

**ЯРАТО 1, Ярото, Яррото** (ненец. *яра* – песчаный, *то* – озеро; озеро, имеющее крутые высокие берега), самое большое сточное озеро.

Расположено в 53 км к С.-З. от с. Новый Порт и в 38 км к Ю. от фактории Таркосале. Вытекает р. Правый Юрибей. Находится в басс. р. Юрибей, в 3 км к Ю.-В. от оз. Ярато 2. Площадь зеркала 247 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 944 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯРАТО 2** (ненец. *яра* – песчаный, *то* – озеро; озеро, имеющее высокий песчаный берег), большое сточное озеро.

Вытекает р. Левый Юрибей. Расположено в 18 км к Ю. от оз. Тэтанто и в 70 км к С.-З. от с. Новый Порт. Площадь 154 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 1 080 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯРАТО** (ненец. *яра* – песчаный, *то* – озеро; озеро, имеющее высокий песчаный берег), сточное озеро.

Расположено на В. сев. части п-ова Ямал, в 41 км к С.-З. от с. Сеяха и в 18 км к Ю.-В. от оз. Соёлёто. Находится в басс. р. Саптормаяха (прав. приток р. Соёлёсё) на выс. 9 м. Площадь 5 км<sup>2</sup>, дл. 3,4 км, наиб. ширина 2,35 км. Сток в р. Саптормаяха. Литораль песч. шир. 200–500 м.

*В. А. Лёзин*

**ЯРАТСКАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ПОДПРОВИНЦИЯ**, характеризуется преобладанием низменных аккумулятивных равнин с ивняково-ерниковыми зарослями, часто переходящими в осоково-сфагновые и полигональные болота.

Ландшафты низмен. аллювиальных и озёрно-аллювиальных равнин представлены мохово-кустарничк. тундрами с берёзкой тощей, замещающей карлик. берёзку, багульник, голубикой, дриадой. Для ландшафтов низмен. и возвышен. моренных и ледниково-мор. равнин характерны ивняково-ерниковые заросли с морошкой, кустарничками и лишайниково-мох. покровом, в понижениях – озёра, пушицевые кочкарники, мох. болота. Распространены слабо расчленён. пологоволнистые заозёрн. равнины с выс. ок. 50 м. Плоские водораздельные равнины заняты болотами и термокарст. озёрами с заболоч. котловинами. На поверхности пологоволнистых равнин доминирует бугристо-западин. и плохо выраженный полигон. микрорельеф. Полигональность более чётко проявляется на пологих склонах. На более крут. склонах доминируют полигонально-трещиновато-пятнистые образования. На плоских сильно заболоч. междуречьях под ерnikово-осоково-мох. и пушицево-кустарничково-мох. покровом развивается комплекс торфяно-бол. почв мочажин и торфяно-бол. деградирующих почв торф. бугров и валиков полигонов. Сложенные песками более сухие участки междуречий

покрыты мохово-лишайниково-кустарничк. (с ерником), кустарниково-мох. и мохово-осоковыми растит. группировками. Под ними формируются перегнойно-глеевые, торфянисто-глеевые и иллювиально-гумус. почвы. По склонам и в краевых частях водораздельных равнин с господством осоково-сфагновых заболоч. тундр преобладают торфянисто-глеевые почвы, контактирующие с торфяно-бол. почвами мочажин. В пределах подпровинции обособлены Ямало-Юрибейский, Хойский, Яратский, Новопортовский и Южно-Ямальский ландшафт. районы.

*В. В. Козин*

**ЯР-САЛЕ** (ненец. – *песчаный мыс*), село, административный центр Ямальского района и одноимённого муниципального образования.

Я.-С. расположено на берегу протоки Малая Юмба. В 1927 нас. пункт Я.-С. был создан на месте одной из первых сов. факторий, основан А. Ф. Фёдоровым. В 1927 в Я.-С. состоялся II съезд туземных род. советов Ямальской тундры, положивший начало Ямальскому району. История Я.-С. насчитывает более 4 тыс. лет. Археологические памятники, открытые на террит. Я.-С., относятся к эпохе неолита. Первый письм. источник о «...местности Ярсолэ» – книга А. А. Дунина-Горкавича «Тобольский Север», вышедшая в 1908. В 1932 по решению ВЦИК в поселении Я.-С. была открыта культурно-хоз. база, сыгравшая важн. роль в становлении и развитии посёлка как адм. центра Ямальского района. В 1935 в Я.-С. была смонтирована и запущена первая электростанция. Год спустя здесь была смонтирована и запущена первая в нац. округе ветро-силовая установка. Статус сел. Совета поселение Я.-С. получило в 1933.

Промышленность представлена муниц. предприятиями: оленевод. предприятие «Ярсалинское», перерабатывающее предприятие «Ямальские олени», «Ямальское транспортное предприятие», «Ямальский застройщик». Организации соц.-культ. назначения представлены учреждениями: Ямальский район. музей и музейный комплекс «Город мастеров», централизов. библиотечная система, две библиотеки, спорт.-оздоровит. центр «Арктика» (с плават. бассейном, крытым катком, катком с искусств. льдом, футбольной площадкой с искусств. покрытием). В Я.-С. расположено одно из старейших леч. заведений авт. округа – Яр-Салинская центр. район. больница. Образовательная система представлена дошк. учреждением «Солнышко» и Ямальской школой-интернатом – самым кр. в России образоват. учреждением подобного типа. С 2008 в Я.-С. действует правосл. храм в честь святой блаженной Ксении Петербургской, а с 2012 – правосл. воскресная шк. при нём. Имеется гостиница «Ялэмд» («Рассвет»). В райцентре расположен район. суд, где работала судьёй на протяжении мн. лет Н. А. Карасинская – заслуж. юрист ЯНАО; служба судеб. приставов Управления ФСП России по ЯНАО; район. отдел Мин-ва внутр. дел России, прокуратура Ямальского р-на, отдел воен. комиссариата ЯНАО по Ямальскому р-ну, муниципальный; отделение почт. связи Яр-Сале Салехардского почтампта, торговые организации, в т.ч. предприятия район. потребкооперации Ярсалинского рыбокооп. среди работников к-рых Г. П. Клёсова – заслуж. работник торговли ЯНАО. В наст. время в Я.-С. проживают 7 203 чел. (вместе с факторией Порц-Яха), в т.ч. 4 754 чел. – корен. малочисл. народы Севера. Ежегодно в сентябре проводится День села, ярким событием к-рого в 2014 стала премьера худож. фильма «Белый ягель», съёмки к-рого проходили в Ямальском районе. Село знаменито выдающимися людьми Ямала: Герой Социалистического Труда СССР, оленевод Худи Сэроко, первый дир. крупнейшего в РСФСР оленевод. с-за «Ярсалинский» Н. Д. Кугаевский. В селе сегодня проживает бывший деп. Тюменского обл. Совета депутатов трудящихся Н. К. Вануйто, а ранее проживал деп. окр. Совета нар. депутатов трудящихся С. Г. Рашев.

Большие преобразования в райцентре произошли в послед. годы. В 2015 введён в эксплуатацию пункт переработки твёрд. быт. отходов, новые водоочист. сооружения производительностью 150 м<sup>3</sup>/час, модульное овощехранилище. Для молочно-товар.

фермы с. Я.-С. закуплены 16 коров элит. чёрно-пёстрой холмогорской породы. В shk.-интернате простроен новый спальный корпус. Для обеспечения комфортного проживания участников спорт.-массовых и культ.-досуг. мероприятий в райцентре построен спорт. городок на 88 спальных мест, выделены средства для приобретения лыж. базы. Проведено благоустройство центр. площади села, с установлением нового мемориала, ямальцам, погибшим в Великую Отечественную войну и в др. локальных войнах. Избранные Главы райцентра: И. Г. Фатеев (1991–95), И. В. Долгов (1995–97), А. Ф. Розум (1997–2000), Маматулин М. А. (2000–2012), А. И. Дьячков (2012 – наст. вр.).

*Г. С. Зайцев*

**ЯР-САЛИНСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА**, государственное бюджетное учреждение здравоохранения.

Расположена в с. Яр-Сале. Правопреемник (с 1967) Яр-Салинской район. б-цы, преобразованной в 1950 из участк. больницы, созданной в 1932 в составе Ямальской культбазы. Располагает материально-техн. базой с совр. мед. оборудованием. В состав входят 10 стационар. отделений, взрослое и дет. поликлинич. отделения, 4 участк. б-цы и врачев. амбулатория, передвижной мед. отр., 5 стационарных ФАПов, 25 передвиж. фельдшерских пунктов, дом сестринского ухода. Штат состоит из 33 врачей, 96 средних мед. работников. В поликлинике ведётся приём по 19 специальностям, осуществляется до 60 тыс. посещений в год. В стационар. отделениях ежегодно получают высококвалифицированную мед. помощь свыше 2 500 человек. Главврачами в разн. годы были Д. П. Лихачёв (1932–34), С. Н. Бушмарин (1934–35), В. И. Константинов (1935–37), Я. С. Иосем (1937–38), К. М. Крымков (1938–39), В. А. Савраткин (1939), П. И. Надтока (1950–58), Л. В. Козлов (1958–69), Е. А. Кесельман (1969–2005), Р. Я. Геревич (2007–12), Т. В. Помазун (2012–14), Т. Е. Падерина (2014 – наст. вр.).

*Е. А. Кесельман*

**ЯР-САЛИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ**, образован в 1933.

С 2003 в соотв. с Законом «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации» получил статус Яр-Салинского сел. поселения.

*Т. И. Бакулина*

**ЯР-САЛИНСКОЕ**, муниципальное образование.

Входит в состав Ямальского района ЯНАО. Наделено статусом сел. поселения в 2004. В состав муниц. образования входят с. Яр-Сале, с. Сюнай-Сале и фактория Порц-Яха. По состоянию на 2012 на террит. Я. проживают 7 203 чел., в т.ч. корен. малочисл. народов Севера – 4 754 чел.

*Г. С. Зайцев*

**«ЯРСАЛИНСКИЙ»**, оленеводческий совхоз.

Организован в 1961. Усадебный центр расположен в с. Яр-Сале. Деятельность направлена на сохранение и развитие традиц. уклада жизни и хоз-ва титульного населения п-ова Ямал в усл. индустриального освоения его территории. Совхоз арендует 502 тыс. га земель, на к-рых расположились три пастбищ. массива с всесезон. угожьями, пригодными для обособленного использования под выпас оленей в теч. года. С 1961 по 1990 на пастбищах «Я.» выпасалось более 37 тыс. голов общ. оленей и свыше 80 тыс. оленей лич. хозяйств. С 1961 по 1986 в «Я.» активно развивалось оленеводство, рыбодобыча, пушно-мех. промысел, клеточное звероводство. Оленина экспортировалась в Сев. Европу, пушнина – на валют. аукционы в г. Ленинград, Вологда, в Италию. В 2002 «Я.» преобразован в муниц. оленевод. предприятие. В наст. вр. здесь трудятся более 376 чел., занятых в оленеводстве, охотпромысле и ветслужбе.

В 2008 «Я.» зарегистрирован в Гос. племенном регистре как «Племенной репродуктор по разведению северных оленей ненецкой породы». В этом же году было реализовано 937 голов племен. оленей. Выпасом оленей занимаются 18 оленевод. бригад, обеспечен. средствами спутник. связи, снегоходами, комплектами чумов и всем инвентарём, необходимым в коч. быту и хозяйствовании. По состоянию на 01.01.2014 поголовье оленей составляет ок. 30 тыс. голов и незначительно колеблется по годам в зависимости от природно-климат. условий. Число маток оленей колеблется в пределах 1 516 тыс. голов. Поголовье подвергают ежегод. инвентаризации, проводят бонитировку – оценку готовности оленей по продовольств. и племен. качествам. Для проведения вет. мероприятий имеются стационар. корали. Производство мяса на 100 январ. оленей в сред. составляет 16 центнеров. Сохранность взрослого поголовья за послед. годы в сред. достигала 64%.

В 2009 было произведено мяса в живом весе 545 т. По состоянию на 01.01.2014 деловой выход телят – 75,8%, сохранность взрослого поголовья – 70,6%, яловость – 6,9%, валовое пр-во мяса в живом весе – 5 622 ц. За 9 мес. 2014 деловой выход телят – 51,1%, сохранность взрослого поголовья – 70,6 %, яловость – 11,8 %. В «Я.» действуют фактории Порц-Яха, Яро-то, располож. на путях каслания оленеводов со стадами. От оленей получают хорошее мех. сырьё: шкуры идут на изготовление зим. одежды, обуви, покрытий для чумов. «Я.» – ведущее предприятие ЯНАО, осуществляющее племен. работу с целью улучшения маточ. стада и породных кач-в сев. оленя. В хоз-ве работали мн. известные оленеводы, рыбаки, охотники: Т. Н. Салиндер – зверовод, Я. Я. Пуйко – бригадир оленеводческой бригады, С. Худи – бригадир оленевод. бригады, П. Е. Езынги – бригадир оленевод. бригады, А. В. Вануйто – пастух-олeneвод, избравшиеся делегатами на партсъезды, награждён. орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, знаком «Почёта», Трудовой Славы и др. правительств. наградами. «Я.» возглавляли Н. Д. Кугаевский (1961–89), Д. О. Хороля (1989–2001), ныне – депутат Гос. думы РФ VI созыва, В. Н. Шурыгин (2001–13), Л. Н. Якубова (2013 – наст. вр.).

### **«ЯРСАЛИНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА «СОЛНЫШКО»**, муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение.

Расположен в с. Яр-Сале. Образован в 1991 при объединении двух дет. садов «Оленёнок» и «Гуси-лебеди». Поначалу дет. сад располагался в двух дерев. типовых зданиях, рассчитан. на 11 гр. детей. В 2012 переехал в совр. 3-этажный корпус. «С.» – учреждение комбинир. вида. Функционируют 16 гр., в т.ч. санатор. группа для детей с малыми и затухающими формами туберкулёза. Детский сад оснащён мед. блоком (с изолятором и массаж. кабинетом), метод. кабинетом (с демонстрационным и дидактическим материалами для воспитания и обучения детей), логопед. кабинетом, библиотекой (с фондом метод. и дет. литературы, фонотекой и видеотекой), музыкальным, хореограф. и спорт. залами, кабинетом психолога и сенсорной комнатой, кабинетом родного (ненец.) языка, мини-музеем по краеведению, мини-музеем славян. культуры, прачечной, пищеблоком. Сегодня дет. сад посещают 380 детей. Дети санатор. гр. в возрасте 1,5–7 лет имеют возможность пребывать в дет. саду круглосуточно на протяжении раб. недели. Для худож. и муз. развития детей КМНС разработаны программы «Северное сияние», «Радуга в ладошке», «Учусь говорить», «Праздник солнца». Ежеквартально проводится День открытых дверей «В гостях у «Солнышка», праздник «Солнышко», «Я и моя семья», «Каждый ребёнок имеет право», «Детский сад – планета детства», «День рождения – семейный праздник», «Волшебная сила искусства», «Семья – основа всех начал». Педагогический коллектив «С.» насчитывает 40 работников. Детсад посещают 434 ребёнка. В разн. годы заведовали Л. Я. Логинова (1991–2002), З. И. Черкашина (2002–13), О. Е. Чечикова (2013 – наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**«ЯРСАЛИНСКИЙ МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»**, муниципальное автономное образовательное учреждение.

Расположено в с. Яр-Сале. Образовано в 2002. Правопреемник Ярсалинских учебно-производств. мастерских, размещавшихся в старом здании редакции район. газ. «Время Ямала». В 2005 комбинат – одно из первых образоват. учреждений р-на, получивших лицензию на право осуществления образоват. деятельности. Выпускникам с 2005 выдаются свидетельства гос. образца об окончании курса обучения и присвоен. квалификации рабочих и служащих. Учащиеся третьей ступени образования, что соответствует обучению в 10–11 кл., после завершения курса «Технология» получают спец. технол. подготовку в сфере телекоммуникаций и информац. технологий, управления и сервиса по четырём программам профессион. подготовки: водитель трансп. средств категории «В», оператор ЭВ и ВМ, делопроизводитель, маникюрша. За период работы уч. комбината профессион. подготовку получили более 400 учащихся. Директор – И. И. Манжула (2002–наст. вр.).

*Г. К. Шарко*

**ЯРСАЛИНСКОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО**, создано в 1993 на базе Ярсалинского рыбокооп. Ямало-Ненецкого потребительского союза, который обеспечивал жителей Ямальского района товарами первой необходимости.

Расположено в Яр-Сале. Сегодня Я. п. о. осуществляет оптовую и розничную торговлю, создаёт торг. базы, магазины, коммерч. центры, киоски; производит и реализует произв. и пром. товары (в т.ч. хлеб и хлебобулочные изделия); ведёт заготовит. деятельность (закупку с.-х. продукции и сырья, сбор и реализацию дикоросов); принимает и реализует изделия нар. промысла; организует любит. лов и добычу цен. видов рыбы. Председатели правления рыбокооп.: В. И. Шастин (1971–77), Ю. И. Шаповалов (1982–83), С. А. Мякушко (1991–94), Г. А. Парсамьянц (1994–95; 2001–04). Последним пред. Я. п. о. был А. Ф. Савчук.

*Т. М. Дмитриева*

**ЯРТЕ VI**, городище, археологический памятник.

Находится в 2,2 км к В. от геодезич. знака, в 20 км к В. от д. Усть-Юрибей и в 6,39 км по азимуту 231 от хальмера на р. Юр-Яха. Расположено на высоком мысу левой корен. террасы р. Юрибей на юж. берегу оз. Ярте (Ярато). Было открыто в 1990 Н. В. Старцевым. Раскопки велись в 1990–92. А. В. Соколовым и в 1995–96 Н. В. Фёдоровой. Вскрыто около 100 м<sup>2</sup> культ. слоя. В составе находок – изделия из кости, дерева, железа, фрагменты керамики. Были выявлены неск. периодов заселения террит., для к-рых характерны разл. типы жилищ – углублён. в землю и наземные. Дендрохронологические даты показали, что поселение было обитаемо сравнит. короткое время: с 1071 по 1106 – не более 30–40 лет. Изучение кост. останков животных и др. артефактов позволило утверждать, что вр. пребывания людей приходилось на тёплый сезон. Возможно, Я. VI являлось времен. местом проживания семей оленеводов, откочёвывающих к С. вместе со стадами. В 2013 исследование Я. VI было продолжены А. В. Плехановым: заложены два раскопа общей пл. 45 м<sup>2</sup>: один – на рву, второй – с напольной стороны площадки.

*Н. В. Фёдорова*

**ЯРТЕНСКИЙ МИКРОРАЙОН**, группа памятников археологии.

Расположены в центр. части п-ова Ямал на юж. берегу системы оз. Яратато (Ярте), в 14,3–25,0 км к В. от д. Усть-Юрибей, на левобереж. террасе р. Юрибей. Здесь русло реки делает глуб. извилистый прогиб к С., отодвигаясь от правой корен. террасы на расстояние до 9 км. Широкая пойма занята системой озёр Яратато. Подробное изучение «юрибейского прогиба» показало высокую концентрацию археол. объектов (по сравнению с др. районами п-ова). Я. м. включает 28 стоянок и поселений – от эпохи энеолита до

позднего жел. века, располож. на участке протяжённостью менее 11 км, что объясняется прохождением здесь путей миграции сев. оленя и удобством усл. «юрибейского прогиба» для охоты на него. Первые памятники Я. м. на п-ове Ямал были обнаружены в 1989 экспедицией ТГПИ (А. В. Головнёв, А. В. Соколов, Н. В. Старцев). Я. м. был детально обследован Ямальской экспедицией ИИА УрО РАН в 1995 (Е. И. Кочегов, К. А. Ощепков) и 1996 (А. Г. Брусницына, К. А. Ощепков). На террит. Я. м. открыты 23 стоянки и местонахождения, к-рые фиксируются по находкам на развеев. поверхности, и 5 поселений – с хорошей сохранностью культ. слоя. В их числе – городище Ярте VI, пос. Юр-яха III, ст. Юрибей VIII, XII, XV. Раскопками исследованы городище Ярте VI и энеолитич. ст. Юрибей III.

*Н. В. Фёдорова*

**ЯСАВЭЙТО** (ненец. *я* – земля, *-совэй* – суффикс по принадлежности к чему-либо, «то» – озеро; озеро с землёй (связано с тем, что воды озера смешаны с гумусом)), проточное озеро.

Расположено в 6 км к Ю. от оз. Нгэвакъясавэйто и в 88 км к Ю.-В. от пос. Бованенковский. Принадлежит басс. р. Ясавэйяха. Площадь оз. 92,7 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 264 км<sup>2</sup>.

*Л. А. Тюлькова*

**ЯСАК**, государственный налог, который ежегодно платило коренное население Ямальского района в виде пушнины («мягкой рухляди»).

Взимался в осн. в виде шкурок песцов, а также лисиц, бобров, реже – горностаев, куниц и т.п. Для сбора Я. всё взрослое муж. население ясач. волостей было переписано ещё в к. XVI в. Обычный размер повинности каждого жителя составлял 5–12 соболей. Даже если охотник сдавал в Я. шкурки др. зверей, производился пересчёт их цены в соболях, т. к. соболь оставался общей единицей учёта на протяжении XVII – начала XVIII в. Сбранную «мягкую рухлядь» привозили в город Верхотурье, где разбирали шкурки соболей и куниц в связки по 40 штук, и счёт уже вели «сороками», а лисиц и бобров – по 10 штук и учитывали «десятками». Разобранный Я. отправлялся в Москву в приказ Казанского двора в сопровождении служилых людей. После получения ясач. казны в Верхотурье из столицы посылали отписку с росписью кол-ва привезён. мехов, чтобы можно было проверить, всё ли довезено. Первоначально усл. сбора Я. были достаточно мягкими. В случаях, когда ясач. люди обращались с челобитной не посылать к ним в юрты ясатчиков, обещая, что привезут Я. сами, воеводы должны были «сдавать им то на волю».

В целях упорядочения ясач. сбора правительством Екатерины II в 1763 была создана ясач. комиссия, к-рая установила новый размер повинности в зависимости от числа ясач. людей, согласия родоначальников, продуктивности и размеров промысл. угодий. Было введено право платить Я. пушниной или деньгами или тем и др. вместе. Также была отменена система аманатства и ин-т ясач. сборщиков, их функции перешли к волост. старшинам. В к. XIX в. правительство осуществило замену ясач. сбора гос. оброчной податью, однако вплоть до нач. XX в. Я. стремились собрать всё-таки пушниной. В сов. вр. было развёрнуто движение за создание зверовод. колхозов, объединений. Ясачная повинность была заменена на планы и обязательства по заготовке рыбы и пушнины.

*Ясачные люди* – плательщики Я., взимавшегося в царской России с народов Поволжья (с XV–XVI вв.) и Сибири (с XVII в.). Ясачными людьми считались мужчины от 18 до 50 лет (позднее с 16 до 60), к-рых записывали в «ясачные книги», их числ. периодически проверялась повтор. переписями. Они приносили *шерть* (присягу), по к-рой обязывались нести в пользу гос-ва натуральные повинности: дорожную, городовую, ямскую, воен. и т.д.

*А. В. Белоречев, Л. В. Иванова*



**ЯСКОЛКА** (*Cerastium*), одно- и многолетнее травянистое растение семейства гвоздичных (*Caryophyllaceae*).

Род включает более 150 видов, распространён. в основном в умерен. областях Сев. полушария. Стебли прямые или восходящие. Листья от линейно-ланцет. до яйцевидных. Цветки в верхушеч. дихазальных соцветиях, лепестки белые. Плод – коробочка. *Я. альпийская* (*C. alpinum*) явл. самым сев. из покрытосемен. растений, обитающих на суше, обнаружена на о-ве Локвуд Канадского Аркт. архипелага. Во флоре п-ова Ямал отмечены 4 вида: *Я. полевая* (*C. arvense*) с ланцетными или широколинейн. листьями и надрезан. лепестками, встречается по всему п-ову, преим. на песчаных субстратах; *Я. енисейская* (*C. jenisejense*) с эллиптич., резко заострён. на верхушке листьями и выемчатыми или на 1/4 надрез. лепестками, обычный вид в разл. типах тундр, по склонам реч. долин, в ивняковых зарослях; *Я. крупная* (*C. maximum*), изредка встречается на склонах долин рек; *Я. Регеля* (*C. regelii*), произрастает в нивальных экотопах, чаще всего у основания склонов оврагов.

В. А. Глазунов

**ЯУНТО, Явто** (ненец. *яв* – Обь, *то* – озеро; озеро, впадающее или прилежащее к Обской губе, реке), бессточное озеро.

Расположено в басс. р. Хевысё, в 17 км к С.-З. от пос. Мыс Каменный (Обская губа). Площадь 16,9 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 36,1 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ЯУНТО, Ямто** (ненец. *то* – озеро; озеро, берущее начало или принадлежащее к *Яв* – р. Обь), сточное озеро.

Расположено в басс. р. Яунтосё (впадает в Обскую губу), в 5 км к С.-З. от м. Белый (Обская губа) и в 28 км к С. от с. Сеяха. Площадь 15,7 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

**ЯХАДЫЯХА** (ненец. *яхады* – важенька, *-та* – суффикс принадлежности к чему-либо, *яха* – река; река, где важеньки рожают и выхаживают своих телят), река.

Течёт по аркт. тундре с Ю. на С. и впадает в пролив Малыгина. Очень извилиста. Длина 195 км, пл. водосбора 3 120 км<sup>2</sup>. Имеет 80 притоков, из них четыре дл. свыше 50 км: рр. Яхадынгортаяха, Пензеяха, Нгутааяха и Сидяюмбтаркаяха. В басс. много озёр и болот. Питание реки преим. снеговое. Половодье в июне–августе. Средний год. расход воды (расчёт.) 9–10 м<sup>3</sup>/с. Самый многовод. месяц – июль. Замерзает в к. сент. – первой пол. окт., вскрывается в июне. Продолжительность ледостава св. 8 месяцев. В составе ихтиофауны 5 видов, из к-рых осенью доминируют ряпушка и навага. Встречаются сайка и омуль.

В. А. Лёзин

**ЯЯХАНТО** (ненец. *я* – земля, *яха* (*н*) – река, *то* – озеро; озеро, берущее начало с реки у земли), бессточное озеро.

Принадлежит басс. р. Яяха (лев. пр. р. Ясавэйяха). Расположено в 6 км к С. от оз. Сохонто и в 48 км к С.-В. от д. Усть-Юрибей. Площадь зеркала 10,8 км<sup>2</sup>, пл. водосбора – 27,7 км<sup>2</sup>.

Л. А. Тюлькова

## КРАТКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

### Административно-территориальное деление

- Административно-территориальное деление Тюменской области (XVII–XX вв.). – Тюмень, 2003.
- Алексеева Л. В. Северо-Западная Сибирь в 1917–1941 гг. Национально-государственное строительство и население. – Нижневартовск, 2005.
- Алексеева Л. В. Социокультурная политика советской власти на Обь-Иртышском Севере в 1920–1941 гг. – Екатеринбург, 2003.
- Зайцев Г. С. История образования Тамбейского района Ямало-Ненецкого округа Тюменской области // Тюменская область: исторический опыт экономического и социального развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 65-летию Тюменской области. – Тюмень, 2009. – С. 156–160.
- История Ямала: в 2 томах / Под общ. ред. В. В. Алексеева. – Екатеринбург, 2010.
- Край земли, устремлённый в будущее. – Яр-Сале, Санкт-Петербург, 2005.
- Маслов П. Опыт переписи трёх районов Крайнего Севера (лето 1933 г.) // Советский Север. –1934. – С. 51–62.
- Омельчук А. Зов Арктики. – Свердловск, 1980.
- Очерки истории Яр-Сале / В. А. Греб, Г. С. Зайцев. – Тобольск, Яр-Сале, 1994.
- Славный путь народов Севера. К 10-летию образования Ямало-Ненецкого национального округа. – Омск, 1941.
- Смирнова М. А. Обско-Иртышская область. 1934 г. (Из истории административно-территориального устройства области) // Словцовские чтения–2002: Материалы докладов и сообщений. Всероссийской научно-практической конференции. – Тюмень, 2002 – С. 107–108.
- Судьбы народов Обь-Иртышского Севера (из истории национально-государственного строительства. 1822–1941 гг.) / Сб. документов. – Тюмень, 1994.
- Тюменская школа в XX веке: хрестоматия / Науч. ред. и рук. проекта Ю. П. Прибыльский. – Тюмень, 2002.

### Археология

- Адрианов В. С. Археологические находки в Сибири // Наука и техника. – Ленинград, 1935. – № 24.
- Адрианов В. С. Раскопки у г. Салехарда в 1935 г. // Советская археология. – Москва, 1936. – № 1.
- Археологические микрорайоны Западной Сибири. – Омск, 1997.
- Археологические находки в Сибири // Наука и техника. – Ленинград, 1935. – № 24.
- Археологические раскопки у г. Салехарда в 1935 г. // Вестник знания. – Ленинград, 1936. – № 5.
- Белов М. И. Мангазея / М. И. Белов, О. В. Овсянников, В. Ф. Старков. – Ленинград: Гидрометеоздат, 1981.
- Белов М. И. Мангазея. Мангазейский морской ход. – Ленинград, 1980.

- Брусницына А. Г. Памятники археологии Среднего Ямала (левобережье нижнего течения р. Юрибей) / А. Г. Брусницына, К. А. Ощепков // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард: УрО РАН, 2000. – Вып. 1. – С. 68–79.
- Брусницына А. Г. Современная источниковая база изучения позднего железного века полярной зоны Западной Сибири // Научный вестник. – Вып. 3. – Салехард: Издание администрации ЯНАО, 2000.
- Быкова Г. В. Очерк среды обитания древнего населения севера Западной Сибири в конце плейстоцена и в голоцене / Г. В. Быкова, Н. Г. Смирнов // Рукопись (ред. Н. К. Панова). – Екатеринбург, 1994.
- Васильев Е. А. Поселение Вары-Хадыта II и проблемы первобытной археологии Ямала // Научный вестник. – Салехард: Издание администрации ЯНАО, 2000. – Вып. 3.
- Васильев Е. А. Эпоха неолита и раннего металла // История Сибири. – Томск, 1987.
- Генинг В. Ф. Позднепалеолитическая эпоха на юге Западной Сибири / В. Ф. Генинг, В. Т. Петрин. – Новосибирск: Наука, 1985.
- Зыков А. П. Обь-Иртышская культурно-историческая общность эпохи железа / А. П. Зыков, Н. В. Фёдорова // Археологические культуры и культурно-исторические общности Большого Урала. – Екатеринбург: Изд-во УрО РАН.
- Кабинет археологии Уральского государственного университета. Ф. 1У. Д. 31. Быкова Г. В. Очерк среды обитания древнего населения севера Западной Сибири в конце плейстоцена и в голоцене / Г. В. Быкова, Н. Г. Смирнов / Рукопись (ред. Н. К. Панова). – Екатеринбург, 1994.
- Косарев М. Ф. Древняя история Западной Сибири: человек и природная среда. – Москва, 1991.
- Косарев М. Ф. Западная Сибирь в древности. – Москва: Наука, 1984. – 246 с.
- Косинская Л. Л. Археологическая карта Ямало-Ненецкого автономного округа. / Л. Л. Косинская, Н. В. Фёдорова. – Екатеринбург, 1994. – 114 с.
- Косинская Л. Л. Археологические памятники бассейна р. Пур (итоги исследований 1990–1998 гг.) // Научный вестник. – Салехард: Издание администрации ЯНАО. – Вып. 3.
- Косинцев П. А. Промысловая деятельность населения и млекопитающие севера Западной Сибири в голоцене // Научный вестник. – Салехард: Издание администрации ЯНАО. – Вып. 3.
- Лашук Л. П. «Сиртя» – древние обитатели Субарктики // Проблемы антропологии и исторической этнографии Азии. – Москва, 1969.
- Лашук Л. П. Север Западной Сибири в эпоху бронзы / Л. П. Лашук, Л. П. Хлобыстин // КСИА. – Москва. – Вып. 185.
- Малозёмова О. В. Разведочные раскопки 1991 г. и коллекция случайных сборов на городище Усть-Полуй / О. В. Малозёмова, В. М. Морозов // Актуальные проблемы древней и средневековой истории Сибири. – Томск: Изд-во ТГУ.
- Мошинская В. И. Археологические памятники севера Западной Сибири. САИ. – Москва, 1965.
- Мошинская В. И. Жилище усть-полуйской культуры и стоянка эпохи бронзы в Салехарде // МИА. – Москва–Ленинград, 1953. – Вып. 35.
- Мошинская В. И. Материальная культура и хозяйство Усть-Полуя // МИА. – Москва–Ленинград, 1953. – Вып. 35.

- Общие сведения о народах Западной Сибири // Очерки культурогенеза народов Западной Сибири. Томск, 1994;
- Петрин В. Т. Палеолитические памятники Западно-Сибирской равнины. – Новосибирск: Наука, 1986.
- Погодин А. А. К проблеме изучения первоначального заселения севера Западной Сибири // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард, 2000.
- Раскопки у г. Салехарда в 1935 г. // Советская археология. – № 1. – Москва, 1936.
- Решетов А. М. Советский археолог и этнограф Василий Степанович Адрианов: жизнь, прерванная на взлёте // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард, 2000. – Вып. 1.
- Сокровища Приобья. – Санкт-Петербург: «Формика», 1996. – 228 с.
- Стоколос В. С. Вопросы этногенеза Северного Приуралья в энеолите и бронзовом веке // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард, 2000. – Вып. 1.
- Талицкая И. А. Материалы к археологической карте Нижнего и Среднего Приобья. МИА. – Москва-Ленинград, 1953. – Вып. 35.
- Ушедшие в холмы. Культура населения побережий северо-западного Ямала. – Екатеринбург, 1998.
- Фёдорова Н. В. «Ушедшие в холмы». Культура населения побережий северо-западного Ямала в железном веке / Н. В. Фёдорова, П. А. Косинцев, В. В. Фитцхью. – Екатеринбург, 1998.
- Фёдорова Н. В. Древняя приморская культура на полуострове Ямал / Н. В. Фёдорова, П. А. Косинцев, В. В. Фитцхью. – Советская этнография. – № 4–5. – Москва, 1998.
- Фёдорова Н. В. Олень, собака, кулайский феномен и легенда о сихиртя // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард, 2000. – Вып. 1.
- Фёдорова Н. В. Семь лет Ямальской археологической экспедиции: итоги прошлого и задачи на будущее // Научный вестник. – Салехард: Издание администрации ЯНАО, 2000. – Вып. 3.
- Фитцхью В. В. В поисках Грааля: циркумполярная теория и реалии ямальской археологии // Древности Ямала. – Екатеринбург–Салехард, 2000. – Вып. 1.
- Хлобыстин Л. П. Исследования на севере Западной Сибири // АО–1966. – Москва, 1967.
- Хлобыстин Л. П. Находки близ г. Салехарда // КСИА. – Москва, 1987. – Вып. 189.
- Хлобыстин Л. П. Работы на Севере Западной Сибири // АО–1976. – Москва, 1977.
- Чернецов В. Н. Бронза усть-полуйского времени // МИА. – Москва–Ленинград, 1953. – Вып. 35.
- Чернецов В. Н. Древняя история Нижнего Приобья // МИА. – Москва–Ленинград, 1953. – Вып. 35.
- Чернецов В. Н. Древняя приморская культура на полуострове Ямал // Советская этнография. – Москва, 1935. – № 4–5.
- Чернецов В. Н. Нижнее Приобье в 1 тыс. н. э. // МИА. – Москва–Ленинград, 1957. – Вып. 58.
- Чернецов В. Н. Усть-Полуйское время в Приобье // МИА. – Москва–Ленинград, 1953. – Вып. 35.
- Чернов Г. А. Археологические находки на р. Щучьей // КСИИМК. – Вып. XI.

Чиндина Л. А. Древняя история Среднего Приобья в эпоху железа. – Томск: Изд-во ТГУ, 1984.

Шиятов С. Г. Дендрохронологическая датировка древесины из археологического поселения Ярте VI на полуострове Ямал / С. Г. Шиятов, Р. М. Хантемиров // Древности Ямала. – Вып. 1. – Екатеринбург–Салехард: УрО РАН, 2000. – С. 79–112.

Эпоха неолита и раннего металла // История Сибири. Томск, 1987.

### **Государственное управление и местное самоуправление, законодательная и исполнительная власть**

Вилинбахов Г. В. Государственный герб России. 500 лет. – Санкт-Петербург, 1997.

Города России // Энциклопедия. – Москва, 1994.

Ополовников А. В. Древний Обдорск и заполярные города – легенды. / А. В. Ополовников, Е. А. Ополовникова. – Москва: «ОПОЛО», 1998. – 399 с.

Поцелуев В. А. Гербы Союза СССР: Из истории разработки. – Москва: Политиздат, 1987.

Сборник законов Ямало-Ненецкого автономного округа. – 1998, 1999. – Т. 1; Т. 2.

Силаев А. Г. Истоки русской геральдики. – Москва: ФАИР-ПРЕС, 2002.

Сметанников И. С. Гербы и флаги субъектов Российской Федерации. – Москва: Российское геральдическое общество, ООО «Компания Ритм Эстэйт», 2003.

Соболева Н. А. Символы России / Н. А. Соболева, В. А. Артамонов. – Москва: Панорама, 1993.

Степанченко В. И. Геральдические символы Ямала в законах и распоряжениях. – Салехард: Издание Государственной Думы Ямало-Ненецкого автономного округа, 2004. – С. 150, 152–155.

### **Животный и растительный мир**

Азаров В. И. Редкие животные Тюменской области и их охрана. – Тюмень, 1996.

Андреев М. П. Лишайники арктических тундр верховьев р. Тамбей (полуостров Ямал) / М. П. Андреев // Новости систематики низших растений. – Ленинград: Наука, 1984. – Т. 21. – С. 127–136.

Андреев М. П. Лишайники полуострова Ямал // Новости систематики низких растений. – Ленинград: Наука, 1982. – Т. 19. – С. 111–116.

Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. – Москва, 1980.

Атлас Ямало-Ненецкого автономного округа. – Омск: ФГУП «Омская картографическая фабрика», 2004. – 304 с.

Бартенёв В. В. На крайнем Северо-Западе Сибири. Очерки Обдорского края // Тобольский Север глазами политических ссыльных XIX – нач. XX вв. – Екатеринбург, 1998.

Богатырёв Л. Г. Комплексы почв крио- и гидрогенные. // Национальный атлас почв Российской Федерации. – Москва: Астрель: АСТ, 2011. – С. 174–177.

Богданов В. Д. Ретроспектива ихтиологических и гидробиологических исследований на Ямале / В. Д. Богданов и др. – Екатеринбург, 2000.

- Большая Советская Энциклопедия (в 30 томах) / Гл. ред. А. М. Прохоров. 3-е изд. – Москва: Советская энциклопедия, 1970. – С. 164.
- Валеева Э. И. Особенности почвенно-растительного покрова водораздела р. Нурма-Яха (п-ов Ямал) // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения. – № 3, 2002.
- Василенко Б. И. Народная медицина ненцев Ямала. – Салехард, 1997. – 99 с.
- Водно-болотные угодья России, имеющие международное значение / Ред. А. А. Сиринов. – Москва: Российская программа Wetlands International, 2012. – 48 с.
- Водоросли, лишайники и мохообразные СССР / Отв. ред. М. В. Горленко. – Москва: «Мысль», 1978. – 365 с.
- Вотинов Н. П. Биологические основы искусственного воспроизводства обского осетра // Искусственное разведение осетровых и сиговых рыб в Обь-Иртышском бассейне. – Тюмень, 1963.
- Вотинов Н. П. Современное состояние осетрового хозяйства в водоёмах Сибири и перспективы его развития / Н. П. Вотинов, В. П. Касьянов // Биол. основы развития осетрового хозяйства в водоёмах СССР. – Москва, 1979.
- Дьяков Ю. Т. Введение в альгологию и микологию. – Москва: изд-во МГУ, 2000. – 192 с.
- Елина Г. А. Аптека на болоте: Путешествие в неизведанный мир. – Санкт-Петербург: Наука, 1993. – 496 с.
- Жизнь растений. Т. 3. Водоросли. Лишайники. – Москва: Просвещение, 1977. – С. 379–470.
- Иванов А. Н. Принципы организации региональных систем охраняемых природных территорий // Вестник МГУ. – Сер. 5. – №1. – Москва, 2001. – С. 34–39.
- Ивановский А. И. Сельскохозяйственное освоение Крайнего Севера. – Москва, 1958.
- Козин В. В. Ландшафтно-экологическая среда Западной Сибири. Ч. I. Ямало-Гыданская область. Тюмень: изд-во ТюмГУ, 2007. – 144 с.
- Красная книга Тюменской области: животные, растения, грибы. – Екатеринбург: изд-во Уральского университета, 2004. – 496 с.
- Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. С. Н. Эктова, Д. О. Замятин. – Екатеринбург: Изд-во «Баско», 2010. – 308 с.
- Ливеровский Ю. А. Почвы России. – Москва: Мысль, 1974. – 462 с.
- Магомедова М. А. Лишайники предтундровых лесов Западной Сибири // Ботан журн. 1994. –Т. 79. – №1. – С. 1–11.
- Магомедова М. А. Сукцессии сообществ литофильных лишайников в высокогорьях северного Урала // Экология. 1979. – № 3. – С. 27–38.
- Матвеев А. К. Географические названия Урала. – Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во. 1987. – С. 22.
- Метельский Г. В. Ямал – край земли. – Москва, 1959.
- Михайлова И. Н. Популяционная биология лишайников: проблемы и перспективы / методы популяционной биологии. Материалы докладов VII Всероссийского популяционного семинара. Сыктывкар, 2004. – Ч. 2. – С. 96–101.
- Москаленко Б. К. Биологические основы эксплуатации и воспроизводства сиговых рыб Обского бассейна. – Тюмень, 1958.

- Москаленко Н. Г. Растительные сообщества побережий Ямала как объект для изучения биоразнообразия и создания базы данных // Криосфера Земли. – Тюмень, 2006. – Т. 10. – № 2. – С. 90–95.
- Мурзаев Э. М. Словарь народных географических терминов. – Москва: Мысль, 1984. – С. 62.
- Национальный атлас почв Российской Федерации. – Москва: Астрель: АСТ, 2011. – 632 с.
- Окснер А. Н. Определитель лишайников СССР. Вып. 2. Морфология, систематика и географическое распространение. – Ленинград: Наука, 1972. – 284 с.
- Парниковый эффект, изменение климата и экосистемы. – Ленинград, 1989.
- Полуостров Ямал: растительный покров / М. А. Магомедова, Л. М. Морозова, С. Н. Эктова и др. – Тюмень: Сити-Пресс, 2006. – 360с.
- Поспелов Е. М. Географические названия России: топонимический словарь: более 4000 единиц / Е. М. Поспелов. – Москва: АСТ: Астрель, 2008. – С. 104.
- Природа Ямала. – Тюмень, 1996.
- Природная среда Ямала / В. Р. Цибульский, Э. И. Валеева, С. П. Арефьев и др. – Тюмень: ИПОС СО РАН, 1995. – Т.1. – 168 с.
- Пристяжнюк С. А. Лишайники южных субарктических тундр Ямала и перевыпас // Сибирский экологический журнал. – Новосибирск, 1998. – №2. – С. 197–200.
- Пристяжнюк С. А. Сравнительный анализ напочвенных лишайниковых синузий в субарктических тундрах полуострова Ямал // Ботанический журнал. – Санкт-Петербург, 2001. – Т. 86. – № 7. – С. 15–25.
- Растения сенокосов и пастбищ // Н. С. Конюшков, С. И. Дмитриева, В. Г. Игловников, В. М. Раменская. – Москва, 1974.
- Растительные ресурсы СССР. – Ленинград, 1984–1988.
- Растительные ресурсы СССР. – Санкт-Петербург, 1993.
- Ребристая О. В. Флора полуострова Ямал. Современное состояние и история формирования. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТУ», 2013. – 312 с.
- Решетников Ю. С. и др. Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. – Москва, 1998.
- Семёнова Г. П. Редкие и исчезающие виды флоры Сибири. – Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2007. – 408 с.
- Телятьев В. В. Полезные растения Центральной Сибири. – Иркутск, 1985.
- Толпышева Т. Ю. Элементы структуры сообществ эпифитных лишайников олиготрофных болот Среднего Приобья // Вестник Московского университета. – Серия 16. Биология. – Москва, 2004. – №4. – С. 42–46.
- Трулевич В. К. Овощеводство на Крайнем Севере. / В. К. Трулевич, Ф. Ф. Тульженкова, С. И. Большаков. – Москва, 1956.
- Флора Восточной Европы. – Москва-Санкт-Петербург: Товарищество научных изданий КМК, 2004. – Т. 11. – 536 с.
- Флора Восточной Европы. – Санкт-Петербург: Мир и семья, 1995, 1996. – Т. 9. – 456 с.
- Флора Восточной Европы. – Санкт-Петербург: Мир и семья, Изд-во СПХФА, 2001. – Т. 10. – 670 с.

Флора Европейской части СССР. – Ленинград, Санкт-Петербург: 1974–1994. – Т. 1–8.

Флора Сибири. – Новосибирск: Наука, 1987–2003. – Т. 1–14.

Чабаненко С. И. Лишайники Юганского государственного природного заповедника / С. И. Чабаненко, А. А. Таран / Мониторинг растительного покрова охраняемых территорий российского Дальнего Востока. – Владивосток: БСИ ДВО РАН, 2003. – 277 с.

Шишов Л. Л. Классификация и диагностика почв России. / Л. Л. Шишов, В. Д. Тонконогов, И. И. Лебедева, М. И. Герасимова. – Смоленск: Ойкумена, 2004. – 342 с.

Ямало-Ненецкий национальный округ / экономико-географическая характеристика. – Москва, 1965.

### **История и религия**

Аксянова Г. А. Этнография и антропология Ямала / Г. А. Аксянова, А. Н. Багашев, А. А. Богордаева. – Новосибирск, 2003.

Алексеев М. П. Сибирь в известиях иностранных путешественников и писателей. – Иркутск, 1941.

Алексеев Н. А. Шаманизм тюркоязычных народов Сибири. – Новосибирск, 1984.

Андреева К. С. Культурное строительство у малых народностей Обского Севера // Культурное строительство в Сибири в 1917–1960 гг. – Новосибирск, 1962. С. 154–168.

Анисимов А. Ф. Этапы развития первобытной религии. – Москва, Ленинград, 1967.

Анучин Д. Н. К истории ознакомления с Сибирью до Ермака // Труды императорск. Моск. Археол. Общества. – Т.14. – Москва, 1890.

Ачкасов В. И. Советское военно-морское искусство в Великой Отечественной войне / В. И. Ачкасов, Н. Б. Павлович. – Москва, 1973.

Басилов В. Н. Избранники духов. – Москва, 1984.

Белов М. И. Мангазейский морской ход / М. И. Белов, О. В. Овсянников, В. Ф. Старков. – Ленинград, 1980. Ч. 1.

Белов М. И. Пинежский летописец о разведочном походе поморов в Мангазею // Рукописное наследие Древней Руси. – Ленинград, 1973.

Белов М. И. Северный морской путь. – Ленинград, 1957

Богданов М. Разгром Западно-Сибирского кулацко-эсеровского мятежа. – Тюмень, 1961.

Большая Тюменская энциклопедия: [в 3-х т.]. – Тюмень, 2004.

Борисова Е. П. Роль коллективизации в переходе кочевников Севера на оседлый образ жизни // Развитие и совершенствование социалистического образа жизни во вновь осваиваемых районах Западной Сибири. – Тюмень, 1984.

Буцинский П. Н. Заселение Сибири и быт её первых насельников. – Тюмень, 1999. Т. I.

Визе В. Ю. Моря Северной Арктики. Очерки по истории исследования. – Москва, 1948.

Второе крещение Сибири. Летопись возрождения Тобольской епархии. 1990–2010. – Тобольск, 2011.

ГБУ ТО «Государственный архив Тюменской области». Ф. 2. Оп. 1. Д. 222, 229.

ГБУ ТО «Государственный архив Тюменской области». Ф. 695. Тобольский окружной комитет содействия народам северных окраин.



- Гемуев И. Н. Легенды и были таёжного края / И. Н. Гемуев, А. М. Сагалаев, А. И. Соловьёв. – Новосибирск, 1989.
- Головнёв А. В. История Ямала / А. В. Головнёв, Г. С. Зайцев, Ю. П. Прибыльский. – Тобольск, Яр-Сале, 1994.
- Греб В. А. Очерки истории Яр-Сале / В. А. Греб, Г. С. Зайцев, К. А. Ощепков, Н. В. Фёдорова, А. И. Чепига. – Тюмень, 1997.
- Дунин-Горкавич А. А. Тобольский Север / репринтное издание в 3 т. – Москва, 1995–1996.
- Евладов В. П. По тундрам Ямала к Белому острову. Экспедиция на Крайнем Севере в 1828–1929 гг. – Тюмень, 1992.
- Евладов В. П. Под северными созвездиями. По страницам полярного дневника / Вестник Уральского отделения РАН. – Екатеринбург, 2009. – №4 (30).
- Житков Б. М. Город Мангазея и торговый путь через Ямал // Естествознание и география. – Москва, 1903. – №5.
- Завалишин И. Описание Западной Сибири. – Москва, 1862.
- Зибарев В. А. Советское строительство у малых народностей Севера. 1917–32. Томск, 1968.
- Изучение и освоение Арктической зоны России в XVIII – нач. XXI вв.: Сб. док-тов и мат-лов. – Новосибирск, 2011.
- История открытия и освоения Северного морского пути / Под. ред. М. И. Белова. – Москва, 1956. – Т. 1.
- Каган М. Д. Сказание «О человецех...» // Словарь книжников и книжности Древней Руси. – Вып. 2. – Ч. 2. / Отв. ред. Д.С. Лихачев. – Ленинград, 1989.
- Калашников В. И. Энциклопедия религий и верований народов мира. – Москва, 2001.
- Капралов Ю. Конвой на Диксон // Север, 1974. – №7.
- Кардаш О. Коч – русское полярное судно // Лукич. – Тюмень, 1999. – Ч. 2.
- Карьялайнен К. Ф. Религия югорских народов. Т. 1, 2, 3. – Томск, 1994–1996.
- Киселёв Л. Е. Партийное руководство хозяйственным и культурным строительством в автономных округах Севера РСФСР (окт. 1917 – июль 1941). – Томск, 1989.
- Книга расстрелянных. Мартиролог погибших от рук НКВД в годы большого террора (Тюменская область). – Т. 2. – Тюмень, 1999.
- Козлов В. В. Полярная фактория. – Свердловск, Москва, 1933.
- Корнилов Г. Г. Население Ямала в XX веке: историко-демографический анализ / Г. Г. Корнилов, Г. Е. Корнилов, Н. А. Михалев, А. Г. Оруджиева. – Екатеринбург, 2013.
- Кошелев Я. Р. Вопросы русского фольклора Сибири. – Томск, 1963.
- Край земли, устремлённый в будущее. – Яр-Сале, Санкт-Петербург, 2005.
- Крузенштерн П. И. Путешествие к Северному Уралу в 1874–1876 гг. для исследования водяного сообщения между притоками Печёры и Оби. – Санкт-Петербург, 1879. – 172 с.
- Лар Л. А. Шаманы и боги. – Тюмень, 1998.
- Лар Л. А. Ямал Хэбидя я – священные места на Ямале // Вестник археологии, антропологии и этнографии (издание ИПОС СО РАН), 2004. – № 4. – С. 162–173.
- Ларин Б. А. Русско-английский словарь Ричарда Джеймса (1618–19). – Ленинград, 1959.

- Лепехин И. Дневные записки путешествия по разным провинциям Российского государства (в 1772 г.) ч. IV. – Санкт-Петербург, 1805.
- Лехтисало Т. Мифология юрако-самоедов (ненцев). Перевод с немецкого и публикация Н.В. Лукиной. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 1998. 136 с.
- Магидович И. Л. Очерки по истории географических открытий. – Москва, 1967.
- Маслов П. Опыт переписи трех районов Крайнего Севера (лето 1933 г.) // Советский Север. – 1934. – С. 51–62.
- Миллер Г. Ф. История Сибири. – Москва, 1999. – Т. 1.
- Минеев А. И. Из заметок военных лет // Летопись Севера. – Т. IV. – Москва, 1964.
- Мирзоев В. Г. Первые русские литературные известия о Сибири // Уч. зап. Кемеровского пед. института. – Вып. 4. – Кемерово, 1961.
- Московкин В. В. Восстание крестьян в Западной Сибири в 1921 году // Вопросы истории. – 1998. – №6.
- Папанин И. Д. Лёд и пламень. 4-е изд. – Москва, 1988.
- Петрова В. П. Волнения ненцев на Ямале в 1932–1934 годах // Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея: 1996. – Тюмень, 1998. – С. 100–109.
- Петрова В. П. Мандалада – 34 // Ямальский меридиан. – Салехард, 1998. – №3. – С. 45–49.
- Петрова В. П. Ненцы в истории Ямало-Ненецкого автономного округа / В. П. Петрова, Г. П. Харючи. – Томск, 1999.
- Петрова В. П. Развитие рыбной промышленности Ямала в годы Великой Отечественной войны // Гуманитарные науки в Сибири. Серия: Отечественная история. – Новосибирск, 2009. – № 3. – Вып. 2. – С. 51–54.
- Петрушин А. Мандала // Северные просторы. – Вып. 44. – Москва, 1991.
- Плигузов А. И. Текст-кентавр о сибирских самоедах. – Москва: Ньютонвилль, 1993.
- Положение о Главсевморпути: Пост. СНК Союза ССР № 1100, 22 июня 1936 // Сов. Арктика. 1936. – № 9.
- Полуостров Ямал // Записки Императорского русского географического общества по общей географии. – Санкт-Петербург, 1913. – Т. 49.
- Прибыльский Ю. П. Война и Север: Российский Север в 1941–1945 гг. / Ю. П. Прибыльский, Н. И. Загороднюк. – Тобольск, 2005.
- Прибыльский Ю. П. На стремнине жизни: Прошлое и настоящее водников Обь-Иртышья / Ю. П. Прибыльский, В. В. Аксарин. – Тюмень, 2010. – С. 57, 60–63.
- Пузырев В. П. Беломорская флотилия в Великой Отечественной войне. – Москва, 1981.
- Пыпин А. Н. История русской этнографии. – Т. 4. – Санкт-Петербург, 1892.
- Скороходов М. Е. Путешествие на «Щелье». – Москва: Сов. Россия, 1972. – 176 с.
- Славный путь народов Севера. К 10-летию образования Ямало-Ненецкого национального округа Омской области. – Омск, 1941.
- Соловьёв А. И. Военное дело коренного населения Западной Сибири: (Эпоха Средневековья). – Новосибирск, 1987.

Сословно-правовое положение и административное устройство коренных народов Северо-Западной Сибири (конец XVI – начало XX века) / Сборник правовых актов и документов. – Тюмень, 1999.

Степанченко В. И. Казачьему роду нет переводу! Очерки истории казачества. – Санкт-Петербург: ООО «ПОЛИГРАФ Стайл», 2001. – 224 с.

Студитский Ф. История открытия морского пути из Европы в сибирские реки и до Берингова пролива. – Санкт-Петербург, 1883. – Ч. 1.

Токарев С. А. Ранние формы религии. – Москва, 1964.

Тюменская область: народы, языки, культуры: энциклопедический справочник. – Тюмень, 2007.

Тюменский комсомол. Путёвка в жизнь. К 90-летию ВЛКСМ и Тюменской областной комсомольской организации / гл. ред. В. Строгальщиков. – Москва: Эпоха, 2008.

Тюменцы – фронту. Сб. док-тов. Изд-е 2-е. – Тюмень, 2005.

Харючи Г. П. Тропой науки. – Санкт-Петербург, 2013.

Хомич Л. В. Влияние христианизации на религиозные представления и культы ненцев // Христианство и ламаизм у коренного населения Сибири. – Ленинград, 1979. – С. 12–28.

Хомич Л. В. Религиозные культы ненцев // Памятники культуры народов Сибири и Севера. – Ленинград, 1977.

Хомич Л. В. Шаманы у ненцев // Проблемы истории общественного сознания аборигенов Сибири. – Ленинград, 1981. – С. 5–41.

Шемановский, И. С. Избранные труды [В 2 т.] / сост. Л. Ф. Липатова. – Москва: Советский спорт, 2011. – 298, [3] с.

Широкорад А. Б. Битва за Русскую Арктику. XVI–XXI вв. – Москва, 2008.

Шмидт О. Ю. Избр. труды: Географич. работы. – Москва, 1960.

Шнейдер И. Г. Дежнёвцы. – Москва, 1978.

Ямал: грань веков и тысячелетий. – Салехард: «Арвид»; Санкт-Петербург: «Русская Коллекция», 2000. – 656 с.

### **Культура и СМИ**

Андреева К. С. Культурное строительство у малых народностей Обского Севера // Культурное строительство в Сибири в 1917–1960 гг. – Новосибирск, 1962. – С. 154–168.

Зайцев Г. С. Роль музея в изучении истории края как одного из важнейших элементов исторического и патриотического воспитания подрастающего поколения, сохранения этнокультуры малочисленных народов Севера. «Хранители наследия» Алтайский государственный институт искусств и культуры; Ассоциация муниципальных музеев Алтай. – Барнаул: Изд-во АГИИК, 2003. – Вып. 1.

Прибыльский Ю. Подвижники Заполярья (к истории Ямальской культбазы) // Ямальский меридиан. – Салехард, 2005. – №7. – С. 39–43.

Тюменская школа в XX веке: хрестоматия / Науч. ред. и рук. Проекта Ю. П. Прибыльский. – Тюмень, 2002.

### **Персоналии**

- Арктика – мой дом. История освоения Севера в биографиях знаменитых людей : полярная энциклопедия школьника : книга для детей сред. и старш. шк. возраста / Сост., науч. ред. В. И. Магидович. – Москва: Северные просторы, 2001. – 285 с.
- Балюк Н. А. Менделеев Дмитрий Иванович // Большая Тюменская Энциклопедия. – Т. 2. – Тюмень: НИИ региональных энциклопедий ТюмГУ, 2004. – 495 с.
- Башкурова Н. М. Его именем названы ... (к 205-летию со дня рождения А. Эрмана) // «Aus Sibirien – 2011»: научно-информационный сборник (к 75-летию А. В. Христея). – Тюмень: «Печатник», 2011. – С. 28–29.
- Белич И. В. Зуев Василий Фёдорович // Большая Тюменская энциклопедия. – Т. 1. – Тюмень: НИИ региональных энциклопедий ТюмГУ, 2004. – 511 с. – С. 500–501.
- Большая Советская Энциклопедия (в 30 томах). / Гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. – Москва: Советская Энциклопедия, 1974. – Т. 18; 29.
- Гольденберг Л. А. Семён Ульянович Ремезов. Сибирский картограф и географ. 1642-после 1720 гг. – Москва: Наука, 1965. – С. 83.
- Дедков И. А. Сергей Залыгин. – Москва, 1985.
- Евладов В. П. По тундрам Ямала к Белому острову: Экспедиция на Крайний Север полуострова Ямал в 1928–1929 гг. – Тюмень, 1993.
- Евладов В. П. Полярная ямальская зимовка: Северо-Обская ихтиологическая экспедиция Всесоюзного арктического института 1935–1936 годов. – Екатеринбург: Уральский рабочий, 2008.
- За советы без коммунистов: Крестьянское восстание в Тюменской губернии. 1921. Сб. документов / Сост. В. И. Шишкин. – Новосибирск, 2000.
- Козин В. В. К верховьям неведомых рек. Серия: Замечательные географы и путешественники. – Москва: Мысль, 1981.
- Липатова Л.Ф. «Сава луца» – хороший человек М. М. Броднев. Тюмень. 2008.
- Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. – Москва: Просвещение, 1967.
- Менделеев Дмитрий Иванович // Иллюстрированный энциклопедический словарь Ф. Брокгаузена и И. Ефрона. – Москва: Эксмо; Форум, 2007. – 960 с.
- Норденшельд // Иллюстративный энциклопедический словарь Ф. Брокгауза и И. Ефрона. – Москва: Эксмо; Форум, 2007. – С. 430.
- Прибыльский Ю. П. «Жизнь и судьба Михаила Броднева» // Ямальский меридиан. – №2 1966.
- Тоболяков Владимир Николаевич (Городков). Тобольский писатель // Календарь знаменательных и памятных дат Тюменской области на 1999 год. – Тюмень, 1999. – С. 29–30.
- Эрмана хребет // Большая Советская Энциклопедия. (в 30-ти томах). / Гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. – Москва: Советская энциклопедия; Экслибрис-я, 1978. – Т. 30. – С. 120, 239.

### **Сельское хозяйство**

30 лет Ямало-Ненецкому национальному округу. – Тюмень, 1960.

- Агропромышленный комплекс Ямало-Ненецкого автономного округа / Ю. А. Морозов. – Тюмень: ЗАО «Сибирский издательский дом», 2008. – 176 с.
- Берсон Г. З. Северный огород / Г. З. Берсон, Р. В. Алексеев, А. С. Иваненко и др. – Свердловск, 1988.
- Бударин М. Е. Прошлое и настоящее народов Северо-Западной Сибири. – Омск, 1955.
- Головнёв А. В. Историческая типология хозяйства народов Северо-Западной Сибири. – Новосибирск, 1993.
- Дудников Н. Ф. Ледовый материк. – Москва, 2000.
- Житков Б. М. Полуостров Ямал. – Москва, 1913.
- Зайцев Г. С. История Пуйковского рыбозавода (краткий исторический очерк) / Г. С. Зайцев. – Москва: Эпоха, 2011. – 160 с.
- Иванчиков В. Замор р. Оби и его значение для рыбного хозяйства Обь-Иртышского водоёма. – Тобольск, 1934.
- Куроптев А. Охота на дикого оленя // Природа и люди Севера. – Архангельск, 1927.
- Патканов С. Очерк колонизации Сибири. – Тюмень, 1999. – Т. 2.
- Продовольственная программа СССР на период до 1990. – Москва, 1982.
- Сельское хозяйство Тюменской области : сб. статей. – Тюмень, 1997, 1999, 2000.
- Тарасенков Г. Н. На просторах Обь-Иртышья. – Свердловск, 1964.
- Шренк А. Путешествие к северо-востоку Европейской России. – Санкт-Петербург, 1855.
- Южаков А. А. Этническое оленеводство Западной Сибири: ненецкий тип. / А. А. Южаков, А. Д. Мухачёв. – Новосибирск: Изд-во СО РАСХН, 2001. – 112 с.
- Ямало-Ненецкий национальный округ. – Москва, 1965.

### **Строительство, промышленность, транспорт и связь**

- Арикайнен А. И. Транспортная артерия Советской Арктики. – Москва, 1982.
- Белов М. И. История открытия и освоения Северного морского пути. – Москва, 1956–1969. –Т. 1–4.
- Бурков Г. Как начинался Севморпуть (К 75-летию создания Главсевморпути) // Мор. Флот. 2007.
- «Враги народа» за Полярным кругом: Сб. статей. – Москва, 2007.
- Зубков К. И. У историков стратегии освоения Ямальского Севера: идеи и проекты 1920-х гг. // Наука. Общество. Человек: Вестник Уральского отделения РАН. 2005. – №3.
- Изучение и освоение Арктической зоны России в XVIII – нач. XXI вв.: сб. док-тов и мат-лов. – Новосибирск, 2011.
- Прибыльский Ю. П. Рыбное хозяйство Обь-Иртышья в XX веке / Ю. П. Прибыльский; отв. ред. О. Н. Науменко, А. А. Валитов. – Москва: Наука, 2008. – 235 с.
- Чилингаров А. Н. Размышления о Российском Севере / А. Н. Чилингаров, Е. М. Кокорев. – Москва, 1997.
- Шмидт О. Ю. Избр. Труды: Географич. работы. – Москва, 1960.

## **Физическая география, ландшафт, климат. Водные источники. Экология**

Английские путешественники в Московском государстве в XVI веке / Пер. с англ. Ю. В. Готье. – Ленинград, 1938.

Белов М. И. Мангазея: Мангазейский морской ход. / М. И. Белов, О. В. Овсянников, В. Ф. Старков. – Ленинград, 1980.

Белов М. И. Мангазея: Матер. культура рус. поляр. мореходов и землепроходцев XVI – XVII вв. – Москва, 1981.

Белов М. И. Пинежский летописец о разведочном походе поморов в Мангазею // Рукописное наследие Древней Руси. – Ленинград, 1973.

Брем Альфред Эдмунд // Иллюстрированный энциклопедический словарь Ф. Брокгаузена и И. Ефрона. – Москва: Эксмо; Форум, 2007. – С. 140–141.

Буцинский П. Н. К истории Сибири: Мангазея и мангазейский уезд (1601 г. – 1645 г.) // Зап. имп. Харьков. ун-та. Вып. 1. – Харьков, 1893.

Визе В. Ю. История исследования Сов. Арктики: Карское и Баренцево м. Изд. 3-е. – Архангельск, 1935.

Гидрологический контроль на полигонах закачки промстоков (методическое руководство) / Под ред. В. П. Ильченко. – Москва: ИРЦ Газпром, 2000.

Кастрен М. Л. Путешествие Александра Кастрена по Лапландии, Северной России и Сибири (1838–1844, 1845–1849) // Собрание старых и новых путешествий. Магазин земледения и путешествий. Географический сборник Николая Фролова. – Москва, 1860. – Т. VI, ч. 2.

Кушелевский Ю. И. Северный полюс и Земля Ямал: Путевые записки. – Репринтное издание 1868 г. – Санкт-Петербург: Альфарет, 2010. — 168 с.

Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. – Москва: Просвещение, 1967. – С. 348–349.

Матвеев А. К. Географические названия Урала. – Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1987. – С. 22.

Мильков Ф. Н. Общее землеведение: Учеб. для студ. географ. Спец. вузов. – Москва: Высш. шк., 1990. – 335 с.

Растительный покров Западно-Сибирской равнины. – Новосибирск: «Наука», 1985. – С. 41–48.

Розен М. Ф. Словарь географических терминов Западной Сибири. – Ленинград: Географическое общество ССР. Комиссия топонимики и транскрипции географических названий, 1970. – С. 79.

Русская историческая библиотека, издаваемая Археографической комиссией. – Санкт-Петербург, 1875. – Т. 2.

Студитский Ф. История открытия морского пути из Европы в сибирские реки и до Берингова пролива. – Ч.1. – Санкт-Петербург, 1883.

Энциклопедический словарь географических терминов. Глав. Ред. С. В. Калесник. – Москва: Энциклопедия, 1968. – С. 204.

Эрмана хребет // Большая Советская Энциклопедия. (в 30 томах). / Гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. – Москва: Советская Энциклопедия, 1978. – Т. 30. – С. 120, 239.

## Этнография

Адаев В. Н. Морской зверобойный промысел тундровых ненцев Западной Сибири (XVII–XX вв.) // Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея: 2000. – Тюмень, 2001. – С. 238–249.

Андроников И. А. Материалы по землепользованию и экономический быт инородцев Тобольской губернии. – Тобольск, 1911.

Антропова В. В. Из истории транспорта у народов Сибири // Краткие сообщения института этнографии. – Москва, 1952. – Вып. 15. – С. 23–26.

Бабаков В. Г. Историческое место фратрии в структуре социальных связей западно-сибирских угров // Советская этнография. – Москва, 1988. – № 3. – С. 36–47.

Багашев А. Н. Антропологические общности, их систематика и особенности расообразовательных процессов // Очерки культуригенеза народов Западной Сибири. – Томск, 1998. – Т. 4. – разд. 4.4. – С. 303–327.

Барбин А. В. Приметы. Суеверия. Знаки. – Москва, 2004.

Бартенёв В. В. На крайнем Северо-Западе Сибири. Очерки Обдорского края / Тобольский Север глазами политических ссыльных XIX – нач. XX вв. – Екатеринбург, 1998.

Бартодиев В. На крайнем северо-западе Сибири. – Санкт-Петербург, 1896.

Бахрушин С. В. Остяцкие и вогульские княжества в XVI–XVII вв. / Научные труды. – Москва, 1955. – Т. 3. – ч. II. – С. 86–152.

Бахрушин С. В. Очерки по истории колонизации Сибири в XVI и XVII вв. / С. В. Бахрушин. Научные труды. – Москва, 1956. – Т. 3., ч. 1. – С. 13–160.

Белиловский К. А. Женщина инородцев Сибири (медико-этнографический очерк). – Санкт-Петербург, 1894.

Броднев М. М. От родового строя к социализму: по материалам Ямало-Ненецкого округа // Советская этнография. – Москва, 1951.

Броднев М. М. Из истории земельных и имущественных отношений у ямальских ненцев // Советская этнография. – Москва, 1959. – № 6.

Быконя В. В. «Пространство» в мировосприятии селькупов // Система жизнеобеспечения традиционных обществ в древности и современности. – Теория, методология, практика. – Томск: ИТУ, 1998. – С. 170–173.

Валеев Ф. Т. Сибирские татары. – Казань, 1993.

Василевич Г. М. Олений транспорт / Г. М. Василевич, М. Г. Левин // Историко-этнографический атлас Сибири. – Москва–Ленинград, 1961. – С. 11–26.

Василевич Г. М. Типы оленеводства и их происхождение / Г. М. Василевич, М. Г. Левин // Советская этнография. – Москва, 1951. – № 1. – С. 63–87.

Васильев В. И. Исторические предания ненцев как источник при исследовании этногенеза и этнической истории северосамодийских народов // Этническая история и фольклор. – Москва: Наука, 1977. – С. 113–126.

Васильев В. И. Народный календарь как источник исследования хозяйственного уклада народов Северо-Западной Сибири / В. И. Васильев, А. В. Головнёв // Духовная культура народов Сибири. – Томск, 1980. – С. 33–41.

- Васильев В. И. Проблемы формирования фратриально-родовой организации у народов Западной и Средней Сибири в свете их этногенеза // Традиционные верования и быт народов Сибири. – Новосибирск, 1987. – С. 133–143.
- Васильев В. И. Сииртя – легенда или реальность? // Советская этнография. – Москва, 1970. – № 1. – С. 151–158.
- Васильев В. И. Система оленеводства лесных ненцев и её происхождение // Краткие сообщения института этнографии. – Москва, 1962. – Вып. 37. – С. 67–75.
- Васильев В.И. Проблема происхождения орудий заповного рыболовства обских угров // Сибирский этнографический сборник. – Москва, 1962. – Вып. 4. – С. 137–152.
- Васильев Е. А. Общие сведения о народах Западной Сибири // Очерки культурогенеза народов Западной Сибири. – Томск, 1994.
- Васильев В. И. Проблема происхождения орудий заповного рыболовства обских угров // Сибирский этнографический сборник. – Москва, 1962. Вып. 4. – С. 137–152.
- Васильев В. И. Проблемы формирования северосамодийских народностей. – Москва: Наука, 1979. – 243 с.
- Вербов Г. Д. Пережитки родового строя у ненцев // СЭ. – Москва, 1939. – № 2. – С. 43–66.
- Вертков К. Атлас музыкальных инструментов народов СССР. / К. Вертков, Г. Благодатов, Э. Язовицкая. – Москва, 1975.
- Власова М. Русские суеверия // Энциклопедический словарь. – Санкт-Петербург, 2003.
- Гарифуллин И. Б. Очерки истории татарского населения Тюменской области. – Тюмень, 2001.
- Гемуев И. Н. Селькупское оленеводство / И. Н. Гемуев, Г. И. Пелих // СЭ. – Москва, 1974. – №. 3. – С. 83–95.
- Гемуев И. Н. Семья у селькупов (XIX – начало XX в.). – Новосибирск, 1984.
- Главацкая Е. М. «Пушная» политика русского правительства в Сибири // Очерки истории традиционного землепользования хантов (материалы к атласу): Научно-исторические очерки. 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург, 2002. – С. 110–113.
- Головнёв А. В. Говорящие культуры: традиции самодийцев и угров. – Екатеринбург: УРО РАН, 1995. – 607 с.
- Головнёв А. В. Древний Ямал в контексте мифологии и археологии // Советская этнография. 1998. – №2.
- Головнёв А. В. О культуре нытарма и сидянг у ненцев // Мировоззрение народов Западной Сибири по археологическим и этнографическим данным. – Томск, 1985.
- Головнёв А. В. Путь к семи чумам // Древности Ямала. – Екатеринбург-Салехард, 2000.
- Грачёва Г. Н. Похоронная обрядность. Ненцы // Семейная обрядность народов Сибири. – Москва, 1980. – С. 144–147.
- Грачёва Г. Н. Традиционные культуры нганасан. – Ленинград: СМАЭ, 1977. – Т. 33. – С. 217–228.
- Давыдова Г. М. Антропология манси. – Москва, 1989.
- Дамешек Л. М. Ясачная политика царизма в Сибири в XIX – начале XX в. – Иркутск, 1983.
- Долгих Б. О. Очерки по этнической истории ненцев и энцев. – Москва, 1970.



- Долгих Б. О. Принесение в жертву оленей у нганасан и энцев // Краткие сообщения Института этнографии. – Вып. 33. – Москва, 1960. – С. 72–81.
- Жеребцов Л. Н. Историко-культурные взаимоотношения коми с соседними народами. – Москва, 1982.
- Житков Б. М. Полуостров Ямал // Зап. ИРГО по общей географии. – Санкт-Петербург, 1913. – Т. 49. – 249 с.
- Здоровец Я. И. Диаспоры и землячества: вопросы влияния / Я. И. Здоровец, А. А. Мухин // Общ. ред. А. А. Мухина. – Москва: Алгоритм, 2005.
- Зеленин Д. К. Идеология сибирского шаманства. – Москва, Ленинград, 1936.
- Зенько А. П. Представления о сверхъестественном в традиционном мировоззрении обских угров. – Новосибирск, 1997.
- Зуев В. Ф. Описание живущих Сибирской губернии в Березовском уезде Иногородческой волости остяков и самоедов // Материалы по этнографии Сибири XVIII в. (1771–1772 гг.) / ТИЭ. – Москва, 1947. – Т. 5.
- Зыков А. П. Обь-Иртышская культурно-историческая общность эпохи железа / А. П. Зыков, Н. В. Федорова // Археологические культуры и культурно-исторические общности Большого Урала. – Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 1993.
- Иванов С. В. Культурно-исторические связи энцев и нганасан по данным их орнамента // Краткие сообщения института этнографии. – Москва, 1962. – Вып. 37. – С. 57–66.
- Иванов С. В. Орнамент // Историко-этнографический атлас Сибири. – Москва, Ленинград, 1961. – С. 369–434.
- Иванов С. В. Скульптура народов Севера Сибири XIX – первой половины XX в. – Ленинград, 1970.
- Ириков С. И. Хозяйство и материальная культура селькупов / Л. В. Хомич, С. И. Ириков, Г. Е. Аюпова. // Тазовские селькупы: Очерки традиционной культуры. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 39–104.
- Иславин В. Самоеды в домашнем и общественном быту. – Санкт-Петербург, 1847. – 142 с.
- Историко-этнографический атлас Сибири. – Москва; Ленинград, 1961.
- Источники по этнографии Западной Сибири. – Томск: Изд-во ТГУ, 1987. – 284 с.
- Исхаков Д. М. Татары. Краткая этническая история. – Казань, 2002.
- Ким А. Л. Очерки по селькупской культовой лексике. – Томск, 1997.
- Козьмин В. Л. К вопросу о происхождении нартенного транспорта в западносибирском оленеводстве // Историческая этнография: Традиции и современность. – Ленинград, 1983. – С. 45–55.
- Козьмин В. Л. Лодка-нарта в этнографии народов Западной Сибири // Вестник Ленинградского государственного университета. – Ленинград, 1981. – № 8. – Вып. 2. – С. 29–33.
- Козьмин В. Л. Оленеводческая культура народов Западной Сибири. – Санкт-Петербург, 2003.
- Комарова И. Книга примет. – Москва, 2005.
- Конаков Н. Д. Календарная символика уральского язычества. – Сыктывкар, 1990.

- Конаков Н. Д. Промысловый календарь в мировоззрении древних коми // Мировоззрение финно-угорских народов. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 103–120.
- Конаков Н. Д. Этнокультурные стереотипы освоения новой территории у коми // Смена культуры и миграции в Западной Сибири. – Томск, 1987. – С. 129–132.
- Костиков Л. В. Боговы олени в религиозных верованиях хасово // Этнография. – № 1–2. – 1930.
- Костиков Л. В. Законы тундры // Труды Полярной комиссии Академии Наук. – Ленинград, 1930. – Вып. 3. – С. 3–68.
- Котов О. В. Современные коми. / О. В. Котов, М. Б. Рогачёв, Ю. П. Шабает. – Екатеринбург: УрО РАН, 1996.
- Кряжков В. А. Коренные малочисленные народы Севера в российском праве. – Москва: Норма, 2010.
- Кулемзин В. М. Васюганско-ваховские ханты в конце XIX – начале XX вв. / В. М. Кулемзин, Н. В. Лукина. – Томск, 1977.
- Куприянова З. Н. К характеристике ненецкого эпоса // Учёные записки Ленинградского государственного педагогического института. – Ленинград, 1957. – Т. 132. – С. 181–214; – Т. 269. – С. 123–153.
- Куроптев А. Охота на дикого оленя // Природа и люди Севера. – Архангельск, 1927.
- Кушелевский Ю. И. Северный полюс и земля Ямал. – Санкт-Петербург, 1868.
- Лар Л. А. Культурные памятники Ямала. Хэбидя я. – Тюмень, 2003.
- Лар Л. А. Мифы и предания ненцев Ямала. – Тюмень, 2001.
- Лар Л. А. Религиозные традиции ненцев в XVIII – начале XX вв. – Тюмень-Салехард, 2011.
- Лашук Л. П. «Сиртя» – древние обитатели Субарктики // Проблемы антропологии и исторической этнографии Азии. – Москва, 1968. – С. 178–193.
- Лепехин И. Дневные записки путешествия по разным провинциям Российского государства (в 1772 г.) ч. IV. – Санкт-Петербург, 1805.
- Лехтисало Т. Мифология юрако-самоедов (ненцев). Перевод с немецкого и публикация Н. В. Лукиной. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 1998. – 136 с.
- Манси // Народы мира. Историко-этнографический справочник. – Москва, 1988. – С. 285–286.
- Мартынова Е. П. Очерки истории и культуры хантов. – Москва, 1998.
- Матвеев А. К. О древнем расселении самодийцев по данным топонимики // Топонимика Востока. – Москва, 1964. – С. 101–115.
- Мифы и предания ненцев Ямала. – Тюмень, 2001.
- Михайловский В. М. Шаманство. Сравнительно-этнографические очерки: югорский репринт. – Тюмень, 2004.
- Могильников В. А. Угры и самодийцы Урала и Западной Сибири // Археология СССР / Финно-угры и балты в эпоху Средневековья. – Москва, 1987.
- Морозов В. М. Миграции коми в Нижнее Приобье / В. М. Морозов, С. Г. Пархимович // Известия Уральского государственного университета. Гуманитарные науки. – Вып. 1. – Екатеринбург, 1997. – № 7. – С. 20–22.

- Народонаселение стран мира. Справочник. – Москва, 1974.
- Народы России. Энциклопедия / Гл. ред. В. А. Тишков. – Москва: Большая Российская энциклопедия, 1994.
- Пелих Г. И. Селькупы XVII в. (очерки социально-экономической истории). – Новосибирск: Наука, 1981.
- Первалова Е. В. Северные ханты: Этническая история. – Екатеринбург, 2004.
- Петрова В. П., Харючи Г. П. Ненцы в истории Ямало-Ненецкого автономного округа. – Томск, 1999.
- Погодин А. А. К проблеме изучения первоначального заселения севера Западной Сибири // Древности Ямала. – Вып. 1. Екатеринбург – Салехард, 2000.
- Прокофьева Е. Д. Старые представления селькупов о мире // Природа и человек в представлениях народов Севера. – Москва; Ленинград, 1976.
- Прокофьева Е. Д. Шаманские бубны // Историко-этнографический атлас Сибири. – Москва-Ленинград, 1961. – С. 435–490.
- Прокофьева Е. Д. Шаманские костюмы народов Сибири // Религиозные представления и обряды народов Сибири в XIX – начале XX вв. / СМАЭ. – Ленинград, 1971. – № 27. – С. 5.
- Прыткова Н. Ф. Одежда народов самодийской группы как исторический источник // Одежда народов Сибири / Сборник музея антропологии и этнографии Академии наук СССР. – Ленинград, 1970. – С. 3–99.
- Пушкарёва Е. Т. Личные песни ненцев // Современное финно-угроведение. Опыт и проблемы. – Ленинград, 1990. – С. 81–85.
- Пушкарёва Е. Т. Мифы и предания ненцев Ямала. – Тюмень, 2001.
- Рафаенко В. Тропую оленей: Народное прикладное и изобразительное искусство ненцев // Радуга на снегу. – Москва, 1972. – С. 97–109.
- Рындина О. М. Орнамент: Очерки культурогенеза народов Западной Сибири. – Томск, 1995. Т. 3.
- Семейная обрядность народов Сибири (опыт сравнительного изучения). – Москва, 1980.
- Соколова З. П. Музыкальные инструменты хантов и манси (К вопросу о происхождении) // Музыка в обрядовой деятельности финно-угров. – Таллин, 1986. – С. 5–21.
- Соколова З. П. Социальная организация хантов и манси в XVIII–XIX вв. – Москва, 1983.
- Сусой Е. Г. Из глубины веков. – Тюмень: ИПОС СО РАН, 1994. – 173 с.
- Тайлор Э. Б. Первобытная культура. – Москва, 1989.
- Теребихин Н. М. Традиционная модель мира ненцев (к постановке проблемы) // История и культура ненцев европейских тундр (историко-краеведческий сборник). – Нарьян-Мар, 1998. – С. 15–39.
- Тоболяков В. Т. К верховьям исчезнувшей реки. – Свердловск: Изд-во «Работник просвещения», 1930. – 120 с.
- Томилов Н. А. Этническая история тюркоязычного населения Западно-Сибирской равнины в конце XVI – начале XX вв. – Новосибирск, 1992.
- Тузов С. В. Старожильческое население Ямало-Ненецкого автономного округа: динамика и механизмы складывания субэтнической группы // Научный вестник. – Вып. 11. Обдорья: история, культура, современность. – Салехард, 2002. – С. 54–64.

- Файзрахманов Г. Л. История сибирских татар с древнейших времён до начала XX века. – Казань, 2002.
- Фёдорова Е. Г. Историко-этнографические очерки материальной культуры манси // РАН. Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера). – Санкт-Петербург, 1994.
- Фёдорова Н. В. Ушедшие в холмы. Культура населения побережий северо-западного Ямала в железном веке. / Н. В. Фёдорова, П. А. Косинцев, В. В. Фитцхью. – Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1998.
- Харючи Г. Г. Ненецкое жилище: традиции и изменения // Народы Северо-Западной Сибири. – Томск, 1998. – Вып. 6. – С. 49–54.
- Харючи Г. П. Традиции и инновации в культуре ненецкого этноса (вторая половина XX века) / Под. ред. Н. В. Лукиной. – Томск: Изд-во Том. Ун-та, 2001. – С. 31–49, 81–101.
- Харючи С. Н. Коренные малочисленные народы: проблемы законодательства. – Томск, 2004.
- Холодилова К. А. Традиционный образ жизни коренных малочисленных народов как основа сохранения этноса // Вестник Тюменского государственного университета. – Тюмень, 2009. – № 3.
- Хомич Л. В. Культурные традиции в трудовой деятельности и материальной культуре оленеводов севера Западной Сибири // Культурные традиции народов Сибири. – Москва, 1986. – С. 12–41.
- Хомич Л. В. Материалы по народным знаниям ненцев // Социальная организация и культура народов Севера. – Москва, 1974.
- Хомич Л. В. Ненецкие предания о сихиртя // Фольклор и этнография. – Ленинград, 1970. – С. 59–69.
- Хомич Л. В. Ненцы. Очерки традиционной культуры. – Санкт-Петербург, 1995.
- Хомич Л. В. О некоторых предметах культа надымских ненцев // Религиозные представления и обряды народов Сибири в XIX – начале XX века. – Ленинград, 1971. – № 27. – С. 239–247.
- Хомич Л. В. Оленьи нарты и упряжь у ненцев // Сборник Музея антропологии и этнографии Академии наук СССР. – Ленинград, 1961. – № 20. – С. 40–53.
- Хомич Л. В. Представления ненцев о природе и человеке // Природа и человек в религиозных представлениях народов Сибири и Севера. – Ленинград, 1976. – С. 16–30.
- Хомич Л. В. Проблемы этногенеза и этнической истории ненцев. – Ленинград, 1976.
- Хомич Л. В. Ненецкий фольклор как историко-этнографический источник // Памятниковедение: Проблемы изучения историко-культурной среды Арктики. – Москва, 1990. – С. 216–222.
- Хомич Л. В. Деревянная и меховая утварь // Материальная культура народов Сибири и Севера. – Ленинград, 1976.
- Чернецов В. Н. Чум // Советская этнография. – Москва, 1936. – № 6. – С. 85–92.
- Чиндина Л. А. Древняя история Среднего Приобья в эпоху железа. – Томск: Изд-во ТГУ, 1984.
- Шейкин Ю. И. История музыкальной культуры народов Сибири: Сравнительно-историческое исследование. – Москва, 2002.

Шренк А. Путешествие к северо-востоку Европейской России через тундры самоедов к Северным Уральским горам. – Санкт-Петербург, 1855.

Ядне Н. Я родом из тундры. – Тюмень, 1995.

Ямал: Энциклопедия Ямало-Ненецкого автономного округа (в 4-х томах). – Тюмень: Тюменский государственный университет, 2004.

### **Языки и фольклор**

Бобрикова Л. Ф. О прозаических жанрах фольклора ненцев Ямала // В помощь учителю школ Севера. – Москва; Ленинград, 1965. – Вып. 13. – С. 80–86.

Вербов Г. Д. Ненецкие сказки и былины. – Салехард, 1937.

Евстигнеев Ю. А. Российская Федерация. Народы и их подразделения: Краткий этнологический справочник. – Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2003.

Здоровец Я. И. Диаспоры и землячества: вопросы влияния / Я. И. Здоровец, А. А. Мухин / Общ. ред. А. А. Мухина. – Москва: Алгоритм, 2005.

Казанцев Д. Е. Истоки финно-угорского родства. – Йошкар-Ола, 1979.

Кошелев Я. Р. Вопросы русского фольклора Сибири. – Томск, 1963.

Кулемзин В. М. Материалы по фольклору хантов / В. М. Кулемзин, Н. В. Лукина. – Томск, 1978.

Куприянова З. Н. Эпические песни ненцев. – Москва, 1965.

Напольских В. В. Введение в историческую уралоистику. – Ижевск, 1997.

Новик Е.С. Обряд и фольклор в сибирском шаманизме. – Москва, 1984.

Основы финно-угорского языкознания. Т. I–III. – Москва, 1974–1976.

Пушкарёва Е. Т. Историческая типология и этническая ситуация ненецких мифов-сказок. – Москва, 2003.

Пушкарёва Е. Т. Мифы-сказки в фольклоре ненцев. – Ленинград, 1983.

Пушкарёва Е. Т. Ненецкие песни-ханабцы. – Москва, 2000.

Романова М. А. Русские говоры Зауралья. / М. А. Романова, В. Н. Светлова, М. А. Лецкин. – Тюмень, 1972.

Терещенко Н. М. Ненецкий эпос. Материалы и исследования по самодийским языкам. – Ленинград, 1990.

Терещенко Н. М. Слова табу в ненецком языке. СФУ. Т. III. Ч. 2. – Таллин. 1967. – С. 123.

Фольклор ненцев / Фольклор народов Севера и Дальнего Востока / Сост. Е. Т. Пушкарёва и Л. В. Хомич. – Новосибирск, 2001.

Хайду П. Уральские языки и народы. – Москва, 1985.

Хелимский Е. А. Древнейшие венгерско-самодийские языковые параллели. – Москва, 1982.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- абс. – абсолютный  
авг. – август  
авт. – автономный  
автомоб. – автомобильный  
адм. – административный  
акад. – академия, академик,  
академический  
акт. – активный  
акц. – акционерный  
апр. – апрель  
аркт. – арктический  
арх. – архив, архивный  
археол. – археологический  
архит. – архитектурный  
атм. – атмосферный  
Б. – Большой (в геогр. назв.)  
б. ч. – большая часть, большей  
частью  
басс. – бассейн  
б-во – большинство  
биол. – биологический  
б-ка – библиотека  
бол. – болото, болотный  
б-ца – больница  
В. – Верхний (в геогр. назв.)  
В. – восток  
в осн. – в основном  
в соотв. – в соответствии  
в сред. – в среднем  
в т. ч. – в том числе  
в. – век  
вв. – века  
в-во – вещество  
верх. – верхний  
вет. – ветеринарный  
вит. – витамин  
вкл. – включая, включительно,  
включающий  
возв. – возвышенность  
возд. – воздушный  
вол. – волость  
вост. – восточный  
вр. – время  
выс. – высота  
г. – год(ы), город(а), гора(ы)  
газ. – газета, газовый  
ген. – генеральный  
геогр. – географический  
геол. – геологический  
геом. – геометрический  
гл. – главный  
гл. обр. – главным образом  
глуб. – глубина, глубокий  
год. – годовой, годичный  
гор. – городской  
горн. – горный  
горнодоб. –  
горнодобывающий  
гос. – государственный  
гос-во – государство  
гр. – группа  
гражд. – гражданский  
губ. – губерния,  
губернский  
д. – деревня; долгота  
дек. – декабрь  
декор. – декоративный  
демокр. – демократический  
ден. – денежный  
деп. – депутат,  
департамент  
дерев. – деревянный  
диам. – диаметр  
диап. – диапазон  
дир. – директор  
дл. – длина  
док. – документальный  
док-т – документ  
дом. – домашний  
доп. – дополнительный  
дор. – дорожный  
доц. – доцент  
д-р – доктор  
др. – другой  
драм. – драматический  
дух. – духовный  
ед. ч. – единственное число  
ж. – журнал  
ж. д. – железная дорога  
ж.-д. – железнодорожный  
жел. – железный  
жен. – женский  
жив-во – животноводство  
жил. – жилищный  
жит. – жители  
З. – запад  
зав. – заведующий  
зам. – заместитель  
зап. – западный  
заруб. – зарубежный  
засл. – заслуженный  
з-д – завод  
знач. – значение  
значит. – значительно  
зоол. – зоологический  
и др. – и другие  
и мн. др. – и многие другие  
и пр. – и прочее  
и т. д. – и так далее  
и т. п. – и тому подобный  
и. о. – исполняющий  
обязанности  
изд-во – издательство  
им. – имени  
инж. – инженер, инженерный  
ин-т – институт  
иск-во – искусство  
искл. – исключение  
исполком – исполнительный  
комитет  
иссл. – исследование,  
исследователь  
ист. – исторический  
к. – конец  
канд. – кандидат  
кап. – капитальный,  
капиталистический  
кач-во – качество  
кл. – класс  
классиф. – классификация  
кн. – книга  
кол-во – количество  
ком. – коммунистический  
комс. – комсомольский  
конф. – конференция  
кооп. – кооперативный,  
кооперация  
корр. – корреспондент  
коэф. – коэффициент  
кр. – крупный, край (с  
наименованиями адм.-террит.  
единиц)  
крест. – крестьянский  
к-рый – который  
к-т – комитет  
к-та – кислота  
культ. – культурный

к-х – колхоз  
лев. – левый  
лед. – ледовый, ледовой  
лек. – лекарственный  
лес. – лесной  
леч. – лечебный  
лит. – литература,  
литературный  
луг. – луговой  
М. – Малый (в геогр. назв.)  
М. – Москва (в библиографии)  
м. – мыс  
м. б. – может быть  
М: – масштаб (на картах)  
макс. – максимальный,  
максимально, максимум  
манс. – мансийский  
мед. – медицинский  
междунар. – международный  
мес. – месяц  
местн. – местный  
метал. – металлический  
мин. – минеральный  
мин-во – министерство  
мл. – младший  
млн – миллион  
млрд – миллиард  
мн. – много, многие  
мн. ч. – множественное число  
м-ние – месторождение  
мор. – морской  
мох. – моховой  
мощн. – мощный, мощность  
муж. – мужской  
муз. – музыка, музыкальный  
муниц. – муниципалитет,  
муниципальный  
Н. – Новый (в геогр. назв.)  
н. п. – населённый пункт  
н. э. – наша (новая) эра  
назв. – название  
наиб. – наибольший, наиболее  
напр. – например  
нар. – народный  
нас. – население, населённый  
наст. – настоящий  
нац. – национальный  
нач. – начало, начальный,  
начальник  
нек-рый – некоторый  
нем. – немецкий  
неск. – несколько

нефт. – нефтяной  
нефтедоб. –  
нефтедобывающий  
ниж. – нижний  
норм. – нормальный  
нояб. – ноябрь  
о. – остров (с геогр. назв.)  
об-во – общество  
обл. – область, областной  
об-ние – объединение  
общ. – общественный  
о-в – остров  
оз. – озеро, озёрный  
ок. – около (при цифрах)  
окр. – округ, окружной  
окруж. – окружающий  
окт. – октябрь  
опр. – определённый  
орг. – организационный  
орг-ция – организация  
осн. – основной  
отв. – ответственный  
отд. – отдел, отдельный  
отд-ние – отделение  
отеч. – отечественный  
отм. – отметка  
отн. – относительный  
отр. – отряд  
пам. – памятник  
парт. – партийный  
пасс. – пассажирский,  
пассажир  
пед. – педагогический  
пер. – перевод  
пл. – площадь  
по ср. – по сравнению  
п-ов – полуостров  
пол. – половина  
пом. – помощник  
пос. – поселение, посёлок  
посл. – последний  
послед. – последующий  
пост. – постоянный,  
постановление  
пр. – приток  
пр. – прочий  
прав. – правый  
пред. – председатель  
преим. – преимущественно  
преп. – преподаватель  
прим. – примечание

произв. – производственный  
произ-во – производство  
пром. – промышленный  
пром-сть – промышленность  
просвет. – просветительский  
проф. – профессор,  
профессиональный  
р. – река(и)  
разв. – развитой  
развед. – разведочный  
разг. – разговорный  
разл. – различный  
разм. – размер  
расст. – расстояние  
рег. – регион  
ред. – редактор, редакция  
рез-т – результат  
религ. – религиозный  
респ. – республика,  
республиканский  
реч. – речной  
рис. – рисунок  
р-н – район  
рос. – российский  
р-р – раствор  
руб. – рубль  
рук. – руководитель  
рус. – русский  
руч. – ручей  
С. – север  
с. – село  
с. – страница  
с. х. – сельское хозяйство  
с. ш. – северная широта  
С.-В. – северо-восток  
С.-З. – северо-запад  
с.-х. – сельскохозяйственный  
сан. – санитарный  
сб. – сборник  
Св. – Святой, Святитель,  
Святейший  
св-во – свойство  
сев. – северный  
сев.-вост. – северо-восточный  
сев.-зап. – северо-западный  
секр. – секретарь  
сем. – семейство, семейный  
сент. – сентябрь  
сер. – середина, серия  
с-з – совхоз  
сиб. – сибирский  
скв. – скважина

след. – следующий  
 см. – смотри  
 соавт. – соавторство  
 собр. – собрание  
 сов. – советский  
 совр. – современный  
 соедин. – соединение  
 соотв. – соответственно,  
 соответствующий  
 сост. – составитель,  
 составленный, составлять  
 сотр. – сотрудник  
 соц. – социальный  
 социал. – социалистический  
 социол. – социологический  
 соч. – сочинение  
 СПб. – Санкт-Петербург  
 спец. – специально  
 спорт. – спортивный  
 ср. – средний, сравни  
 ср-во – средство  
 ст. – станция, старший, степень  
 станд. – стандартный  
 стр-во – строительство  
 сут. – сутки, суточный  
 т. – том  
 т. е. – то есть  
 т. зр. – точка зрения  
 т. к. – так как  
 т. наз. – так называемый  
 т. о. – таким образом  
 табл. – таблица  
 танц. – танцевальный  
 тв. – твёрдый  
 тв-во – творчество  
 т-во – товарищество

тем-ра – температура  
 терм. – термический  
 террит. – территория,  
 территориальный  
 техн. – технический  
 технол. – технологический  
 теч. – течение  
 толщ. – толщина  
 торг. – торговля, торговый  
 торф. – торфяной  
 трансп. – транспортный  
 труд. – трудовой  
 тыс. – тысяча  
 тыс-е – тысячелетие  
 у. – уезд, устье (реки)  
 угор. – угорский  
 уд. вес – удельный вес  
 укр. – украинский  
 ул. – улица  
 ун-т – университет  
 упр. – управление  
 управл. – управляющий  
 усл. – условие, условный  
 устар. – устаревший  
 уч. – учебник, учебный  
 уч-ще – училище  
 февр. – февраль  
 физ. – физический  
 фин. – финансовый  
 ф-ка – фабрика  
 фольк. – фольклор,  
 фольклорный  
 ф-т – факультет  
 х. – хутор  
 хант. – хантыйский  
 хар-ный – характерный

хар-р – характер  
 хоз. – хозяйственный  
 хоз-во – хозяйство  
 хр. – хребет  
 худ. – художественный,  
 художник  
 ц. – центр  
 цв. – цвет, цветной  
 церк. – церковь, церковный  
 ч. – часть  
 чел. – человек, человеческий  
 четв. – четверть  
 числ. – численность  
 чл. – член  
 чл.-корр. – член-  
 корреспондент  
 шир. – ширина  
 шк. – школа, школьный  
 шт. – штука  
 экз. – экземпляр  
 экол. – экологический  
 экон. – экономический  
 эксп. – экспедиция  
 экспл. – эксплуатация  
 энерг. – энергетический  
 этногр. – этнографический  
 Ю. – юг  
 ю. – юрты  
 ю. ш. – южная широта  
 Ю.-В.- юго-восток  
 Ю.-З. – юго-запад  
 юрид. – юридический  
 явл. – является  
 яз. – язык  
 янв. – январь

Примечание: прилагательные и причастия даны с отсечением окончаний и суффиксов:  
 -авский, -адский, -ажный, -азский, -айский, -альный, -альский, -анный, -анский, арский,  
 -атский, -афический; -ейский, -ельный, -ельский, -енный, -енский, -ентальный, -ерский,  
 -еский; -иальный, -ийский, -инский, -ионный, -ирский, -ительный, -ический; -кий; -ний,  
 -ный; -ованный, -овский, -огический, -одский, -ольский, -омический, -орский; -ский,  
 -ской; -ческий и др. (напр.: центр., иностр., естеств., значит., механизир.).



## СПИСОК АББРЕВИАТУР

АК – автокомбинат, акционерная компания  
АКБ – агитационно-культурная бригада  
АМСГ – Авиационная метеорологическая станция гражданская  
АН – Академия наук  
АН СССР – Академия наук Союза Советских Социалистических республик  
АНО – Автономная некоммерческая организация  
АО – акционерное общество  
АОЗТ – акционерное общество закрытого типа  
АООТ – Акционерное общество открытого типа  
АОС – антиоксидант. система  
АПК – аграрно-промышленный комплекс  
АССР – Автономная Советская социалистическая республика  
АТС – автоматическая телефонная станция  
АУГМС – Амдерминское управление гидрометслужбы  
БПО – база производственного обслуживания  
ВВЦ – Всероссийский выставочный центр  
ВДНХ – Выставка достижений народного хозяйства  
ВК – военный комиссариат  
ВКП (б) – Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков)  
ВЛКСМ – Всероссийский Ленинский коммунистический союз молодёжи  
ВМС – военно-морские силы  
ВМФ – Военно-морской флот  
ВНИОРХ – Всероссийский научный институт организации рыбного хозяйства  
ВНК – водонефтяной контакт  
ВОВ – Великая Отечественная война  
ВС – Верховный Совет  
ВС – вооружённые силы  
ВС СССР – Вооружённые Силы Союза Советских Социалистических республик  
ВЦИК – Всероссийский центральный исполнительный комитет  
ГАЗ – Горьковский автомобильный завод  
ГАТО – Государственный архив Тюменской области  
ГБУЗ – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
ГВФ – Гражданский Воздушный Флот СССР (АЭРОДРОМ ВОЕННЫЙ)  
ГГП – государственное геологическое предприятие  
ГИС – геоинформационная система  
ГК КПСС – Городской комитет Коммунистической партии Советского Союза  
ГКУ – государственное казённое учреждение  
ГКУ – главное контрольное управление  
ГМК – горно-металлургическая компания  
ГПТУ – Государственное профессионально-техническое училище  
ГРР – геолого-разведочные работы  
ГРЭ – геолого-разведочная экспедиция  
ГТРК – Государственная телерадиокомпания  
ГУ – государственное учреждение  
ГУП – Государственное унитарное предприятие  
ГУП НИИП – Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт приборов»  
ГУСМП – главное управление Северного морского пути  
ГФЭ – геофизическая экспедиция  
ДВС – двигатель внутреннего сгорания

ДОК – деревоперерабатывающий комбинат  
ДЭС – Дизельная электростанция  
ЖКХ – Жилищно-коммунальное хозяйство  
ЗАО – закрытое акционерное общество  
ИИА УрО РАН – Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук  
ИП – индивидуальное предпринимательство  
КГБ – Комитет государственной безопасности  
КГРЭ – комплексная геологоразведочная экспедиция  
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика  
КМНС – Коренные малочисленные народы Севера  
КПСС – Коммунистическая партия Советского Союза  
МБУ - Муниципальное бюджетное учреждение  
МБУ ИА «ЯТВ» - Муниципальное бюджетное учреждение информационное агентство  
Ярсалинское телевидение.  
МБУК – муниципальное бюджетное учреждение культуры  
МВД – Министерство внутренних дел  
МГ – магистральный газопровод  
МГУ – Московский государственный университет  
ММП – многолетние мёрзлые породы  
МО – Муниципальное образование  
МОП – муниципальное оленеводческое предприятие  
МП – муниципальное предприятие  
МРС – Моторно-рыболовецкая станция  
МСОП РФ – Международный Союз охраны природы Российской Федерации  
МУ – муниципальное учреждение  
МУК – муниципальное учреждение культуры  
МУК МКДЦ – Муниципальное учреждение культуры «Мыскаменский культурно-досуговый Центр»  
МУП – муниципальное унитарное предприятие  
НГК – нефтегазовая компания  
НГО – нефтегазоносная область  
НГП – нефтегазоносный пояс  
НГРЭ – нефтегазоразведочная экспедиция  
НИВОС - научно-исследовательская ветеринарная опытная станция  
НИИ – Научно исследовательский институт  
НИИСХ – Научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
НИР – Научно исследовательская работа  
НКВД – Народный комиссариат внутренних дел  
НКГБ – Народный комиссариат государственной безопасности  
НКРП СССР – Народный комиссариат рыбной промышленности СССР  
НПО – научно-производственное объединение  
НРЭ – Нефтеразведочная экспедиция  
ОАО – Открытое акционерное общество  
ОБЖ – основы безопасности жизнедеятельности  
ОВД – отдел внутренних дел  
ОГТРК – Окружная государственная телевизионная и радиовещательная компания  
ОКМНС – община коренных малочисленных народов Севера  
ООН – Организация объединенных наций  
ООО – Общество ограниченной ответственности  
ООПТ – особо охраняемые природные территории  
ОСБ – отделение Сбербанка.

ОСТ – отраслевой стандарт  
ОПКЛ – Обско-полярная казачья линия  
ПГ – Постановление Губернатора  
ПГО – производственное геологическое объединение  
ПДК – предельно допустимая концентрация  
ПО – производственное объединение  
ПОЛ – перекисное окисление липидов  
ППО – Простейшее производственное объединение  
ППТ – простейшее производственное товарищество  
ПСКР – пограничный сторожевой корабль  
ПСМО – производственное строительно-монтажное объединение  
ПТК – программно-технический комплекс  
ПТК – природно-территориальный комплекс  
ПТУ – профессионально-техническое училище  
РА – Российская Армия  
райзо – районный земельный отдел  
РАН – Российская Академия наук  
РАО – российское акционерное общество  
РВК – районный военкомат  
РГПУ – Российский государственный педагогический университет  
РК – Районный комитет  
РК ВЛКСМ – Районный комитет Всесоюзного Ленинского коммунистический союз молодёжи  
РККА – Рабоче-крестьянская Красная армия  
РОВД – Районный отдел внутренних дел  
РОНО – районный отдел народного образования  
РСФСР – Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика  
РУС – районный узел связи  
РФ – Российская Федерация  
СА – Советская Армия  
СДК – Сельский дом культуры  
СМ РСФСР – Совет Министров РСФСР  
СМИ – средства массовой информации  
СМП – Сёяхинское муниципальное предприятие жилищно-коммунального хозяйства  
СМП ЖКХ – Сёяхинской муниципальное предприятие жилищно-коммунальное хозяйство  
СМУ – строительно-монтажное управление  
СНГ – содружество независимых государств  
СНК – Совет народных комиссаров  
СО АН – Сибирское отделение Академии Наук  
СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук  
СП – сельскохозяйственное предприятие, сейсморазведочная партия  
СПГ – сжиженный природный газ  
СПК – сельскохозяйственный производственный кооператив  
ССР – Советская социалистическая республика  
СТС — сезонно-талый слой  
ССР – Советская Социалистическая Республика  
СССР – Союз Советский Социалистических Республик  
СУ – строительное управление  
СХОС – Сельскохозяйственная опытная станция  
СШ – средняя школа  
США – Соединённые Штаты Америки  
СЭС – санитарно-эпидемиологическая станция

Т – тральщик  
 ТВ – телевидение  
 ТГПИ – Тобольский государственный педагогический институт  
 ТИИ – Тюменский индустриальный институт  
 ТК – телекомпания  
 ТООО – Тюменская областная общественная организация  
 ТУГА – Тюменское управление гражданской авиации  
 ТЭК – топливно-энергетический комплекс  
 ТЭЦ – тепловая электростанция  
 ТюмГАСА – Тюменская государственная архитектурно-строительная академия  
 ТюмГНГУ – Тюменский государственный нефтегазовый университет  
 УВ – углеводороды  
 УВР – учебно-воспитательная работа  
 УГМС – управление гидрометеослужбы  
 УНКВД – Управление народного комиссариата внутренних дел  
 УНЦ АН СССР — Уральский научный центр Академии наук СССР  
 УрО РАН – Уральское отделение Российской академии наук  
 УрФО – Уральский федеральный округ  
 УфАН СССР – Уральский филиал Академии Наук СССР  
 УФПС – Управление Федеральной почтовой службы  
 ФАП - фельдшерско-акушерский пункт  
 ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт  
 ФГУП – федеральное государственное унитарное предприятие  
 ФЗ – федеральный закон  
 ФП – фельдшерский пункт  
 ХМАО – Ханты-Мансийский автономный округ  
 ЦБС – централизованная библиотечная система  
 ЦК ВКП(б) – центральный комитет Всероссийской коммунистической партии большевиков.  
 ЦК – Центральный комитет  
 ЦК КПСС – Центральный комитет Коммунистической партии Советского Союза  
 ЦИК – Центральный исполнительный комитет  
 ЦРБ – центральная районная больница  
 ЮНЕСКО – Организация Объединённых наций по вопросам образования, науки и культуры  
 ЯНКГРЭ – Ямало-Ненецкая комплексная геологоразведочная экспедиция  
 ЯКО – Ямальский казачий округ  
 ЯНАО - Ямало-Ненецкий автономный округ

### Сокращённые обозначения единиц величин

атм – атмосфера физическая	л. с. – лошадиная сила
Вт – ватт	м – метр
г – грамм	м <sup>2</sup> – метр квадратный
г/сут – грамм в сутки	м <sup>3</sup> – метр кубический
га – гектар	м <sup>3</sup> /сут – метр кубический в сутки
Гц – герц	М/бит – мегабит
г/см <sup>3</sup> – грамм на сантиметр кубический	МВт – мегаватт
кВт – киловатт	мг/л – миллиграмм на литр
кг – килограмм	МДж – мегаджоуль
кг/г – килограмм в год	МПа – мегапаскаль
км – километр	мин. – минута
л – литр	м/сут – метров в сутки

с – секунда  
см – сантиметр  
см<sup>3</sup> – сантиметр кубический  
сут. – сутки  
т – тонна  
ц – центнер  
ц/га – центнер с гектара  
ч – час

## Иностранные и старые русские меры длины

1 дюйм = 2,539 см  
1 верста = 500 сажень = 1 066,8 м  
1 сажень = 3 аршина = 2,1336 м  
1 аршин = 71,12 см

## АВТОРЫ

Адаев В. Н.  
Бакулина Т. И.  
Бакшеева Л. П.  
Балюк Н. А.  
Белоречев А. В.  
Броднева Т. М.  
Брусницына А. Г.  
Величко А. М.  
Высторонская Л. В.  
Вэлло Н. П.  
Гарифуллин И. Б.  
Гашев С. Н.  
Геревич Р. Я.  
Глазунов В. А.  
Головнёв А. В.  
Горбачёва Е. В.  
Горбачёва Н. Н.  
Градусов А. Г.  
Гребнева Н. Н.  
Давиденко С. И.  
Девятков Д. И.  
Дёмина Л. В.  
Дмитриева В. С.  
Дмитриева Т. М.  
Добровольская Н. Ф.  
Долгов С. И.  
Евсеев В. Н.  
Езынги Х. М.  
Ермакова Е. Е.  
Ермашевич О. А.  
Жеребятъева Н. В.  
Зайцев Г. С.  
Зайцева В. С.  
Зинченко А. А.  
Зубков К. И.  
Иваненко В. Е.  
Иванова Е. А.  
Иванова Л. В.  
Исманов Р. А.

Ищенко В. Г.  
Казанцева М. Н.  
Калинин В. М.  
Карабулатова И. С.  
Карапетова И. А.  
Кесельман Е. А.  
Киприна Е. В.  
Кириченко Н. А.  
Кислухин В. И.  
Козин В. В.  
Козина А. В.  
Коньшева М. Н.  
Крузеништерн А. В.  
Кузиков В. А.  
Куприна Л. Е.  
Кубасова О. П.  
Кузнецова Я. Л.  
Лёзин В. А.  
Логинов А. А.  
Мадаева О. В.  
Мартынова Е. П.  
Мокан Т. Ю.  
Мухачёв А. Д.  
Мухачёв И. С.  
Нестеров И. И.  
Нешта И. Д.  
Новожилов А. В.  
Окотэтто О. П.  
Осипов М. А.  
Ощепков К. А.  
Панарин С. М.  
Петрова В. П.  
Пинигина Е. П.  
Пуйко А. Н.  
Резвина И. В.  
Романов М. М.  
Романов С. К.  
Ростовский К. Ю.  
Русмиленко Ю. П.

Сафарбекова З. П.  
Седова А. М.  
Селивёрстов И. И.  
Серебряков Н. А.  
Ситников П. С.  
Соколова Т. П.  
Соловьёв В. С.  
Стекляру О. И.  
Степанов Г. С.  
Степанченко В. И.  
Стёпкин Н. И.  
Сытник О. В.  
Сэротэтто Л. М.  
Сэротэтто Н. О.  
Ташкевич В. А.  
Темнык А. М.  
Третьяков В. П.  
Туров С. В.  
Тюлькова Л. А.  
Фатеева Н. М.  
Фаттахов Р. Г.  
Фёдорова Н. В.  
Фёдорова Т. Ф.  
Феодориди К. А.  
Харючи Г. П.  
Хороля И. П.  
Худи В. С.  
Худи М.  
Чепига А. И.  
Черкашина С. О.  
Черницын О. Ю.  
Чистякова Н. Ф.  
Шаповалов А. В.  
Шапоренкова Г. А.  
Шарко Г. К.  
Шкурко И. Н.  
Штро В. Г.  
Южасков А. А.

## СПИСОК ИМЁН В ТОМЕ

### А

Абазаров В. А.  
Абайдулина Г. А.  
Абакумов И. С.  
Абраменко Я. Д.  
Абрамов В. М.  
Абрамов К. П.  
Агонен Х. М.  
Айнулин А. А.  
Айнулин М. А.  
Акбалаев Н.  
Аксёнов А. Я.  
Аксёнова С. Т.  
Алексеев А. Д.  
Алексеев П. С.  
Алексеева Л. В.  
Алексеев Е. Е.  
Алеханов В. М.  
Алёшина Л. П.  
Альжанов Б.  
Ампуя Н. А.  
Анагуричи А. Л.  
Анагуричи Г. В.  
Анагуричи Е.  
Анагуричи И. В.  
Анагуричи К. В.  
Анагуричи Л. А.  
Анагуричи М.  
Анагуричи Н. А.  
Андреев И. Н.  
Андреев Я. С.  
Андреева З. Ф.  
Андриянова Г. Н.  
Ануфриева Т. А.  
Арапов Ю. В.  
Аржиловская А. И.  
Артемяев М. А.  
Аскарров Р. С.  
Аскольский В. И.  
Асташева (Карлаш) Ю. С.  
Ахматова А.  
Ахметов А. В.  
Ахметова А. Д.  
Ахминеев Ф. К.

### Б

Бабий В. В.

Бабкина Г. П.  
Бадьин С. М.  
Байменов А. К.  
Байменов И.  
Байменов К.  
Бакшеев А. В.  
Бакшеев Ф. Ф.  
Бакшеева Л. П.  
Балабаев Г. А.  
Балин А. М.  
Банников Ю. В.  
Баренц Виллен  
Барроу Стивен  
Барышников С. П.  
Батрак Н. П.  
Бауэр В.  
Бахрушин С. В.  
Беган А. С.  
Бекман Г. Ю.  
Белов М. И.  
Бельдюкова В.  
Беляев У. Г.  
Бергавинов С. А.  
Бережных И. А.  
Берёзкин В. А.  
Береснев В. А.  
Беринг В. И.  
Беспалова Л. А.  
Беспалова Н. С.  
Бигалеев Б. А.  
Бикбаев Г. Х.  
Биркин И. И.  
Бирюков С. Д.  
Благомыслов В. К.  
Блинцов Ф. А.  
Бобкина Т. П.  
Бобров А. Н.  
Бобров Н. К.  
Бобрович М. С.  
Бовть Т. В.  
Бовть Ф. М.  
Богоявленский Л. Д.  
Бойжанов М.  
Бойко Ю. И.  
Бойков В. К.  
Бойкова Г. В.  
Бондаренко Я. И.  
Борисенко В. Е.  
Борисенко Е. Д.

Борискин В. С.  
Борисов Ф.  
Бороздин Э. К.  
Босхаев Д. Б.  
Боткин А. С.  
Боярских Т. Н.  
Брем А. Э.  
Брехунцов А. М.  
Броднев М. М.  
Броднева Т. М.  
Бродский В. В.  
Бронников С. И.  
Бронских В. Г.  
Бронских Г. А.  
Бронских Н. К.  
Бруй А. А.  
Брусилов Г. Л.  
Брусницына А. Г.  
Брюховецкий И. Ф.  
Бубнов В. Н.  
Будберг А.  
Бузыгин М. М.  
Буйленко П. В.  
Булашев К. П.  
Бурсова Н. В.  
Бусырев В. Н.  
Бутин Е. В.  
Буткевич А. Я.  
Бутов А. И.  
Бутусов В. А.  
Бучнева М. Ф.  
Бушмарин С. Н.  
Быков В. Л.  
Быков П. А.  
Быкова З. А.  
Быстрицкий Г. А.  
Быстров Г. П.

### В

Вагина В. С.  
Вайткевичус А. С.  
Вакуев И. И.  
Вакуев И. М.  
Вакуев Ю. И.  
Вакула В. Н.  
Вануева П. Г.  
Вануйто (Тибичи) М. Н.  
Вануйто А. В.

Вануйто А. И.  
Вануйто А. М.  
Вануйто А. П.  
Вануйто А. Х.  
Вануйто В.  
Вануйто Е. П.  
Вануйто И. А.  
Вануйто К. А.  
Вануйто Л. С.  
Вануйто Н. А.  
Вануйто Н. К.  
Вануйто П.  
Вануйто П. Е.  
Вануйто С. В.  
Вартеванян Э. М.  
Васенин А. Д.  
Василенко Б. И.  
Васильев Е. А.  
Вахнина В. А.  
Вахрушев Н. М.  
Введенский В.  
Введенский В. Н.  
Вебер Г. М.  
Ведермайер Х.  
Вейсберг Б. П.  
Вертячих Г. Я.  
Вершинин П. Г.  
Вершинина Г. Н.  
Виггинс Дж.  
Визгина А. И.  
Визе В. Ю.  
Вилькицкий Б. А.  
Вильчевский О. Д.  
Винокуров С. К.  
Власенко (Салиндер) Т. Н.  
Возелов Д.  
Возелов С.  
Волкова М. А.  
Воробьёв Е.  
Воробьёва Е.  
Воронин В. И.  
Воронкин В. И.  
Воронцова Л. П.  
Воронюк В. А.  
Востряков П. Н.  
Вуд Антоний  
Вустин В. Г.  
Вылка (Тыко) И. К.  
Вылка А. В.  
Вылко Е. М.  
Высторопская Л. В.  
Выходцев М.

Вэлло Л. П.  
Вэлло Н. П.  
Вэнго Я.  
Вэненга Н.  
Вэненга Т.  
Вяхирев Р. И.

## Г

Габриэлян В. Н.  
Гаврилова А. И.  
Гагарина Б. С.  
Гайда С. И.  
Гайдук А. Г.  
Галанин А. Ю.  
Галиулин Р. М.  
Ганчёрко В. А.  
Георгиевский Н. П.  
Герасимов Н. М.  
Герашенко Л. К.  
Гербер А. Э.  
Геревич Р. Я.  
Герпст П. Ф.  
Гиря И. Я.  
Гичёва Н. В.  
Глазов П. Ф.  
Глобов А. А.  
Глушков И. Г.  
Глущенко В. А.  
Головин А. В.  
Головин Д. Н.  
Головин М. А.  
Головко И. Д.  
Головнёв А. В.  
Гондатти Н. Л.  
Гоникберг И. И.  
Гончаров А. В.  
Горбунов С. И.  
Горгоц В. Д.  
Горикова А. К.  
Горицкий Г. Г.  
Городков Б. Н.  
Горшенина М. Н.  
Горячева К. Г.  
Грабовский А. В.  
Грачёва Г. Н.  
Грибанов А. А.  
Грибанова Ф. И.  
Гринёв Ф. Ф.  
Гриценко В.  
Гричкун П. Г.  
Грудинин Е. А.

Гудзон Г.  
Гулин П. И.  
Гуляев Г. И.  
Гурина В. Ф.

## Д

Давиденко С. И.  
Давыдов А. В.  
Даль К. И.  
Дармограй В. И.  
Двойных Н. А.  
Девятков А. М.  
Дедина О. Н.  
Демиденок В. Н.  
Демидов В. А.  
Денисов П. И.  
Десятиченко Н. И.  
Десятова Н. А.  
Джакупов Н. С.  
Джумагалеев Д.  
Джумазбаев Х.  
Джумалеев Е.  
Джумашев С.  
Додонова Л. А.  
Дождииков Н.  
Долгих Б. О.  
Долгих Д. Ф.  
Долгих И. Д.  
Долгих И. И.  
Долгов И. В.  
Долгов С. И.  
Долгушин Н. Г.  
Дорошенко С. И.  
Досмуратов А. С.  
Досов А.  
Драчинский С. И.  
Дробница Ю. И.  
Дробышев Н. М.  
Друри И. В.  
Друри С. Н.  
Дубицкий А. К.  
Дубникова Е. В.  
Дубровина Л. Х.  
Думитраш И. Н.  
Дунинбаев Ю.  
Дунин-Горкавич А. А.  
Дуркин С. П.  
Дьяченко Н. О.  
Дьячков А. И.

## Е

Евай А. В.  
Евгенов Н. И.  
Евладов В. П.  
Евсеева Т. Ф.  
Евстюнин Н. И.  
Евстюнина Н. В.  
Евчук М. В.  
Езынги Г. М.  
Езынги Манс  
Езынги П. Е.  
Езынги Х. М.  
Емельянов Ф. М.  
Ерёменко А. Ф.  
Ерёмин Ф. Р.  
Ерицян А. А.  
Ермак Тимофеевич  
Ершова Т. С.  
Есенин С. А.  
Есипов Савва (дьяк)  
Ефремов В. М.

## Ж

Жархналеев Т.  
Жастин В. И.  
Жекатов Т.  
Железнякова А. Д.  
Желобаев А. Л.  
Желтовский К. Г.  
Жигулёв А. В.  
Жидков И. П.  
Жидков М. И.  
Жидков Н. Ф.  
Житков Б. М.  
Журавлёв П. П.

## З

Завалишин И. И.  
Зайцев А. Н.  
Зайцев В. С.  
Зайцев Г. С.  
Зайцев Н. И.  
Зайцев Р. И.  
Зайцев С. И.  
Зайцева К. И.  
Закусило Т. А.  
Заммаев А. А.  
Запольских М. П.  
Заугташвили Л. И.

Зах В. А.  
Захаров В. П.  
Захаров Г. А.  
Званцев К. М.  
Зверев В. П.  
Зверев В. С.  
Зверев Я. В.  
Зинган С. Ф.  
Золотницкий Ю. И.  
Зуев В. А.  
Зуев В. Н.  
Зуев В. Ф.  
Зуев Г. М.  
Зыков А. П.  
Зырянов А. Н.  
Зырянов Г. М.  
Зязев А. С.

## И

Иванов В. Л.  
Иванов И. Н.  
Иванов М. С.  
Иванов О. В.  
Иванов С. В.  
Иванова Е. А.  
Иванова Н. Ф.  
Иванова Т. В.  
Иванчук Ю. Н.  
Извеков В. И.  
Измухамбетов Т.  
Иларион (Русин)  
митрополит (XI в.)  
Илларионов Г. С.  
Ионова И. Б.  
Иосем Я. С.  
Иральбеков Х.  
Исабаева Е. В.  
Искакова Б. Г.  
Искандеров Р. Ф.  
Истомин В. Б.  
Истомин И. Г.  
Ишметов Т. А.  
Ищенко И. И.

## К

Кабилова Х.  
Кавалеров К. В.  
Кадыров Г. К.  
Кадыров Ж. У.  
Кадыров У.

Казаков В. К.  
Казанин М. М.  
Казанлиева З. Х.  
Кайгородов А. В.  
Кайгородов Н. Е.  
Кайгородова А. В.  
Калачев Н. В.  
Калачев П. Н.  
Калашников Н. И.  
Калюжная А. И.  
Калюжный А. И.  
Карабираев У.  
Карамушка С. Н.  
Карасинская Н. А.  
Каргопольцев И. В.  
Кардаш О. В.  
Карелин А. И.  
Карелин И. И.  
Карелин М. И.  
Каримов А. Р.  
Карпов В. Д.  
Карпова Л. М.  
Карпова О. А.  
Карпова Т. А.  
Карымова К. М.  
Кастильо Доминго  
Касьяненко А. И.  
Кателевский И. И.  
Катышева Г. П.  
Кацнельсон Т. В.  
Кевлев А. В.  
Кеерт Л. С.  
Кеерт Ю. Г.  
Келси Генри  
Кесельман Е. А.  
Ким А. И.  
Киприан (Старорусенков)  
Киреева Л. В.  
Кириленко Л. Д.  
Кирпичёв Г. Н.  
Кистаубаева С. К.  
Китаевский В. А.  
Клейнатовский П. А.  
Клёсова Г. П.  
Климанов М. П.  
Климов В. И.  
Кобылкин Д. Н.  
Кобяков В. Н.  
Ковригина Н. М.  
Коганова Л. Н.  
Кожевников П. Г.  
Козлов Л. В.



Козлова Г. В.  
Козлова С. М.  
Козьменко А. М.  
Козьменко Ю. М.  
Кокорева Н. Я.  
Колесников М. А.  
Колесников Я. П.  
Колманова И. Н.  
Колмыков Д. В.  
Колобов М. И.  
Колчак А. В.  
Колчин А. А.  
Комаров Б. А.  
Компанец И. В.  
Конашев А. Д.  
Коноплѐв И.  
Коноплин В. А.  
Константинов В. И.  
Конющевский А. С.  
Коробов В. Ю.  
Королѐв П. П.  
Коротченко А. С.  
Коротченко Л. Ф.  
Косарев М. Ф.  
Космухаметов М.  
Косолапов Н. И.  
Костецкая А. В.  
Костецкий В. И.  
Костогрыз А. И.  
Костюченко Е. И.  
Кот Е. А.  
Котвицкая Е. В.  
Котовщикова Н. А.  
Кофанов А. В.  
Кочегов Е. И.  
Кошелев И.  
Кошелев С.  
Кравченко С. И.  
Краев А. Г.  
Краинский Б. А.  
Кренкель Э. Т.  
Кропачев О. Н.  
Крузенштерн И. Ф.  
Крузенштерн П. И.  
Крузенштерн П. П.  
Крупская Н. Н.  
Крымков К. М.  
Крысанов Н. П.  
Крючкова В. В.  
Кугаевская Т. Ф.  
Кугаевский А. Д.  
Кугаевский А. Н.

Кугаевский К. Б.  
Кугаевский М. Ф.  
Кугаевский Н. Д.  
Куделин А. М.  
Куделина М. А.  
Кудрин Г. П.  
Кудрин И.  
Кузин А. И.  
Кузин Д. В.  
Кузнецов А. И.  
Кузьмицкий  
Куйбин В. С.  
Куйбин И. М.  
Кук Фредерик Альберт  
Кукарский Е. В.  
Кукушкин В. А.  
Кулешова Т. М.  
Кулик А. Д.  
Кулиш В. Г.  
Куль И. И.  
Кульбицкий Н. А.  
Кульниясов Д.  
Кульчикенов К.  
Кумалагов Е. В.  
Кунгурцев М. П.  
Куникбаев К.  
Куприянова З. Н.  
Куракин И. С.  
Курман А. В.  
Курышева Л. М.  
Куфаев Ф. А.  
Кух Н. Н.  
Кухта Г. П.  
Кучеренко В. С.  
Кушелевский Ю. И.

## Л

Лавров А. М.  
Лавров Б. В.  
Лагутин Н. Ф.  
Лазаренко П. П.  
Ламдо Н. П.  
Лаптандер Е. Н.  
Лаптандер Л. В.  
Лаптандер М. В.  
Лаптандер Т. Н.  
Лаптандер Т. Я.  
Лаптандер Х. Н.  
Лаптев Д. Я.  
Лапцуй Л. В.  
Лапцуй С.

Лар Е. К.  
Лар Л. А.  
Ласунова О. Б.  
Латышев Г. В.  
Лебединский В. С.  
Левкович Р. А.  
Лежнин М. Ф.  
Лежнина А. К.  
Леявина А. Ф.  
Ленин В. И.  
Леонова С. М.  
Лехтисало Т.  
Лешенко Е. В.  
Ли Р. В.  
Ливацкая И.  
Лизунова З. И.  
Лиманский П. И.  
Линде Э. В.  
Липатов В. В.  
Липатов В. Е.  
Липатова Л. Ф.  
Литке (Лютке) Ф. П.  
Лихачѐв Д. П.  
Лихачѐва Л. Н.  
Логинов А. А.  
Логинова Л. Я.  
Ломоносов М. В.  
Лопарѐв П.  
Лубский В. Л.  
Лукин Ю. Ф.  
Лукьянец А. А.  
Лукьянец Р. П.  
Лукьяшко А. А.  
Лунев И. И.  
Луценко Л. А.  
Любимов И. И.  
Люксембург Г. В.  
Ляжнина Н. В.  
Лямин В. В.  
Лянсберг В. И.

## М

Макаров И. А.  
Макаров Н. А.  
Макаров Н. В.  
Макаров С. О.  
Макеев А. В.  
Маклакова М. В.  
Максименко Ю. И.  
Маландина Е. С.  
Маланичев Р.

Маленков Г. М.  
Маликов В. К.  
Малыгин С. Г.  
Малых В. А.  
Мальков Е. Н.  
Мальцев Е. В.  
Маматулин М. А.  
Мамеев Д. С.  
Мамонова Н. Л.  
Манахов И. Д.  
Манжула И. И.  
Мануйлов В. С.  
Мануйлов С. К.  
Марков С. В.  
Мартемьянов М.  
Мартынов А.  
Мартышина Т. В.  
Масаренко В. И.  
Матафонов Ю. А.  
Матросова Л. И.  
Матшина О. А.  
Матюшенко Н. Н.  
Махмутов Р. М.  
Медведев А.  
Медведев А. М.  
Медведев П. М.  
Медведева Н. И.  
Мельников С. А.  
Мельникова О. Н.  
Мельцер С. М.  
Менделеев Д. И.  
Мензак Е. М.  
Меньшиков С. Н.  
Меркушев В. Т.  
Мещерин А. А.  
Миллер Г. Ф.  
Минин Ф. А.  
Миронова А. П.  
Миронович И.  
Михайлова В. Ф.  
Михальченко Н. И.  
Михельсон Л. В.  
Моралевич Г. В.  
Морозова В. К.  
Москвина П. И.  
Мочёнов К.  
Муравьёв С. В.  
Мухамедзянова М. В.  
Мухатова Е. В.  
Мухачёв А. Д.  
Мухлынин А. И.  
Мысов Ф. А.

Мякушко С. А.

## Н

Нагурский Я. И.  
Надтока П. И.  
Назаренко С. И.  
Назарукова Р. П.  
Назырова М. К.  
Най К.  
Нак В. Г.  
Нак И. В.  
Накатаев М. Е.  
Нарычи С. А.  
Насонова С. И.  
Нафиков Т.  
Небольсин А. И.  
Небольсин Г. А.  
Невраева Г. А.  
Неркаги М.  
Неркаги Н. П.  
Неркаги Х.  
Нестеров Е. В.  
Нестеров М. Ф.  
Нестерук А. Н.  
Нестерук Г. С.  
Никитина С. С.  
Никовский А. Н.  
Николаев В. Н.  
Николаев М. В.  
Николай (Чашин), епископ  
Звенигородский  
Никурова О. М.  
Ниценко А. С.  
Ниязова Г. С.  
Новиков И. И.  
Новикова Л. Н.  
Новицкая М. И.  
Новицкий В. М.  
Новожилов А. В.  
Новокрещенов  
(Новокшонов) В. А.  
Новосельцев Е. В.  
Ного М. П.  
Ного Н. А.  
Норденшельд А. Э.  
Носилов К. Д.  
Носонова М. В.  
Нужин И. В.  
Нурмухаметов А.  
Нутрихин В. Г.  
Нырков Е. П.

Нючева В. А.  
Нядонги И. И.  
Няруй В. Н.  
Няруй Н. Т.  
Няруй С. Н.  
Няруй Я. А.

## О

Обручков И. И.  
Овцын Д. Л.  
Огий В. Д.  
Огий Т. Н.  
Огородникова И. А.  
Ожерельев В. Д.  
Окладников А. П.  
Окотэтто А. А.  
Окотэтто В. Л.  
Окотэтто Г. П.  
Окотэтто З. Т.  
Окотэтто И. И.  
Окотэтто И. Н.  
Окотэтто К. Л.  
Окотэтто Л. В.  
Окотэтто М. Н.  
Окотэтто Н. В.  
Окотэтто Н. Л.  
Окотэтто Н. Н.  
Окотэтто Н. П.  
Окотэтто О. О.  
Окотэтто П. А.  
Окотэтто П. П.  
Окотэтто П. Т.  
Окотэтто П. Х.  
Окотэтто С. Н.  
Окотэтто С. С.  
Окотэтто Т. О.  
Олефиренко А. В.  
Олехов В. Я.  
Омаров Ш. А.  
Омарова П. М.  
Оплетаев В. М.  
Орех И. Л.  
Орехова (Щербинина) Л. В.  
Орлова В. П.  
Орманжи С. В.  
Осипов А.  
Осипов М. А.  
Осколков Е. Ф.  
Осколкова Р. Ф.  
Оспенникова А. С.  
Остякова Л. П.  
Ощепков К. А.

Ощепков Н. П.

## П

Павлов В. П.  
Павлов М. С.  
Павлов Т. В.  
Павлова (Пырирко) Н. И.  
Павловская А. В.  
Падерина Т. Е.  
Панин В. В.  
Панкин Н. В.  
Панов Н. А.  
Пантелейчук В. Ф.  
Пантюхина А. И.  
Папанин И. Д.  
Парангуй Л. С.  
Парёнкин Н. В.  
Парсамьянц Г. А.  
Парсомьянц Э. Г.  
Паршуков П. В.  
Пасхальная А. Я.  
Пасхальный П. И.  
Пасхальный П. П.  
Пасхальный С. П.  
Пахомов П. П.  
Пацула В. С.  
Пенкин В. В.  
Первушин П. Н.  
Переверзев В. В.  
Перевозкина Г. Ф.  
Перкова Л. Н.  
Пестерникова З. Г.  
Пётр Великий  
Петренко И. Д.  
Петров В. А.  
Петрова В. А.  
Петрова Е. П.  
Петрушин А. А.  
Пешков Н. И.  
Пешкуров А. Г.  
Пикалей М. Е.  
Пикалов П.  
Пикалов Я. М.  
Пикула Е. И.  
Пинигина В. В.  
Пипенко В. Г.  
Пирожок А. И.  
Писаревский В. Я.  
Питулько В. В.  
Пищулина Л. Л.  
Платухин М. А.

Плеханов А. В.  
Плеханов П. П.  
Плотников А. А.  
Плотников М.  
Плотникова А. В.  
Плюснин Н. В.  
Погодин А. А.  
Погорелов А. П.  
Подкосова М. А.  
Подшибякин В. Т.  
Подынь С. О.  
Поляков К. С.  
Полянский П.  
Помазун Т. В.  
Пономарёв М. И.  
Попеску Л. И.  
Попов А. В.  
Попов И. К.  
Попов И. Н.  
Попов М.  
Попов М. В.  
Попов М. Ф.  
Попова В. В.  
Попова М. П.  
Поспелов М. П.  
Почекуев Н. Н.  
Преображенский Б. Н.  
Придеина В. А.  
Прокофьева С. Г.  
Прончищев В.  
Протасов Н. И.  
Протасов С. Г.  
Прянишников Ф.  
Пузин Д. Н.  
Пузов С. П.  
Пуйко А. В.  
Пуйко Г. А.  
Пуйко П. М.  
Пуйко Я. Я.  
Пуркин С. П.  
Пурманцев (Пернемцов) В. Д.  
Пуртов С. А.  
Пырирко И. И.  
Пырирко Н. А.  
Пырирко Н. М.  
Пырирко Т. В.

## Р

Рагозин (Рогозин) Н. М.  
Раенбаков Г.  
Раскова М. М.

Ратнер К. Я.  
Рахлин В. И.  
Рашев Г. К.  
Рашев С. Г.  
Ревнивых А. Г.  
Ревякин М. Т.  
Резвин Е. Н.  
Резвина И. В.  
Ремезов С. У.  
Решетников А. Е.  
Рогачёва Н. К.  
Рогович Гюрята  
Рогозин Н. М.  
Розенберг Б. П.  
Розум А. Ф.  
Романенко Т. М.  
Романов М. М.  
Ростовский К. Ю.  
Ростовцев И. И.  
Рочев М. И.  
Рочевая Л. А.  
Рудакова П. Н.  
Рудников В. И.  
Рудницкая И. Н.  
Рудь А. И.  
Рудь Г. Н.  
Русанов В. А.  
Русмиленко Ю. П.  
Рыбалов В. К.  
Рыбьяков Г. И.  
Рыбьяков Л. И.  
Рыбьякова А. Н.  
Рыбьякова С. А.  
Рыжков В. П.  
Рябиков И. С.  
Рябков А. И.

## С

Сабут К. М.  
Савельев Б. В.  
Савраткин В. А.  
Савчук А. Ф.  
Савчук П. Н.  
Садчинов В. А.  
Садыков Р. Г.  
Садыкова М. Я.  
Сазонова К. Г.  
Сайбышева Г. Х.  
Салиндер А. А.  
Салиндер А. Н.  
Салиндер А. Т.

Салиндер Г. Н.  
Салиндер Ж. И.  
Салиндер И. В.  
Салиндер И. Н.  
Салиндер Н. П.  
Салиндер О.  
Салиндер С. Т.  
Салиндер Т. А.  
Салиндер Т. Н.  
Салманов Ф. К.  
Саломатин Р. Г.  
Самаркин В. А.  
Самойлов Г. П.  
Самойлов С.  
Самойлова В.  
Самойлович Р. Л.  
Сапаев Т.  
Сапега И. В.  
Сараев А. Я.  
Сарана А. Г.  
Сариев И.  
Сатруев А. М.  
Сафарбеков Х. Х.  
Сафарбекова З. П.  
Сафрыгин А. Н.  
Свешников Н. А.  
Северин П. С.  
Седов В. В.  
Седов Г. Я.  
Секач А. Я.  
Селивёрстов И. И.  
Селифонтов В. М.  
Семирацкая А. И.  
Серасхов Г.  
Серасхов С.  
Серебряков Н. А.  
Сибиряков А. М.  
Сивкова (Романова) В. П.  
Сидоров М. К.  
Сидорова В. П.  
Симакин В. В.  
Симановский А. С.  
Синельников Ю. К.  
Ситников В. А.  
Склярёв Б. В.  
Скочина Л. А.  
Скуратов А. И.  
Слащёв И. Я.  
Словцова И. Я.  
Слугин П. П.  
Смирнова А. П.  
Смушков Б. В.

Соколов А. В.  
Соколова Г. П.  
Соколова Т. П.  
Солдатов В. П.  
Солнцев В. С.  
Соловьёва С. М.  
Сорокин П. В.  
Сорочинский О. А.  
Соснина З.  
Сосунов П. И.  
Сперанский М. М.  
Спицин Н. Н.  
Спицына Е. Н.  
Станкевич С. И.  
Станько В. С.  
Стариков И. П.  
Старцев Н. В.  
Старцев Ю. Г.  
Стекляру О. И.  
Стеллер Г. В.  
Стерлигов Д.  
Столбиков Ю.  
Столбикова А.  
Столбов А. Ф.  
Стулов В. И.  
Сужиков У.  
Сумкина А. П.  
Сумьянова Т. З.  
Сусой Е. Г.  
Сусой К. Л.  
Сутырин Н. В.  
Суханов В. Ф.  
Сухарев В. И.  
Сухинина Г. А.  
Суций Б. Е.  
Суций М. Е.  
Суций Ф. Е.  
Сыченко Д. И.  
Сэротэтто Д. Х.  
Сэротэтто А. А.  
Сэротэтто А. П.  
Сэротэтто А. С.  
Сэротэтто А. Х.  
Сэротэтто В. Н.  
Сэротэтто Д. Х.  
Сэротэтто Е. П.  
Сэротэтто М. Е.  
Сэротэтто М. Н.  
Сэротэтто М. С.  
Сэротэтто Н. М.  
Сэротэтто Р. П.  
Сэротэтто С. М.

Сэротэтто С. Н.  
Сэротэтто С. П.  
Сэротэтто С. С.  
Сэротэтто Сейч  
Сэротэтто У. С.  
Сэротэтто Х. М.  
Сэрпива Неле  
Сэрпиво (Окотэтто) Н.  
Сэрпиво А.  
Сэрпин (Вануйти) Тура  
(Хаю)  
Сэрпин (Вануйто) Ачики  
Сэрпио Наны Вонуита

**Т**  
Табитуев Н. Л.  
Тадибе В. С.  
Тадибе Вася  
Тадибе И. И.  
Тадибе С.  
Тадибе Т. М.  
Таланов М. Н.  
Таныгин И. А.  
Тарасенко С. Я.  
Тарасов Л. С.  
Тарасов Н. Г.  
Татаринцев В. Г.  
Тативосов Р. Д.  
Ташкевич А. Д.  
Ташкевич Л. Д.  
Телепов К. М.  
Телепов М. А.  
Темный А. М.  
Теньковский В. И.  
Тепляков С. А.  
Терентьев В. Д.  
Терещенко Н. М.  
Тимофеева Т. Д.  
Тимошенко Л. М.  
Тимралеев С.  
Тишин Н. П.  
Ткачук С. А.  
Токарев В. И.  
Толстикова Г. Л.  
Толстов В. В.  
Толстов В. Г.  
Толь Э. В.  
Томилова Н. Ф.  
Тохой В. С.  
Третьяков В. П.  
Тросиненко И. А.

Трофимов (купец)  
Трубицина А. А.  
Тубольцева Г. М.  
Туполев А. И.  
Туполев Е. П.  
Туранский А. Ф.  
Тусида (Кекош) Л. Д.  
Тусида А. Н.  
Тусида И. А.  
Тусида М. Г.  
Тусида М. Н.  
Тусида Ю. Н.  
Тусидо Н.  
Тютчев Ф. И.  
Тян А. В.

## У

Уиллоби Х.  
Улитин А. М.  
Ульянов Д. А.  
Умбетов А.  
Усманов И. М.  
Усольцев А. И.  
Усольцев В. Д.  
Утарбаев Ш.  
Утарбаева Е. В.  
Ушаков Г. А.  
Ушатый Л. А.

## Ф

Фатеев И. Г.  
Фатеева Е. В.  
Фёдоров А. А.  
Фёдоров А. Ф.  
Фёдоров Е. К.  
Фёдоров И. Н.  
Фёдоров Н. А.  
Фёдорова Н. В.  
Феоктистов Ф. И.  
Фидчук Ф. В.  
Филатов Д. П.  
Филатова Е. Г.  
Филимонов А. М.  
Филимонов А. Т.  
Филипов А. Ф.  
Филиппенко М. Т.  
Филиппов А. Ф.  
Филиппов Б. В.  
Филиппов В. А.  
Финш О.

Фитцхью В.  
Фомин А. И.

## Х

Хаакансон С.  
Хабибуллин А.  
Хазов К.  
Хазов Л. Я.  
Хазов М.  
Хазов Я. Л.  
Хальченя О. В.  
Хановин Н.  
Харламов В. И.  
Харламов В. П.  
Хатанзеева А. П.  
Хлобыстин Л. П.  
Хломов Семён  
Холопова В. Б.  
Хомченко А. Ф.  
Хороля А. В.  
Хороля Д. О.  
Хороля Е. Д.  
Хороля Е. И.  
Хороля И. П.  
Хороля М.  
Хороля Н. В.  
Хороля Н. Г.  
Хороля О. А.  
Хороля О. Л.  
Хороля Ю. Л.  
Хоротэтто Х.  
Худи А. Х.  
Худи В. В.  
Худи В. Н.  
Худи В. П.  
Худи В. Х.  
Худи Г. А.  
Худи Е. М.  
Худи З. А.  
Худи З. Х.  
Худи И.  
Худи Л. С.  
Худи М. В.  
Худи М. С.  
Худи Макар  
Худи Н. Н.  
Худи Н. Т.  
Худи Н. Э.  
Худи Н. Я.  
Худи О. А.  
Худи П. С.

Худи Р. С.  
Худи С. А.  
Худи С. В.  
Худи С. Н.  
Худи С. Х.  
Худи Сенгале  
Худи Сэроко  
Худи Т. А.  
Худи Т. Я.  
Худи Х. А.  
Худи Х. П.  
Худи Х. Т.  
Худи Х. Я.  
Худи Ю. В.  
Худи Я. А.  
Худи Я. Х.  
Хунгали М. И.

## Ц

Цветкова В. П.

## Ч

Чарский В. С.  
Чеботарёв А. М.  
Чебышев Г. В.  
Челюскин С.  
Чемагина Г. В.  
Ченслер Р.  
Ченцова Г. Н.  
Чепига А. И.  
Червов В. Н.  
Червова А. Е.  
Черепанов И. Л.  
Черепанов Л. А.  
Черкашина З. И.  
Черкашина С. О.  
Чернецов В. Н.  
Черницына Л. Г.  
Чернова Н. А.  
Черноскутов М. Н.  
Чертин В. Я.  
Чертоногова К.  
Чечикова О. Е.  
Чириков А.  
Чириков А. И.  
Чистяков Ю. С.  
Чичагов Т.  
Чубынин Д. М.  
Чуднев А. Н.  
Чумакова Э. Б.

## Ш

Шабанов Е. С.  
Шаврина М. Ф.  
Шаповалов Ю. И.  
Шарипов Ч. В.  
Шарко В. Г.  
Шарко Г. К.  
Шарыгин И. И.  
Шатова А. В.  
Шахов Г. П.  
Шахова Г. В.  
Шевелёв М. И.  
Шевченко М. П.  
Шеин С. Е.  
Шемановский И. С.  
Шемякин Н. Г.  
Шестакова Н. Д.  
Шибаяев А. Б.  
Шилов В. И.  
Шилова И. С.  
Шипунов П. И.  
Ширшов П. П.  
Шишкина Н. Е.  
Шишлянников И.  
Шиян С. А.

Школа С. В.  
Шмидт О. Ю.  
Шмырёв Б. И.  
Шокальский Ю. М.  
Шпилевой Н. И.  
Шуберт Ф. Ф.  
Шубин (Плехана) Леонтий  
Шурыгин В. Н.  
Шуткин П. А.  
Шуть М. Н.

## Щ

Щербакова А. М.  
Щетько О. В.

## Э

Эльпорт И. И.  
Эрвье Ю. Г.

## Ю

Югай Н. Г.  
Юдин Б. С.  
Южаков А. А.

Южаков Н. С.  
Юрина Н. С.  
Юрский С. Д.  
Юсько С. С.

## Я

Ядне И. С.  
Ядне Л. К.  
Якимов В. А.  
Якимова Л. С.  
Яковлев В. А.  
Яковлева Г. А.  
Якубова Л. Н.  
Ямал И.  
Ямзин Е. И.  
Ямзин И. И.  
Янгасова В. И.  
Яптик М.  
Яптик Н.  
Яптик Сатоко  
Яптик Т. Т.  
Яптик Х. В.  
Яр Т.  
Яунгад Х. Х.  
Яцков С. Р.