

Б. Р. Мандель

# Таймыроведение

с добавлением сведений по истории, этнографии,  
природопользованию, биологии, экологии,  
геологии, культуре, фольклористике

Иллюстрированное учебное пособие для учащихся  
и преподавателей высших учебных заведений



Москва

2014

**УДК 9 (908)**

**ББК 26.8**

**М 23**

Рецензенты:

*Коваленко В. И.*, кандидат технических наук

*Панова Е. Г.*, кандидат сельскохозяйственных наук

**Мандель Б.Р.**

**М 23** Таймыроведение. С добавлением сведений по истории, этнографии, природопользованию, биологии, экологии, геологии, культуре, фольклористике. Иллюстрированное учебное пособие для учащихся и преподавателей высших учебных заведений / Б. Р. Мандель. – М.: Директ-Медиа, 2014. – 498 с.

**ISBN 978-5-4458-8856-7**

Учебное пособие «Таймыроведение» (с добавлением сведений по истории, этнографии, природопользованию, биологии, экологии, геологии, культуре, фольклористике. Иллюстрированное учебное пособие для учащихся и преподавателей высших учебных заведений) является сборником уникальных материалов, предназначенных для изучения Таймыра согласно стандартам Государственного регионального компонента (по Красноярскому краю).

Материалы, собранные в пособие, позволяют познакомиться с самыми разнообразными сведениями по истории, географии, геологии, этнографии и этнологии, культуре и фольклору Таймыра, о народной медицине коренных народов, узнать о наиболее крупных и известных городах и поселках Таймыра, о заповедниках и климате, о людях и природных ресурсах этого удивительного края.

Пособие содержит богатый иллюстративный материал.

Каждая часть пособия сопровождается списком наиболее важных слов, терминов для запоминания, а также примерными вопросами и заданиями для закрепления изученного.

В пособии содержится и список дополнительной литературы для желающих более углубленно познакомиться с природой и историей Таймыра.

Пособие может быть использовано не только на лекциях и практических занятиях учащимися и преподавателями, но и всеми, интересующимися волшебным миром Севера Красноярского края.

**УДК 9 (908)**

**ББК 26.8**

# Содержание

Введение.....	5
Часть I. История открытия и освоения Таймыра.....	6
§ 1. Начало. Великая Северная экспедиция .....	6
§ 2 Путешествия и открытия Харитона Лаптева .....	29
§ 3 XIX век в истории открытия Таймыра.....	34
§ 4 Путешествия А.Э.Норденшельда .....	49
§ 5 Труды и дни геолога И.А.Лопатина.....	56
§ 6 XX век в истории освоения Таймыра.....	62
§ 7 Николай Николаевич Урванцев и Георгий Алексеевич Ушаков – экспедиции длиной в жизнь .....	78
Часть II. Природа Таймыра: фауна и флора, климат и экология.....	100
§ 1 Уникальный мир .....	100
§ 2 Заповедники Таймыра .....	115
§ 3 Климат и геология заповедника .....	128
§ 4 Животный мир заповедника.....	155
Часть III. Природные ресурсы Таймыра .....	194
§ 1 Полезные ископаемые: открытия, история, состав, использование.....	194
Часть IV. Коренные народы Таймыра.....	222
§ 1 Долганы. Общие сведения .....	223
§ 2 Нганасаны .....	251
§ 3 Ненцы .....	289
§ 4 Энцы.....	314
§ 5 Эвенки.....	334
Часть V. Крупнейшие города и поселки Таймыра .....	357

§ 1 Дудинка .....	358
§ 2 Норильск.....	376
§ 3 Снежногорск .....	430
§ 4 Хатанга .....	435
§ 5 Диксон .....	473

Список дополнительной литературы в помощь изучающим географию, геологию, историю, этнографию и культуру Таймыра.....	496
--	-----

## Введение

Красноярский край... Огромная территория, где сменяются временные и климатические пояса, где вздымаются к небу могучие горы и текут полноводные реки, где тайга и тундра служат домом сотням видам животных и растений, где подземные сокровища – полезные ископаемые, давно помогают людям всей страны нашей защищаться от врагов и строить города, подниматься в космос и решать сложнейшие задачи во всех сферах науки и техники, где стоят большие и малые, старые и новые города с миллионами прекраснейших людей десятков национальностей...

Красноярский край... Сегодня это целый мир, объединяющий Эвенкию и Таймыр, гигантский полуостров на Севере нашей Родины, место столь же изученное нынче, сколь и загадочное по-прежнему, уникальное и богатое, знакомое и таинственное, вечно привлекающее наше внимание, объект исследования и чья-то малая родина...

Постараемся же познакомиться с Таймыром поближе, чтобы узнать и полюбить его красоту и силу, подружиться с Севером навсегда!

# Часть I

## История открытия и освоения Таймыра

### § 1. Начало. Великая Северная экспедиция

#### Герои-первооткрыватели

Полуостров Таймыр, если рассматривать его в административных границах Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа Красноярского края, занимает более 880 тыс. км<sup>2</sup>. Любопытно всегда сравнивать: это территории Великобритании, Франции, Бельгии и Нидерландов, вместе взятые! А проживает в нем, если исключить географически маленький, по существу точку, Норильск (около 220 тыс. человек), всего 44,5 тыс. человек (по данным переписи 2002 года). А это один человек приходится на двадцать квадратных километров!

На нашем Севере реже заселен лишь соседний Эвенкийский автономный округ, на зарубежном – Крайний Север Канады.

Край, простирающийся от тундры, причем, в самом ее грустном, каменистом облике, до редкостойной тайги. Правда, унылые осенние и жестокие зимние черты летом здесь сменяются подлинным буйством цветов, множеством птиц, голубизной бесчисленных больших и малых озер. Обычная для Севера смена, на Таймыре она проявляется особенно энергично. Но, увы, в южной части полуострова зима властвует примерно 235 дней в году, а на севере – 285!

С северо-запада и с северо-востока Таймыр омывается морями Северного Ледовитого океана. На юге он граничит с Эвенкией и Игаркой. На востоке его ограничивает Якутия, на западе Ямал. Следует добавить, что полуостров Таймыр является самым северным форпо-

стом нашего евразийского материка, а его крайняя оконечность – мыс Челюскина.

Вечная мерзлота, страшный бич хозяйственного и жилищного строительства, здесь мощнее, чем в других северных местах. Начинаясь совсем близко от поверхности, мерзлота проникает до глубины 300-500 м. Суровая и необычная природа края под стать своеобразию истории его открытия.

По мнению ряда исследователей, «писаная история» Таймыра началась в XVI-XVII веках, когда в Пясиду (так называли в те давние века Таймыр) проникли первые русские люди. Шли они с европейского Поморья...

Впрочем, конечно же, более правильным, точным, следует начинать отсчет с истинного открытия этих земель, с того времени, когда здесь появились первопоселенцы – аборигены. На Таймыре это произошло примерно шесть тысяч лет назад, и первыми были охотники на оленей, предки нынешних долган, ненцев, нганасан, разговор о которых впереди. Не очень ясно, откуда они пришли, вероятно, с юга.

Начиная с XVII-XVIII веков у берегов Таймыра пролегли маршруты знаменитых экспедиций, походов, исследовавших пути вокруг северных берегов Азии, желавших узнать, ведут ли они в Америку. Потому путь этот, ныне именуемый Северным морским путем, долго называли Северо-Восточным проходом, подобно Северо-Западному проходу – пути вокруг северных берегов Америки, по которому искали дорогу в Китай, Индию.

Таймырским берегам памятни драмы и трагедии, постигавшие дерзостных море- и землепроходцев... Здесь еще так много неразгаданного. До сих пор, например, не могут раскрыть тайну найденных шесть десятилетий назад, но пока, как теперь говорят, не идентифицированных остатков временных стоянок

людей на востоке Таймыра. Исследователей манят следы былой походной жизни – трухлявые бревна какой-то избушки, полусгнившие мелочи бытового обихода, монеты, принадлежавшие, вероятно, членам какой-то экспедиции XVII или XVIII века.



*Современная карта Таймырского (Ямало-Ненецкого) автономного округа*

Итак, трудно представить, что первые сведения об этом уникальном крае и его богатствах были известны еще людям «бронзового века», а это 2 тысячи лет до нашей эры!

К середине XVII века Таймыр был освоен промышленными людьми. Но в 1619 году указом царя Алексея Михайловича морской путь был закрыт (соображения политические – не допустить притока иноземцев). Хо-

дять речным же путем трудно, поэтому приток торговых людей стал слабеть, ярмарки пришли к упадку... Закрытие Северного морского пути, по сути, привело к тому, что Таймыр опустел почти на целое столетие, а сведения о его географии были потеряны.



*Царь Алексей Михайлович Романов, прозванный Тишайшим*

Новый этап изучения и освоения Сибири начинается в XVIII веке. 24 августа 1700 года Петр Великий, преобразователь, придававший огромное значение пользе ископаемых земли русской, создает первую горную администрацию – Приказ рудокопных дел.

**«О приказе большой казны и приказе рудокопных дел»** ... Великий государь царь и великий князь Петр Алексеевич, вся Великия и Малыя и Белья России самодержец, указал золотые и серебряные, и иных рук дела ведать окольниковому Алексею Тимофеевичу Лихачеву да дьяку Кузьме Борину, а сидеть им в Большой казне в особом месте, где пристойно, и буде

*рудоконные дела, ... и те дела отослать к ним, окольниковому и дьяку. Доложить, чтоб из Розряду послать память в Большую казну, чтоб отпустили в Приказ рудосыскных дел на расходы денег 200 рублей, бумаги 10 стоп и впредь, что понадобится денег и бумаги отпущали немедленно...*



*Царь Петр Первый, прозванный Великим*

В 1719 году по инициативе царя утверждается Берг-коллегия как орган по управлению горнорудными предприятиями (вместо упраздненного Приказа), а в 1724 году появляется Горное управление Сибири.

1733-1743 года связаны с трудами Второй Камчатской экспедиции – **Великой Северной экспедиции**, описавшей и положившей на карту Северное побережье России.

Море Лаптевых, мыс Челюскин, берег Василия Прончищева, пролив Дмитрия Лаптева, Берингов пролив, Берингово море... В них увековечены имена от-

важных полярных исследователей – моряков Петровской эпохи, чьими трудами впервые были положены на карту очертания берегов наших северных и тихоокеанских морей, открыты острова, заливы и проливы. Эти исследователи были морскими офицерами, участниками Камчатских экспедиций, организованных по замыслу Петра I вскоре после его смерти.

В течение 1733-1743 годов эта экспедиция провела картографирование северного и восточного побережья России от Белого моря до Охотского и достигла западных берегов Северной Америки, совершив географические открытия в Арктике. Добавим, что экспедиция была вызвана необходимостью составления достоверной карты далекой малонаселенной Сибири, протянувшейся от Уральского хребта до «теплого моря» – Тихого океана.

В Москве о Сибири знали лишь по «скасам» – рассказам и отчетам самых первых землепроходцев, изредка прилагавших к ним примитивные рукописные чертежи. О протяженности ее судили по дням пути на лошадях, на лодках по рекам или пешком. Землепроходцы совершали и прибрежные плавания между устьями северных рек, а в 1648 году казак Семен Дежнев прошел из устья Колымы к устью Анадыря, обогнув северо-восточный мыс Азии.





*Семен Дежнев. Фрагмент скульптуры В.Бродского*

Еще в начале XVI века русский посол в Риме Дмитрий Герасимов высказывал предположение о возможности пройти морским путем от устья Двины в Китай. В 1713 году соратник Петра I, корабельный мастер Федор Салтыков, представил царю «Пропозиции» (проект) изучения условий плавания вдоль берегов Сибири. Он предлагал построить морские корабли в устьях сибирских рек Оби, Енисея и Лены и на них проплыть морем между устьями этих рек, отыскивая удобные якорные места, исследуя глубины, скорости течений, прибрежные острова, мысы, грунты морского дна, а командирам кораблей рекомендовалось в журналах

записывать сведения о встречающихся народах, зверях, лесах, о наблюдавшейся погоде.

По существу это был всеобъемлющий план изучения и освоения Северного морского пути. Петр I одобрил план Ф. Салтыкова, но отложил его осуществление до окончания войны со Швецией. В 1719 году он все же послал геодезистов Петра Евреинова и Василия Лужина на Камчатку узнать, «сошлась ли Америка с Азией». Через три года геодезисты привезли первую достоверную карту Камчатки и Курильских островов, но разрешить вопрос о проливе между Америкой и Азией им не удалось. Мысль об этом не оставляла Петра I. В конце 1724 года современники так записали его слова: «Худое здоровье заставило меня сидеть дома; я вспомнил на сих днях то, о чем мыслил давно и что другие дела предпринять мешали, то есть о дороге чрез Ледовитое море в Китай и Индию... Ограда отечество безопасностью от неприятеля, надлежит стараться находить славу государству чрез искусства и науки. Не будем ли мы в исследовании того пути счастливее голландцев и англичан, которые многократно покушались отыскивать берегов американских?»

В декабре 1724 года по царскому указу Адмиралтейств-коллегии приступила к организации Камчатской экспедиции. Ее руководителем был назначен капитан Витус Беринг, датчанин на русской службе. За несколько недель до своей смерти Петр I собственноручно написал Берингу инструкцию:

1. «Надлежит на Камчатке или в другом месте сделать один или два бота с палубами.

2. На оных ботах [идти] возле земли, которая идет на Норд и по чаянию, понеже оной конца не знают, кажется, что та земля часть Америки.

3. И для того искать, где оная сошлась с Америкою и чтоб доехать до какого города Европейских владе-

ний... И самим побывать на берегу и взять подлинную ведомость и, поставя на карту, приезжать сюда!»!



*Витус Беринг*

Спустя две недели после получения этой инструкции назначенные в экспедицию к Берингу офицеры и матросы выехали из Петербурга. Они везли с собой почти все необходимое для постройки и снаряжения судна. Два года занял путь через Сибирь на Камчатку. В июле 1728 года на построенном в Нижнекамчатске боте «Святой Гавриил» Беринг вышел в плавание. Двигаясь на Север, судно обогнуло восточную оконечность Азии, но из-за тумана не были замечены берега Аляски, и Беринг прошел севернее пролива, который впоследствии был назван в его честь. В Чукотском море, в районе нынешнего мыса Сердце-Камень, мореплаватели увидели густой лед и повернули обратно. У местных жителей Беринг узнал, что от места поворота в годы, когда море свободно ото льда, можно беспрепятственно пройти на запад до устья реки Колымы.

Считая инструкцию выполненной, Беринг выехал в Петербург, куда добрался со всеми людьми к весне 1730 года. Так закончилась Первая Камчатская экспедиция. Однако Адмиралтейств-коллегия посчитала инструкцию Петра I невыполненной, поскольку берега Америки достигнуты не были. Решили поиски Америки продолжать. В 1732 году под руководством президента Адмиралтейств-коллегии адмирала Н. Ф. Головина была разработана новая инструкция Берингу, предусматривающая для исследования северных морей построить три дубель-шлюпки с палубами, имеющие по 24 весла; одну было решено построить в Тобольске на Иртыше и две в Якутске на Лене.

На двух судах должны были следовать до устьев рек Оби и Лены, а затем морем подле берега до устья Енисея навстречу друг другу. А на третьей дубель-шлюпке плыть к востоку до Камчатки. Предполагалось также исследовать берег моря от города Архангельска до реки Оби. Но главной задачей экспедиции В.Беринга по-прежнему оставалось открытие западных берегов Северной Америки и пролива, отделяющего ее от Азии. После утверждения в конце 1732 года инструкции сенатом сразу же началась деятельная подготовка Второй Камчатской экспедиции.

Возглавил ее теперь уже капитан-командор В.Беринг. В экспедицию посылались почти тысяча человек. Кроме экипажей будущих шести морских судов вместе с штурманами и матросами ехали корабельные мастера, конопатчики, плотники, парусники, лекари, геодезисты, солдаты для охраны. В состав «Камчацкой» экспедиции (так ее официально именовали) были включены и несколько профессоров Академии наук. Весной 1733 года из Петербурга по последнему санному пути потянулись обозы с якорями, парусами, канатом и пушками.

Среди руководителей будущих отрядов ехал и командир отряда, назначенный исследовать берег к западу от реки Лены, лейтенант Василий Васильевич Прончищев с молодой женой Татьяной, решившей сопровождать мужа в предстоящих многолетних странствиях по северу Сибири. Санным путем доезжали до бассейна Оби, сплавливались по рекам, перевозили грузы посуху на Енисей, на речных судах поднимались вверх по Ангаре, затем опять сухим путем на Лену, по которой сплавливали грузы и людей в Якутск.

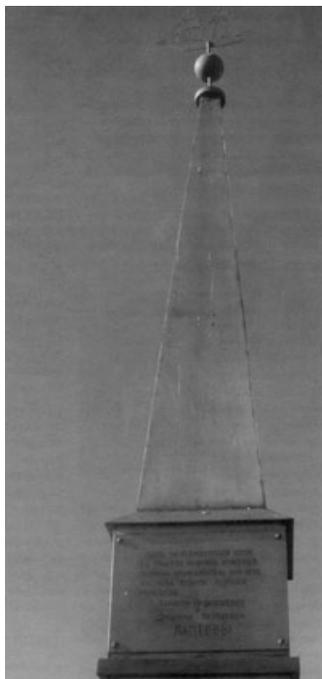


*Василий Прончищев*

Вторая Камчатская, Великая Северная, экспедиция работала в течение 10 лет. На небольших парусных судах, а когда лед не позволял плавать, на собачьих упряжках или оленях исследователи объехали северные и восточные берега России, составили первые достоверные карты, основанные на астрономических пунктах.

Неимоверные трудности и лишения выпали на долю участников Великой Северной экспедиции. Многим не суждено было вернуться: умер от голода и холода

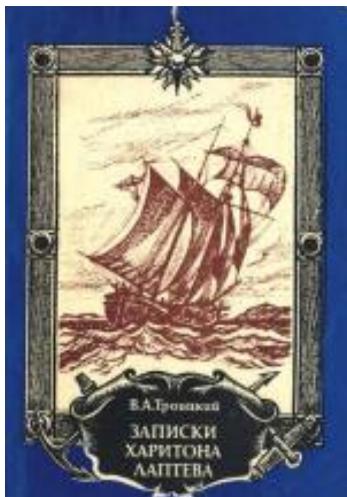
командор В.Беринг на одном из открытых им Командорских островов. От цинги умерли начальник Ленского отряда В.В.Прончищев и его жена, начальник Ленско-Колымского отряда П.Ласиниус, десятки солдат и матросов...



*Памятник братьям Дмитрию и Харитону Лаптеву в деревне  
Покарево недалеко от Великих Лук*

Исполняя свой долг перед Родиной, они отдали свои жизни за то, чтобы соотечественники узнали, каковы же в действительности очертания и протяженность северных и восточных берегов России, каковы условия плавания. Навигационные карты, составленные ими, служили и российскому, и мировому мореплаванию и науке свыше 100 лет.

Мы много знаем о Великой Северной экспедиции, но и поныне еще не изучены ее корабельные и путевые журналы, немногие уцелевшие навигационные карты, рапорты командиров отрядов. А в этих документах немало материалов по истории географических открытий, климатологии, об изменениях береговой линии.



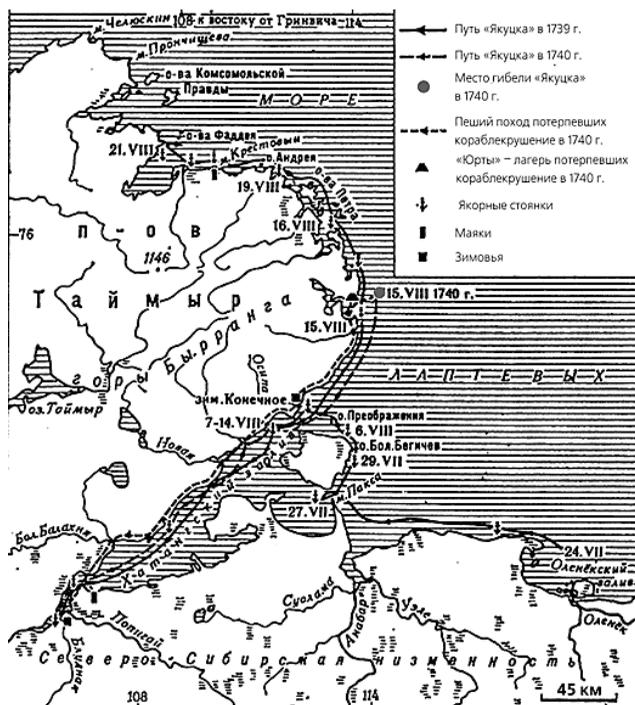
*Эта книга подробно расскажет о жизни и Х.П.Лаптева – открывателя Таймыра*

Среди блистательной плеяды моряков-исследователей в экспедиции В. Беринга выделяется командир Ленско-Енисейского отряда лейтенант Харитон Прокофьевич Лаптев. Этому отряду (которым вначале, до 1736 года командовал лейтенант В.В.Прончищев) принадлежит честь открытия огромного, на 1000 километров протянувшегося к северу между Леной и Енисеем полуострова Таймыр, о существовании которого до работ Прончищева и Лаптева не знали.

Писавшие о Великой Северной экспедиции историки и географы оценивали ее открытия по записанным в журналах астрономическим определениям широт, считая, что ошибки в широтах невелики и по ним можно проследить маршруты и открытия экспедиции на современных картах. Но, как выяснилось недавно, при моделировании и прокладке маршрутов на современных картах по пройденным исследователями расстояниям и направлениям их пути, ошибки в широтах обычно допускались в  $20'$ - $30'$ , в долготах – до  $1^\circ$ - $2^\circ$ . Поэтому маршруты и достижения крайних точек на севере участниками Великой Северной экспедиции нельзя оценивать по широтам, записанным в их журналах.

Х.П.Лаптев впервые установил размеры и протяженность Таймыра, описал его рельеф, природные условия, возможности мореплавания, составил первую лоцию его берегов, уникальное географическое описание природы внутренних областей и населявших их народов. Обладая подлинным мужеством и настойчивостью, Х.П.Лаптев после потери своего судна, затертого во льдах моря, носящего сегодня имя Лаптевых, продолжал вести съемку берега по суше на собачьих упряжках. Инструкция не требовала от Х.П.Лаптева составлять «какие-то описания» обследованных территорий, достаточно было сдать Адмиралтейств-коллегии корабельные журналы и карты. Однако, понимая, что в исследованную им отдаленную область Сибири еще не скоро придут его последователи, Лаптев написал «для известия потомкам» большой географический труд, обобщающий все полученные наблюдения и названный автором: *«Описание содержащееся от флота лейтенанта Харитона Лаптева в Камчатской экспедиции меж реками Лены и Енисея, в каком состоянии лежат реки и на них всех живущих промышленников состояние»*. Составленные

Х.П.Лаптевым навигационные и общегеографическая карты полуострова Таймыр на протяжении почти полутора столетия оставались единственными.



*Маршрут последней экспедиции дубель-шлюпа «Якуцк» в 1739-1740 годах накануне гибели судна*

Компьютерное моделирование маршрутов отряда впервые позволило достоверно выявить совершенные открытия и отождествить упоминаемые в журналах названия островов, мысов, бухт, проливов с их современными географическими названиями, а также составить комментарии к географическому труду Лаптева, о котором говорили с печалью: «...труд Лаптева, к сожалению, почти неизвестен нашим этнографам».

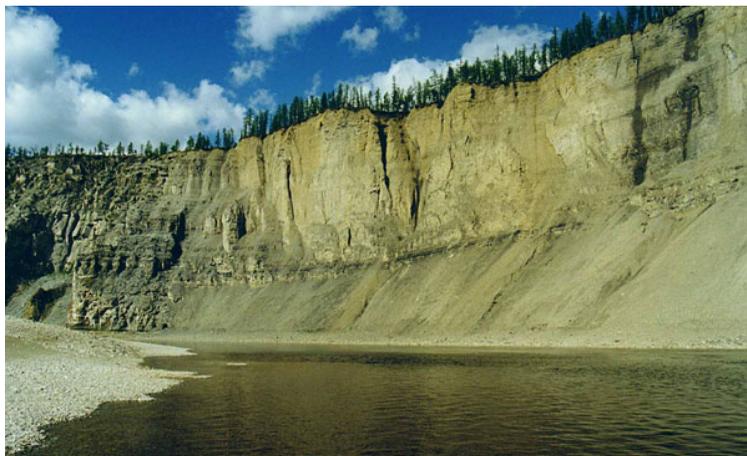
В «Описании...» Х.П.Лаптева содержатся сведения по географии, этнографии, ботанике, то есть материал, который позволяет действительно увидеть Таймыр таким, каким он был более 250 лет назад. «Описание...» Х. Лаптева было опубликовано лишь однажды, около 140 лет назад в специальном журнале и, причем, без всяких комментариев. При последующей сверке текста этой публикации с сохранившейся архивной рукописью Х.П.Лаптева выявилось много ошибок и неточностей.

Например, в публикации 1851 года есть фраза: «Река Хатанга вышла из озера Большого зовомого; и сей на ней лес стоячей окончился...», тогда как в рукописи читается: «Река Хатанга вышла из озера большого, зовомого Иссей, на ней лес стоячей окончился», что видно и на отчетной карте Лаптева.

Как уже упоминалось, в 1733 году из Петербурга в Сибирь выехали десятки обозов с грузами и участниками Второй Камчатской экспедиции. К зиме 1734 года санные обозы добрались до Усть-Кута на реке Лене, где участники экспедиции зазимовали. Рубили вековой лес, строили небольшие речные барки-дощаники для сплава летом по Лене снаряжения и продовольствия в Якутск. На стапелях близ Якутска осенью заложили два морских судна: дубель-шлюпку «Якуцк» и бот «Иркуцк». «...А лес в строение употреблен лиственный, а коры еловые, да балки сосновые...».

На имевшихся тогда глазомерных чертежах XVII века берег между Енисеем и Леной рисовался прямолинейным, без всякого намека на полуостров Таймыр. Открытие этого полуострова и северо-западных берегов Америки было важнейшим достижением экспедиции Беринга. В июне 1735 года из Якутска вниз по Лене вышли дубель-шлюпка «Якуцк» под командованием лейтенанта В.В.Прончищева и бот «Иркуцк», командиром которого Беринг назначил лейтенанта

Питера Ласиниуса. На каждом судне было примерно по 50 человек экипажа. В пути по Лене штурманом С.И. Челюскиным (помощником Прончищева) впервые составлялась карта берегов реки.



*Так выглядит река Оленек сегодня, спустя 270 лет после того, как ее впервые увидели русские первопроходцы*

В начале августа корабли достигли дельты Лены. На судовых ялботах искали в многочисленных ее протоках выхода в море на запад, но так и не нашли. Оба судна вышли из дельты на восток по Быковской протоке. Отсюда «Якуцк» пошел на север в обход дельты Лены, а «Иркуцк» – на восток. Из-за встречных ветров и отсутствия опыта плавания во льдах на обход дельты Лены было затрачено две недели.

Сроки навигации были пропущены, и кампания 1736 года была сорвана. 25 августа «Якуцк» вошел в устье реки Оленек, где Прончищев решил зимовать. Возле селения Усть-Оленекского, населенного потомками казаков-землепроходцев, матросы «Якуцка» соорудили несколько домов из леса-плавника.



Схема дубель-шлюпа «Якуцк»,  
на котором исследовал  
побережье  
Северного Ледовитого океана  
Ленино-Хатангский пролив  
(П. П. Яковлевский. Летопипись  
города Якутска... Якутск, 2002,  
стр. 119).

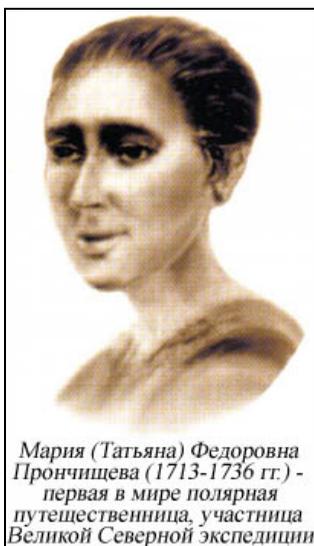
Цифрами обозначены:  
1 - офицерский кубрик; 2 - фок-мачта с оснасткой (рангоутом и такелажом); 3 - грот-мачта с оснасткой; 4 - килвер; 5 - стаксель; 6 - фок; 7 - фок-топсель; 8 - грот; 9 - грота-топсель; 10 - офицерский камбуз и штурманская; 11 - отхожее место; 12 - кройт-камера, винные запасы; 13 - жилой трюм для рядового состава; 14, 15 - продовольствие, запасы амуниции, пресной воды; 16 - канаты, паруса, такелажная

### *Знаменитый дубель-шлюп «Якуцк»*

Первая арктическая зимовка прошла благополучно для тех, кто по примеру местных жителей не отказывался есть строганину – свежемороженую рыбу. У тех, кто воздерживался от такой пищи – а среди них была и молодая чета Прончищевых, – к весне появились признаки цинги. В 1736 году море вскрылось ото льда поздно и лишь 2 августа «Якуцк» вышел из Оленекского залива в плавание на запад. За два дня мореплавателям удалось пройти к устью реки Анабар, лежащей в 240 километрах западнее. Там шлюпочная партия, руководимая геодезистом Никифором Чекиным, поднялась вверх по реке в поисках горы, из которой, по слухам, извергалось пламя, но таковой не обнаружили. От Анабара Прончищев повел судно вдоль берега на север. В тумане остался незамеченным пролив между материком и нынешним островом Бегичева, который они посчитали за продолжение материка.

От жителей Усть-Оленекского селения В.В.Прончищев узнал о реке Хатанге и первый же замеченный пролив (ныне пролив Северный) принял за устье Хатанги. В действительности, это был вход в Хатангский залив. 13 августа был открыт остров (нынеш-

ний остров Преображения). Плывя на север в 1-2 милях от берега, с судна заметили несколько островов (на современных картах это острова Петра, Андрея, Фаддея и наиболее крупные из островов Комсомольской Правды), но тогда их еще никак не назвали. Севернее нынешнего мыса Прончищева, запеленгованного на юго-запад в 5 милях, участники экспедиции встретили густой лед. К полудню 19 августа «Якуцк» достиг широты  $77^{\circ}29'$ , но далее плыть не позволили льды, и на «консилиуме» (военном совете) было решено возвратиться.



*Восстановленный портрет*

Бросавшийся за борт лот дна не доставал, хотя выпускали 120 сажен (220 м). Если сделать навигационную прокладку пути судна на современной карте и учесть глубину 220 метров, то окажется, что «Якуцк» достиг середины пролива Вилькицкого на широте  $77^{\circ}55'$ . Обрато к устью Оленека «Якуцк» шел по тому же маршруту вдоль восточного берега Таймыра.

Ветры долго препятствовали входу в устье реки. 29 августа В.В. Прончищев скончался на борту судна, а спустя 12 дней на берегу скончалась его жена... Могила Прончищевых в поселке Усть-Оленек сохранилась до нашего времени.

Итак, резюмируем и уточним все, что нам известно на сегодня о Василии Васильевиче Прончищеве.

**Василий Васильевич Прончищев** (1702-1736) – первопроходец Арктики, один из руководителей Великой Северной экспедиции XVIII века. Организованная по замыслу Петра I, эта экспедиция имела задачей проложить Северный морской путь из Архангельска на Камчатку, в Японию и Америку, нанести на карту российское побережье Северного Ледовитого и Тихого океанов. В 1733-1743 гг., героически выполняя эту задачу, полярные колумбы открыли Таймыр, Ямал, Аляску, Алеутские, Командорские и многие другие острова. Экспедиция состояла из нескольких самостоятельных отрядов, между которыми были распределены районы исследований. В.В.Прончищев возглавлял Ленско-Енисейский отряд, которому поручалось пройти морем из устья Лены в устье Енисея, т.е. обогнуть неведомый тогда Таймыр, произвести на этом участке картографические съемки, промерить глубины, изучить течения и ветры. 29 июня 1735 г. отряд Прончищева вышел из Якутска вниз по Лене на дубель-шлюпе «Якутск». Это было небольшое парусно-гребное судно с командой 50 чел. Вместе с Прончищевым отправилась его молодая жена, ставшая первой в истории полярной путешественницей.

В течение первого лета отряд прошел со съемкой 1800 км. вниз по Лене и остановился на зимовку в устье р. Оленек. Летом 1736 г. «Якутск» продолжал плавание. Вскоре сделали первое открытие – остов Преображения около устья р. Хатанги. Отсюда повернули на север и пошли вдоль безлюдных берегов Таймыра. Открытия следовали одно за другим: горы Бырранга, архипелаг Петра, залив Фаддея с многочисленными островами. С каждым днем пробиваться на север становилось все сложнее – скопления льдов, мели,

встречные ветры и течения преодолевали с трудом. Утром 19 августа 1736 г., когда «Якутск» находился у входа в пролив Вилькицкого, путь преградили сплоченные льды. Ударил мороз, разводья стали покрываться молодым льдом. Нависла опасность ледового плена. На корабельном совете было решено возвращаться назад, остановиться в устье Хатанги на зимовку и в будущем году повторить попытку пройти в Енисей.



**Новый памятный мемориал отважным полярным исследователям В. В. и М (Т) Прончищевым в с. Усть-Оленек, 19 сентября 1987 г.**

*Новый памятный мемориал в Якутске, посвященный отважным первопроходцам Севера – супругам Прончищевым*

Однако в Хатангском заливе не нашли плавника – строить и отапливать жилье было нечем. Прончищев повел корабль к Оленекскому зимовью. К тому времени команду уже поразила цинга. Состояние командира корабля со дня на день ухудшалось. 28 августа «Якутск» вошел в Оленекский залив, но подойти к берегу не смог – от сгона воды обмелел фарватер. Прончищев на шлюпке отправился искать проход для корабля. Переночевав в зимовье, он наутро вернулся на корабль и потерял сознание. В тот же день, 29 августа 1736 г. он умер. Прончищева похоронили около зимовья, на мысе Тумуль. А через несколько дней, 12 сентября, умерла

его жена. Ее похоронили рядом с мужем. На деревянном кресте вырезали славянской вязью их имена. Работа Ленско-Енисейского отряда продолжалась еще шесть лет. «Якутск» был раздавлен льдами и пошел ко дну. Моряки продолжали съемки по суше. Лишь в 1742 г. лейтенант Харитон Лаптев и геодезист Никифор Чекин завершили съемку побережья и внутренних районов Таймыра, а штурман Семен Челюскин достиг на собаках мыса на северной оконечности Азии.

Память о первопроходцах увековечена на географической карте. Именем Василия Прончищева названы восточный берег Таймыра, мыс, озеро, горный кряж, а именем его жены – большая бухта на Таймыре. В Якутске установлен памятник супругам Прончищевым. Биографические сведения о Прончищевых выяснены лишь в 1970-1980-х гг. До этого было известно только то, что его звали Василием, а жена считалась Марией. Лишь в наши дни архивные поиски позволили установить, что Василий Васильевич Прончищев родился в 1702 г. и провел детство в имении своего отца в с. Богимово, в 12 км. от Алексина (другое имение отца находилось в деревне Липяга Ефремовского уезда). С 13 лет он учился морскому делу, окончил Навигацкую школу и Морскую академию. До экспедиции служил в Балтийском флоте. Неожиданными оказались сведения о его жене: выяснилось, что ее звали не Марией, а Татьяной, что она родилась в 1713 г. и провела детство в с. Березово Алексинского уезда – ныне в Дубенском районе), где ее отцу Федору Степановичу Кондыреву принадлежало небольшое имение. В 1721 г. семья переехала в Кронштадт, где служил отец. Там Татьяна Кондырева познакомилась с Василием Прончищевым и незадолго до отъезда в Якутск вышла за него замуж. Могила Прончищевых в устье реки Оленек сохранилось до наших дней. В 1999 г. экспедиция Д.Шпаро вскрыла захоронение. Хорошо сохранившиеся в вечной мерзлоте костные останки позволили произвести антропометрические измерения, сделать слепки черепов. На основе этих слепков профессор В.П.Звягин выполнил по методу Герасимова скульптурные бюсты Василия и Татьяны Прончищевых, а художница Е. Каллистова их графические портреты. После

изучения останков было произведено их торжественное захоронение по православному обряду. На могиле Прончищевых установлен надгробный памятник.

С установлением санного пути оставшийся за командира штурман С.И.Челюскин отправил в Якутск рапорт В.Берингу о плавании 1736 года и о смерти Прончищевых. К рапорту он приложил карту, составленную им совместно с геодезистом Чекиным, на которой был показан восточный берег полуострова Таймыр с выявленными прибрежными островами. Весной 1737 года С.Челюскин и П.Чекин выехали в Якутск за получением дальнейших инструкций, а летом дубель-шлюпку туда перегнал по Крастяцкой протоке боцманмат Василий Медведев) Стоял вопрос о прекращении работ Камчатской экспедиции, так как установленный решением сената двухлетний срок деятельности северных отрядов уже истек. Адмиралтейств-коллегия, получив сообщение Беринга о неудачной попытке Прончищева пройти в Енисей с востока и о его смерти, а также о гибели от цинги во время зимовки половины экипажа бота «Иркуцк», стала просить сенат об отпуске средств для продолжения работ северных отрядов. Об этом просил и Беринг, пославший из Якутска в Петербург нового командира бота Дмитрия Лаптева, лично доложить о возможности завершения задания северными отрядами.

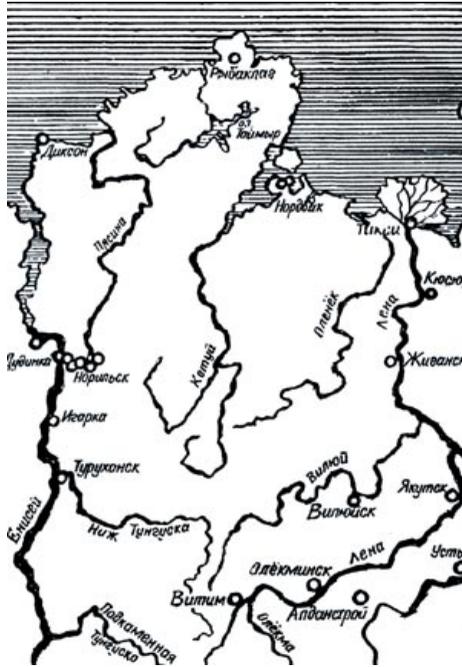
## § 2 Путешествия и открытия Харитона Лаптева

В декабре 1737 года сенат разрешил продолжить исследования в Северном Ледовитом океане с условием непременно завершения описи его берегов. Новым начальником Ленско-Енисейского отряда и одновременно командиром дубель-шлюпки «Якуцк» Адмиралтейств-коллегия назначила командира царской яхты

«Декроне» мичмана Харитона Прокофьевича Лаптева, произведя его в следующий чин лейтенанта флота. Возможно, не последнюю роль сыграло то, что его двоюродный брат лейтенант Д.Я.Лаптев отлично зарекомендовал себя на Севере.

Первое открытие Х.П.Лаптева на пути к Хатангскому заливу – небольшая, но глубоко вдающаяся в сушу бухта, которой он дает скандинавское имя – Нордвик («Северный залив»). Возвращаясь в Хатангский залив, Лаптев открыл остров «длиной поперек более мили». Над морем он «стоит утесом, там якобы стена из одного камня, а с той стороны, которая в губу, лежит берег, пологий и низкой» (это был остров, открытый Василием Прончищевым и названный Преображение). Льды не позволили пройти вдоль восточного берега Таймыра дальше мыса Фаддея, где поставлен был маяк «из камня, плиточного вышиной в полторы сажени». Этот Лаптевский маяк через 180 лет, в 1919 году, увидели сквозь туман моряки с Амундсеновского судна «Мод», направлявшегося к месту дрейфа.

Зимовка Лаптева в Хатангской губе, около устья реки Блудной, прошла благополучно, без болезней и потерь. А весной 1740 года работы были остановлены: геодезист Чекин с девятью собачьими упряжками и семнадцатью оленями направился через тундру к устью реки Таймыр, чтобы провести описание берега до устья Пясины. Верст триста прошел Чекин до горы Бырранга и еще триста до устья Таймыры, потом на запад – со съемкой.



*На этой карте хорошо видна бухта Нордик*

На карту лег стокилометровый участок побережья.  $76^{\circ}26'$  с.ш. Здесь Чекин поставил свой маяк, а дальше не пошел, потому что кончился корм для собак. В Хатангское зимовье он вернулся через полмесяца, в конце мая, «с крайнею нуждою».

Когда Чекин вернулся, Х.П.Лаптев отправился на Таймырское озеро, где сумел организовать несколько групп таймырских аборигенов для заготовки рыбы и организации склада.



*Очередная зима на острове Преображения, только спустя много лет после его открытия В.В.Прончищевым*

После того как вскрылся лед на озере (в июле), эту рыбацкая бригада лодке спустилась в устье реки Таймыры. Туда и направил Лаптев «Якутск». Ему удалось пройти вдоль таймырского побережья не более двухсот верст, и судно попало во льды. Течение и ветер загнали его в ловушку, из которой оно не выбралось. У «Якутска» был обломан форштевень и пробит борт.

24 августа не выдержавший давления льдов «Якутск» затонул. Экипаж судна высадился на льдине, которую быстро уносило в море. Спешно выгрузив продовольствие, люди направились к берегу. С трудом добрались до него – перед ними лежал пустынный холодный берег. Мучительно тяжелый путь, и только через полтора месяца, в конце октября, на горизонте показался зимовочный дом в Хатангском заливе. Четверо умерли по дороге. Остальные были на пределе истощения и усталости.



*На Нижней Таймыре сегодня*

Лаптев пришел к убеждению, что морем выполнить задачу отряда описать берега Таймырского полуострова не удастся. Впереди – еще одна зима в Хатанге. А на исходе зимы, в марте, он направил Семена Челюскина с тремя собачьими упряжками через тундру к устью Пясины, П.Чекина – на восточный берег Таймыра, а сам с пятью нартами через тундру – к устью Таймыры. Каждый из трех отрядов выполнил свою часть описания. Остался неохваченным только самый северный берег Таймыра. К нему в начале марта 1741 года направился Семен Челюскин, выйдя из Туруханска, где отряд провел зиму. Он достиг устья Хатанги и, следуя направлению береговой линии, пошел на север. От мыса Фаддея он вел съемки. И 22 марта на его карте был обозначен самый северный мыс полуострова и всего огромного материка, который мы называем Евразией! Мыс был назван Северо-Восточным. «Сей! мыс каменный, приярый, высоты средней, – записал Челюскин в путевом журнале. – ...Здесь именован мною оный мыс... Здесь поставил маяк – одно бревно, которое вез с собою».



*Фрагмент картины И.Рубана «Семен Дежнев»*

Сомнений в том, совершил ли, в самом деле, штурман Челюскин открытие мыса, названного потом его именем, было немало, но документы подтвердили, что открытие сделано именно им и людьми, шедшими вместе с нашим знаменитым исследователем Севера.

### **§ 3 XIX век в истории открытия Таймыра**

К началу XIX века, несмотря на воистину героические усилия русских первопроходцев, Таймыр оставался практически белым пятном.

В середине столетия академик К.М.Бэр опубликовал статью «Новейшие сведения о самой северной части Сибири между реками Хатангой и Пясиной». По его рекомендации Александр Федорович Миддендорф возглавил экспедицию на Таймыр.



*Карл Максимович Бэр, академик Российской Академии наук, антрополог, эмбриолог, географ (1792-1876)*

Будущий российский академик А.Д. Миддендорф, путешествовавший по Таймыру в 1848 году, утверждал: «Челюскин – не только единственное лицо, которому сто лет назад удалось достичь этого мыса... и обогнуть его, но ему удался этот подвиг, не удавшийся другим, именно потому, что его личность была выше других. Челюскин, бесспорно, венец наших моряков, действовавших в этом крае... Челюскин из участников экспедиции всех точнее и отчетливее в своих показаниях».

Ровно через сто лет после Челюскина Миддендорф прошел по Таймыру. От Таймырского озера он спустился по реке Нижней Таймыре к ее устью. На обратном пути лодка разбилась о камни и пришлось идти пешком. И этот путь был столь же трудным, что и путь Семена Челюскина.



*Александр Федорович Миддендорф*

Начав свое путешествие в мае 1843 года, только в середине января следующего года Александр Федорович вернулся в Красноярск.

Миддендорф был первым подлинным ученым на Таймыре, и результатом его исследований стала полная карта полуострова, карта рек Таймыра, исследование растительности и геологического строения. Кроме того, Миддендорф реконструировал карту Харитона Лаптева, которая считалась потерянной. Недавно обнаруженная в одном из архивов, эта карта, несомненно, замечательная. На ней – весь полуостров, площадью почти в полмиллиона квадратных километров, одно из крупнейших заполярных озер, река, название которой дало имя полуострову. На эвенкийском языке оно означает «обильная» (имеется в виду изобилие рыбы в реке). И еще на этой карте – три с половиной тысячи

километров «заснятого» побережья Северного Ледовитого океана.

**Александр Федорович Миддендорф** (1815-1894). Российский естествоиспытатель и путешественник, академик (1850), почетный член Петербургской АН (1865). Исследовал и составил естественно-историческое описание Северной и Восточной Сибири и Дальнего Востока. Указал на зональность растительности и наличие вечной мерзлоты. Вел селекционную работу по коневодству и скотоводству. Александр Миддендорф родился в южной Эстонии. Его отец, прекрасный I, педагог и воспитатель, всячески поощрял любовь мальчика к природе. Зимой Александр обучался в гимназии Петербурга, директором которой был его отец. Свою первую печатную работу Миддендорф-младший посвятил «любимому отцу, глубокочтимому наставнику и близкому другу».



*Дудытта сегодня*

Родители Миддендорфа мечтали видеть в сыне продолжателя дела отца – убежденного педагога, преподавателя, ставшего впоследствии директором Главного педагогического института в Петербурге. По окончании петербургской гимназии Александр Миддендорф был зачислен на подго-

товительное отделение Педагогического института. Но молодой Миддендорф мечтал стать натуралистом, путешественником. В 1832 году он поступает на медицинский факультет Дерптского (ныне Тартуского) университета.

Миддендорф увлекся зоологией и другими естественными науками. В 1837 году он закончил университет и приобрел звание врача. 16(28) июня 1837 года состоялась защита диссертации. Проработав два года у крупнейших естествоиспытателей Германии и Австрии, Миддендорф возвратился на родину вполне подготовленным для самостоятельных работ в области зоологии, этнографии, антропологии. Многому научился он и в области геологии и ботаники. Важным событием в жизни молодого Миддендорфа явилось знакомство с замечательным ученым и путешественником России — Карлом Максимовичем Бером. В 1840 году Миддендорф участвовал в Лапландской экспедиции Бэра, причем он оказался не только хорошим врачом, но и страстным охотником, прекрасным стрелком, неутомимым пешеходом, бывалым моряком и умелым плотником. Вот как вспоминает Бэр в своей автобиографии о «боевом крещении» будущего исследователя сибирских просторов: «Миддендорф прошел из Колы через Лапландию до Кандалакшской губы, двигаясь то пешком, то в лодке. Он нашел, что существующие у нас карты этого района являются совершенно неправильными и что течение реки Колы показано на них совершенно неверно...»

По рекомендации Бера в 1842 году русская Академия наук поручила Миддендорфу организовать экспедицию в Северную и Восточную Сибирь. Готовясь к путешествию, Миддендорф составил по съемкам и описи С.И.Челюскина и Х.Лаптева карту Таймыра. Впоследствии ориентируясь по ней, он давал проводникам отряда настолько точные указания, что они прозвали его «великим шаманом». 14 ноября 1842 года после нескольких месяцев напряженного труда по подготовке экспедиции Миддендорф и два его спутника, датчанин Брандт (лесничий) и эстонец Фурман (слуга и препаратор), выехали из Петербурга в далекое путешествие. Перед ним были поставлены две проблемы: изучение орга-

нической жизни Таймырского полуострова и исследование вечной мерзлоты. В состав экспедиции среди прочих вошел 22-летний унтер-офицер, военный топограф Василий Васильевич Ваганов. В начале 1843 года экспедиция проехала от Красноярска до Туруханска и задержалась здесь для окончательного снаряжения. Тем временем, изучая скважины, Миддендорф установил лишь сезонную мерзлоту. От Туруханска в апреле Миддендорф прошел на собаках по льду Енисея до устья реки Дудинки; отсюда, двигаясь на северо-восток через озеро Пясино вверх по реке Дудыште на оленях, он достиг низовьев реки Боганиды (система Хатанги). На этом пути он все время видел на востоке и юго-востоке «хребет Сыверма», круто обрывающийся к Норильским озерам (плато Путорана); на северо-западе оно «прекращается у озера Пясино, которое с рядом вливающихся в него озер окружено дикоромантическими скалистыми хребтами – Норильскими Камнями... Через них пробил себе дорогу река Норильская...». Это были первые сведения о Норильском районе. В мае 1843 года на Боганиде к Миддендорфу присоединился Ваганов. Пройдя отсюда «по Большой низовой тундре» к северу, они в июле достигли реки Верхней Таймыры, то есть пересекли с юга на север Северо-Сибирскую низменность и положили начало ее исследованию. Миддендорф открыл на ней цепь высот, вытянутых в северо-восточном направлении и ограниченных с юга «речной областью Таймыра»; он назвал их «Шайтан» (сегодня на картах Камень-Хэр-бэй, и отдельные безымянные возвышенности). Почти весь июль Миддендорф потратил на разъезды по Верхней Таймыре до озера Таймыр для исследования реки и перевозки снаряжения; при этом он установил, что левый берег Таймырской долины с севера ограничивается скалистыми горами. Миддендорф назвал их Бырранга. Спустившись на лодке по реке до озера Таймыр, Миддендорф пересек его и достиг истока Нижней Таймыры. Отсюда через ущелье в горах Бырранга он прошел по реке до Таймырской губы Карского моря (в конце августа 1843 года). На Нижней Таймыре он обнаружил скелет мамонта. Тем же путем экспедиция вернулась к озеру Таймыр, кото-

рое уже начало покрываться льдом. Лишенные средств передвижения из-за наступления зимы, спутники Миддендорфа пешком отправились отыскивать «оленных тунгусов», а он сам в полном одиночестве провел восемнадцать дней на берегу Таймырского озера. Эти восемнадцать дней, на которые он, больной, обрек себя ради спасения экспедиции, явились самым серьезным испытанием его мужества, самообладания и выносливости. Мы узнаем об этом подвиге из донесения Академии наук: «Миддендорф, изнуренный крайними усилиями последних дней конца августа 1843 года) и постигнутый жестокою болезнью, не чувствовал себя более в силах следовать за своими товарищами. Поделившись с ними остатками сухого бульона, который он хранил на всякий случай, он должен был к величайшему своему сожалению убить верную охотничью собаку... Мясо было разделено на пять долей, и, снабдив четырех своих спутников этой провизией, г. Миддендорф приказал им отыскать в пустыне самоедов и привести их, буде возможно, к нему на помощь. Сам он остался один без приюта, среди уже наступившей арктической зимы на 75° северной широты, подверженный всем суровостям непогоды».



*Фрагмент картины «Озеро Таймыр» П.Рейжета. 1980 год*

Это событие можно считать беспримечательным в летописях путешествий. К счастью, Миддендорф нашел себе некото-

рую защиту за сугробами снега, нанесенного ветром, а в последние дни, когда в равнине свирепствовал жестокий ураган, оставался совершенно погребенным в снегу – и этому-то обстоятельству он, вероятно, обязан своим сохранением. Миддендорфа спасли Ваганов и два ненца. Едва оправившись (в Коренном-Филипповском) от последствий болезни и истощения, Миддендорф пускается в обратный путь через Пясину и Туруханск к Красноярску. 18 февраля 1844 года экспедиция прибыла в Якутск. Здесь Миддендорф некоторое время изучал вечную мерзлоту в колодцах и скважинах, заложив тем самым основы мерзловедения. Одновременно ученый серьезно готовился к походу к берегам Охотского моря до Шантар включительно. Маршрут этот был согласован с Академией. Но в Академии не знали, что неутомимый путешественник задумал посетить и область Нижнего Амура. Предполагалось, что плавание по Охотскому морю вдоль побережья и к Шантарским островам он совершит на морском вельботе, который ему должны были предоставить в Охотске. Находясь в Якутске, Миддендорф запросил о вельботе Охотск, но получил «решительный отказ». Тогда он решил изменить направление маршрута и выйти к Охотску не по торной северной тропе, а южнее, к запущенному и полузаброшенному Удскому острогу. Путешественник знал, что в захудалом Удском острожке его ничем не снабдят. Приходилось взять из Якутска и снаряжение, и продукты питания, и кожи для байдары, и канаты, и якорь, и паруса на вьюках через тайгу и перевалы, как это делали охочие люди. Как истый землепроходец, Миддендорф понимал, что помощи ему ждать неоткуда и не от кого. Кроме постоянных спутников – Брандта, Ваганова и Фурмана – он включил в отряд нескольких казаков из Якутска и двух якутов. Якуты, бывалые люди, должны были помочь соорудить байдару. До слободы Амгинской (от Якутска до Амги – 180 километров) снаряжение доставить было нетрудно. Его везли на санках, запряженных быками. Здесь Миддендорф путем закладки шурфов произвел наблюдение над «всегда мерзлыми» слоями земли. Но от Амги к востоку вели лишь верховые тропы. Для каравана Миддендорфа потребовалось 72 лошади. В

Амге часть участников похода готовила выюки, другие копали землю, вели наблюдение за погодой. Ваганов с помощью мензулы снял превосходный план Амги и ближайших ее окрестностей. Из Амги караван тронулся 11 апреля 1844 года. Людей на пути встречалось мало. В основном это были якуты и тунгусы (эвенки). Миддендорф расспрашивал их о промысловых животных, об охоте, о таежных тропах. Страницы миддендорфовой книги о походе к Удскому острогу изобилуют превосходными описаниями таежных рек, долин, перевалов. Вскоре отряд вступил в страну «пушных зверей». Многие страницы «Путешествия» посвящены обитателям тайги. Но особенно интересно описание одной из «причуд» суровой природы Восточной Якутии – «ледяной долины» Селенды. Истоки реки Селенды выступают на поверхность из-под обрывистой скалы, являясь подземным стоком озера Маркюэль. Из-под скалы вытекает до полусотни ручьев (кроме главного потока), и все они сливаются в одно русло, именуемое Селендой. Воды Селенды окружены причудливыми скалами из красного песчаника. Ледяная долина Селенды показалась Миддендорфу столь необычайно живописной, что он, «уступая своей чувствительности к красоте природы», позволил «уклониться от строго ученого исследования» и набросал «фантастический рисунок». Рисунок этот он отдал встреченному на Учуре якуту для пересылки из Якутска в Петербург. К сожалению, рисунок в пути затерялся. Следуя по течению Селенды, путешественник убедился, что река протекает уже не в цветных песчаниках, а по ледяной долине. Русло реки пролегалo в сплошном слоистом льду. Прямо из ледяного поля росли большие хвойные деревья. Рисунок этого места, сделанный, видимо, Брандтом, сохранился. На нем отчетливо видно, что вся долина заполнена льдом. Подобное явление, называемое в Сибири «закипанием», характерно для сибирских таежных дебрей. 1 июня 1844 года отряд Миддендорфа перевалил Становой хребет и через восемь дней подошел к острожку на реке Удь. Здесь путешественники построили байдару – деревянный остов обтянули кожей и приладили шесть пар весел. На строительство ушло 12 дней. Затем путешествен-

ники спустились на байдаре по реке Удь к морю. Но сразу выйти в море им не удалось – близ устья реки Охотское море оказалось (в июле!) забито льдами. В ожидании «погоды» путешественники занялись сбором зоологических коллекций. Особое внимание Миддендорфа привлекло образование гигантских завалов плавника, наслоений песка, камней, глины, в толще которых застряли целые туши морских животных – китов и тюленей. На Охотском побережье Миддендорф смог понять, каким образом «была погребена» туша мамонта, которую ему удалось найти на Таймыре. В своей книге он превосходно описал грандиозную созидательно-разрушительную работу морского прибоя. Благодаря его наблюдениям существенно пополнились и сведения о климате Приохотья. В академических материалах, связанных с организацией экспедиции, особо указывалось на важность собирания сведений о климатических особенностях побережья Охотского моря, так как таких сведений в то время не было. Льды на Охотском море в тот летний месяц то при-двигались к самому побережью, то отходили в море, и тогда землепроходцы пытались пройти к Шантарам. Один раз они чуть не погибли – льды едва не раздавили их кожаное суденышко. «Урок был грозно поучителен», – вспоминал об этом Миддендорф. Лишь 4 августа путешественники смогли добраться до острова Большой Шантар, где пробыли целую неделю. Миддендорф достиг предельного пункта своего путешествия – Охотского побережья и Шантарских островов. Отсюда он должен был пуститься в обратный путь через Якутск в столицу. Но Миддендорф поступил иначе. Все собранные им коллекции – геологические и зоологические, гербарии, путевые записи – он отправил в Якутск с Брандтом, Фурманом и двумя якутами для дальнейшей пересылки в Академию наук в Петербург. Сам же с «неразлучным своим спутником» геодезистом Вагановым избрал для возвращения на запад иной, неизведанный путь.



*Шантарские острова*

Миддендорф и Ваганов смастерили маленький ботик («отпрыск большой байдары») из ивовых прутьев и запасной воловьей кожи. Ученый называл это крохотное суденышко «ореховой скорлупой». В этой «скорлупе» они и двинулись по Охотскому морю.



*Таймырская тундра весной*

Путешественники плыли вдоль берега, к югу, делая мензурные и глазомерные съемки, собирая коллекции. Высаживаясь на берег, они уходили в глубь тайги, охотились, пополняя свои зоологические сборы. «В зоолого-геофафическом отношении, – писал потом Миддендорф, – мы постоянно вращались в той чрезвычайно любопытной полосе Земли, где лицом к лицу встречаются соболь и тигр, где южная кошка отбивает у рыси северного оленя, где соперница ее – россомаха – на одном и том же участке истребляет кабана, оленя, лося и косулю, где медведь насыщается то европейской морошкой, то кедровыми орехами, где соболь еще вчера гонялся за тетеревами и куропатками, доходящими до запада Европы, сегодня за ближайшими

родственниками тетерки Восточной Америки, а завтра крадется за чисто сибирской кабаргой». 1 сентября 1844 года Миддендорф и Ваганов находились близ устья Тугура. Миддендорф вновь чувствовал себя этнографом, лингвистом, антропологом. Путешественники общались с эвенками, якутами, гиляками (нивхами). На Тугуре землепроходцев поджидали эвенки-оленоводы. Вместе с ними они и выступили в зимний поход на запад. Путешественники ехали верхом на оленях. Маршрут оленного каравана шел по Тугуру, Немилену, Керби через Буреинский хребет в долину Бурей. Отсюда по ее притоку Нимани и далее по Кебели Миддендорф и Ваганов добрались до урочища Инкань – места традиционной ярмарки жителей окружающих областей. С севера сюда приезжали якуты и эвенки, с юга – дауры. В Инкане путешественников ждали «подставные олени». От Инканского урочища в течение трех недель они шли до Зеи. 12 января 1845 года караван спустился на «полотно самого Амура». Отсюда, уже на лошадях, Миддендорф и Ваганов добрались до Стрелки, расположенной на слиянии Аргуни и Шилки. Весь этот путь был отражен в картах атласа, приложенного к «Сибирскому путешествию» Миддендорфа. В пути от Охотского побережья к Амуру Миддендорф и Ваганов с особой тщательностью заносили в свои путевые записи названия многочисленных рек, речек и ручьев, считая, что для практических целей это имеет наибольшее значение. Долины этих водных потоков служили единственными путями сообщения. Они вели к перевалам и к заповедным местам промысла для местных кочевников. Миддендорф остроумно заметил, что для длительных путешествий по дебрям тайги и тундры человек должен как бы спуститься «на низшую ступень цивилизации». Пускаясь в странствия по землям, где бродят лишь таежные охотники и оленеводы, путешественник должен обладать «на все готовой сноровкой», «изобретательностью на все извороты». Путешественник-землепроходец, по мнению Миддендорфа, должен быть умельцем и во «всякой сухопутной езде», и во «всяком роде плаванья». Он должен быть сапожником и портным, плотником и кузнецом, звероловом и рыболовом. Располагая

самыми простыми орудиями «полудикаря времен первобытных», путешественник должен, не мешкая, браться за выполнение любого необходимого дела. Каков же итог этого нелегкого путешествия? Сам Миддендорф пишет об этом так: «Тщательно занося на бумагу наш маршрут и проверяя, сколько было возможно критически, множество показаний на мои расспросы, я успел составить картину Амурского края, которая бросила новый свет на эту страну». Составлена была и первая карта края под названием «Первый опыт гидрографической карты Станового хребта с его отрогами». Новые, обстоятельные данные, собранные Миддендорфом об Амуре и Приамурье, оживили интерес к этому краю. Через 15 лет после возвращения из путешествия Миддендорф писал по поводу Таймырского края: «Что я оттуда вывез, то и доныне так же ново, так же свежо, как и тогда, как я собирал; что говорю я об этих странах, то и теперь столько же годится...» Сибирское путешествие Миддендорфа длилось 841 день. За это время он и его спутники прошли – на лошадях, на собаках, на оленях (в упряжке и верхом), на лодках и пешком – около 30 000 километров. И это по труднодоступным тундрам Таймыра, по таежно-горным дебрям Якутии, Приохотья и Приамурья. Непременный секретарь Академии наук П.Н.Фус, оценивая успех Сибирской экспедиции, сказал, что Миддендорф возвратился из Сибири в столицу «в ореоле славы». Материалы его исследований внесли невиданное оживление в научную жизнь Петербурга. В честь Миддендорфа устраивали заседания, приемы, обеды. Сам он принимал живейшее участие в подготовке первых экспедиций Русского географического общества на Северный Урал (1847) и в проектировавшейся экспедиции на Камчатку. Составленные Миддендорфом инструкции (на основе его богатейшего личного опыта) были широко использованы и для многих дальнейших экспедиций. Миддендорф остался в столице в должности адъютанта Академии наук и занялся обработкой собранных им материалов и подготовкой многотомного «Отчета» о сибирском путешествии. В 60-х и 70-х годах Миддендорф совершил несколько научных поездок и плаваний. В 1867 году он плывал по Черному,

Средиземному морям, Атлантическому океану до Азорских островов и островов Зеленого мыса. В 1870 году – до Исландии и по Баренцеву морю до Новой Земли. Наблюдения, проведенные Миддендорфом в Баренцевом море, утвердили в науке гипотезу Петермана о наличии на севере теплого течения, которое Миддендорф назвал Нордкапским. Это было крупное открытие в области гидрографии северных морей. Почетный академик Миддендорф (это звание было присвоено ему в 1865 году) совершал и далекие сухопутные экскурсии – поездки в Барабинскую степь (1869) и в Фергану (1878). Из письма Семенова к Миддендорфу можно заключить, что в последней поездке ученому предлагалось «бросить сельскохозяйственный взгляд, основанный на естествознании», на Ферганскую долину, только что присоединенную к России (1876). После некоторых колебаний Миддендорф согласился на это предложение. Последней экспедицией, которой руководил Миддендорф, была экспедиция 1883 года в районы северных губерний: Пермской, Вятской, Архангельской, Вологодской, Ярославской, Костромской и Владимирской. Последние десять лет жизни Миддендорф тяжело болел и жил в Эстонии в своем имении Хелленурме. Его возили в коляске; к письмам, написанным под диктовку, прикладывали штамп-подпись. В 1888 году Миддендорфу была присуждена высшая награда зоологов в России – золотая медаль Бэра. Присуждение высокой награды, связанной с именем столь дорогого сердцу Миддендорфа ученого, – ведь именно Бэр дал ему путевку в большую науку – обрадовало больного. Ему вспомнилось первое путешествие на Кольский полуостров с Бэрмом и на Таймыр уже без Бера, но по его напутствию. Скончался Миддендорф в конце января 1894 года. Он должен стоять первым в плеяде славных русских путешественников XIX века – Семенова-Тян-Шанского, Северцова, Федченко, Миклухо-Маклая, Пржевальского. Ведь именно Миддендорф «открыл» эпоху замечательных путешествий, примером своим показав, как много может сделать ученый, если он, не щадя своих сил, рискуя самой жизнью, идет по неведомым тропам. Миддендорф не только принадлежал к числу вы-

дающихся путешественников. Он был и ученым больших масштабов, основоположником ряда научных дисциплин (мерзлотоведения, зоогеографии), крупнейшим сибиреведом и одним из пионеров туркестановедения.

#### § 4 Путешествия А.Э.Норденшельда

После Челюскина на мысе его имени побывал шведский полярный исследователь Адольф Эрик Норденшельд. Свою исследовательскую работу Норденшельд начал в 1870 году с путешествия в Гренландию. В отличие от предшественников, он не удовлетворился изучением береговой линии, а попытался проникнуть в глубь ледяного плато. Однако ему удалось углубиться всего на 50 километров и подняться на высоту 660 метров. Несмотря на скромные размеры пройденного пути, это путешествие дало новые сведения о строении ледяного покрова Гренландии.



*Северо-восточный проход – сегодня это Северный морской путь*

Норденшельд еще не раз после этого возвращался в Гренландию, кроме того, он побывал на Шпицбергене. Во время одной из поездок в Гренландию он пробрался в глубь страны на расстояние 120 километров от берега.

Но скоро Норденшельд увлекся мыслью об открытии Северо-восточного прохода. Он приобрел небольшое судно и отправился к устью Енисея. Здесь он нашел на маленьком островке удобную гавань и назвал ее порт Диксон, в честь человека, который помог ему деньгами при снаряжении экспедиции.



*Нынче эти места достаточно исследованы*

Эта поездка была лишь разведочной. Она убедила Норденшельда в том, что преодоление Северо-восточного прохода – дело вполне возможное. Вернувшись в Швецию, Норденшельд с помощью того же Диксона и русского купца Сибирякова снарядил большой пароход «Вега». Собрав группу ученых и моряков разных национальностей, Норденшельд в начале лета 1878 года отплыл из Гетеборга. Экспедиция была организована хорошо: для полярного плавания был выбран подходящий пароход, партия удачно подобрана, тщательно выполнена подготовительная работа. Благодаря умелому руководству Норденшельда экспедиция благополучно выполнила задачу, при попытках разрешения

которой многие другие мореплаватели встречали неудачи и смерть.

«Вега» в сопровождении парохода «Лена» быстро обогнула Норвегию, пересекла Баренцево море и через пролив Югорский Шар вошла в Карское море. 19 августа пароходы обогнули мыс Челюскин, после чего «Лена», как и намечалось с самого начала, повернула к реке Лена. Ледовые условия в тот год благоприятствовали походу «Веги».

Конечно, иногда мешали туманы, льды и встречные ветры, особенно во время обхода полуострова Таймыр. Но, в общем, экспедиция протекала так успешно, что Норденшельд надеялся «проскочить» через Берингов пролив раньше, чем море замерзнет, и таким образом одолеть Северо-восточный проход в одно лето. Пароход уже почти достиг цели, когда стали скапливаться льды. Движение начало замедляться, и, наконец, 28 сентября экспедиция вынуждена была стать на зимовку, не дойдя всего лишь 300 километров до пролива. Но зимовка никого не страшала, так как судно было к ней хорошо подготовлено. Ученые даже радовались, надеясь использовать зиму для научных наблюдений.

Лед держал «Вегу» в плену двести восемьдесят девять дней. В мире создавались даже экспедиции для спасения «Веги». Одна из них закончилась трагически... Только 18 июля следующего года «Вега» получила возможность двинуться дальше. Пройдя пролив, Норденшельд зашел на Аляску, на остров Беринга и в Июкогаму, а затем отправился вокруг Азии в Швецию. Ему удалось без единой жертвы проделать путь, к открытию которого человечество стремилось в течение трехсот пятидесяти лет.

Экспедиция Норденшельда заставила верить, что Северо-восточный проход можно преодолеть в один сезон, если только раньше выйти в путь. Появились

даже надежды на возможность использования Северовосточного прохода в качестве большой торговой дороги Севера.

Стоит заметить, что во время исторического плавания на шхуне «Вега» вдоль берегов Сибири в 1878 году Норденшельд, впервые совершивший сквозное прохождение Северного морского пути (правда, еще с вынужденной зимовкой на востоке трассы), как он писал об этом позднее, приблизившись к мысу Челюскина, вспомнил о героическом подвиге русских, всех участников Великой Северной экспедиции, впервые описавших и заснявших все необъятное сибирское побережье.

**Нильс Адольф Эрик Норденшельд** (1832-1901). Нильс Адольф Эрик Норденшельд (1832-1901), по национальности швед, родился и учился в Гельсингфорсе, в Финляндии, тогда принадлежавшей России. За политические выступления против царского правительства он был выслан из Финляндии и принял шведское подданство. В Стокгольме Норденшельд работал в области минералогии, и получил звание профессора. Молодого ученого очень интересовали арктические страны: в 60-х годах он не раз плавал к Шпицбергену и исследовал его. В 1875 году на зверобойной шхуне Диксона «Превен» Норденшельд направился к Югорскому Шару, прошел через этот пролив, обогнул полуостров с севера и остановился у небольшого острова в Енисейском заливе. Норденшельд нашел там удобную гавань и назвал ее «Порт-Диксон» (в настоящее время весь остров называется Диксон). Несмотря на то, что Норденшельд прошел до Енисея очень быстро и благополучно, он считал, что все же «на парусном судне сильно промедлил в пути, вследствие штилей» и на паровом судне можно было прибыть раньше на месяц. Значение этого плавания в России склонны были преуменьшать, приписывая его исключительно счастливой и очень редкой случайности в распределении льда в Полярном море. Желая доказать лож-

ность этого мнения, а также фактически наладить торговое сообщение северным морским путем между Европой и Сибирью, Норденшельд в 1876г. предпринял второе плавание на пароходе «Имер». В этот раз ему удалось не только проникнуть в устье Енисея, но и подняться вверх по реке до деревни Яковлевой, где он и оставил груз европейских товаров.



*Нильс Адольф Эрик Норденшельд*

Открытый в Енисейской губе остров был назван Норденшельдом островом Сибирикова, в честь А.Сибирикова, предоставившего большую часть средств на снаряжение этой экспедиции. Успех двух плаваний Норденшельда доказал окончательно и неопровержимо, что западная часть Северо-восточного прохода может быть использована в качестве торгового пути. Это воодушевило Норденшельда взяться и за осуществление грандиозной задачи – совершить сквозное плавание по Северному Ледовитому океану из Атлантического в Тихий, вдоль берегов Европы и Азии, т.е.

открыть весь тщетно разыскиваемый в течении трех столетий Северо-восточный проход. Так же целью своего нового путешествия Норденшельд ставил выяснение возможности более или менее надежного судоходства вдоль северного побережья Евразии от Скандинавии до Берингова пролива. Попутно он рассчитывал собрать материалы о малоизученных в ту пору берегах Сибири и омывающих их водах. В плане экспедиции Норденшельд писал, что она должна «в географическом, гидрографическом и естественноисторическом отношении исследовать Северное Ледовитое море к востоку от Енисейского устья, если возможно, до Берингова пролива».



*Знаменитый пароход «Вега»*

Для сквозного плавания по Северо-восточному проходу Норденшельду предоставили сделанный из дуба промысловый китобойный пароход «Вега», водоизмещением 357т. Судно имело паровую машину мощностью 60 л. с. и, кроме того, парусное оснащение, скорость 6-7 узлов. Офицерский состав и команду корабля (всего 30 человек) подобрали из опытных моряков шведского военного флота и зверобоев. В качестве научных сотрудников, помимо Норденшельда, в состав экспедиции вошли зоолог А.Стуксберг, ботаник Ф.Чельман, геофизик А. Ховгард (датчанин), гидрограф

Д.Бове (итальянец), доктор Э.Альмквист. Русское Географическое общество, исходя из того, что экспедиция вдоль северных берегов Евразии «представляет для нашего отечества высокий интерес», направило в экспедицию поручика русской гвардии лейтенанта Оскара Нордквиста. Он принимал деятельное участие в зоологических и других научных наблюдениях и служил переводчиком; оказал большую помощь экспедиции в общении с чукчами во время зимовки «Веги». 1 августа «Вега» прошла через Югорский Шар в Карское море и через 5 дней без препятствий достигла гавани Диксона (устья Енисея), откуда 10 августа отправилась дальше к мысу Челюскина, который вопреки всяким опасениям был благополучно пройден. 24 августа «Вега» достигла устья Лены, где стали встречаться первые льдины, обходя которые «Вега» благополучно достигла 27 сентября залива Колючина. Борясь со льдами, она обогнула мыс, ограничивающий с востока этот залив, и была окончательно затерта льдами у Питлекая – мели, находящейся недалеко от Берингова пролива. Пришлось зазимовать всего лишь в 222 км от главной цели. В течение зимовки был собран значительный материал, тем более ценный, что эта местность никогда не была исследована научно. Только 18 июля следующего года судно продолжило плавание и, спустя два дня, обогнув мыс Дежнев, «Вега» вошла в Берингов пролив. Отсюда экспедиция направилась в Японию, а потом вокруг Азии и Европы по Тихому и Индийскому океанам, Суэцкому каналу, Средиземному морю и Атлантическому океану в Швецию. Таким образом, плаванием «Веги» была решена во всем объеме задача о Северо-восточном проходе. Мореплавателей, впервые преодолевших Северо-восточный проход и совершивших плавание вокруг европейско-азиатского материка, горячо приветствовали во всех странах мира. Успех плавания «Веги» был справедливо воспринят как победа человека над суровой природой Арктики. В ознаменование успеха экспедиции в 1880 году была учреждена золотая медаль «Вега», которой шведское Общество антропологии и этнографии ежегодно награждает лиц, внесших значительный вклад в географиче-

ские исследования. День прибытия «Веги» в Стокгольм ежегодно отмечается в Швеции как национальный праздник.

## § 5 Труды и дни геолога И.А.Лопатина

Красноярец Иннокентий Александрович Лопатин первым из геологов побывал в низовьях Енисея и составив карту Сибирской платформы.

В июле 1866 года, дойдя вниз по течению до самого верха Енисейской губы, Туруханская экспедиция под его руководством была вынуждена продолжить путешествие сушей: проход между Бреховскими островами в русле Енисея был забит льдинами, и ждать, когда они рассосутся, значило подвергать риску судьбу предприятия в целом. Ведь в противном случае можно проторчать на енисейском Севере неопределенный срок.

Коротко полярное лето и, не давая полной осени, ему сурово дышит в затылок матушка-зима. Долгане (представители коренного населения, о котором пойдет речь ниже) советовали Лопатину пересечь на оленьей – проверенное средство передвижения в тундре не только по снегу. Нарты бойко скользили по скудной растительности, и проводники лишь старательно обходили глинистую поверхность, которая могла существенно осложнить передвижение животных и реликтовый для этих мест научный аргиш (подолгански – караван).

Было трудно. Олени линяли, и шерсть их летела по ветру, попадая в глаза и нос. Хотелось чихать, как после нюхательного табака. А еще более досаждали мошка и комары, имевшие особенность изводить все живое в тундре. «Олени наши на ночлегах плохо едят, потому что боятся паутов; они только и делают, что бегают и отмахиваются от этих насекомых», – рассказал Лопатин в своих записях, которые озаглавил так: «Дневник во

время поездки моей из Енисейска к Ледовитому морю в 1866 году».



*Пиюкентий Александрович Лопатин*

Но не в этой напасти он усмотрит самое серьезное препятствие для передвижений. «Дождь, по моему мнению, есть самый неприятный и иногда очень опасный враг путешественника. Он мочит платье и портит часть провизии...». Здесь, на бескрайнем пространстве вечной мерзлоты, особенно страшными становились грозы, делая раскаты грома настолько оглушительными, что олени «ударялись в бег», а собаки от страха перед стихией прижимались к земле.



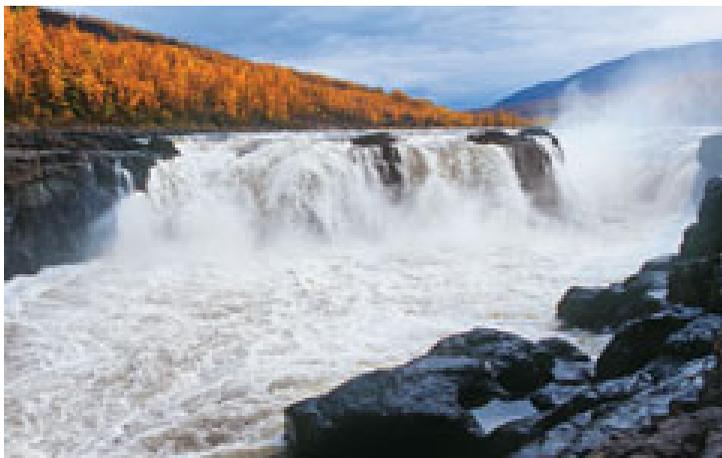
*Аргиш и сегодня выглядит так же, как и 150 лет назад*

Тем не менее, Лопатин, несмотря на молодость (что это, в самом деле, за возраст – 27 лет!), имел солидный опыт профессионального путешественника, и трудностями его было не запугать. На Байкале, в свое время, «чиновник особых поручений при горном отделении Главного управления Восточной Сибири в Иркутске» изучал последствия землетрясения, удостоившись за этот каторжный труд серебряной медали Русского географического общества и избрания в действительные его члены. На Дальнем Востоке (1862) он исследовал соляные озера в районе Николаевска в составе 2-й Уссурийской золотоискательской партии. Был в Приамурье в течение двух лет безвыездно, не зная ни отпусков, ни выходных. На Витиме (1864) составил первую геологическую карту местности, а для этого за пять месяцев прошел свыше двух тысяч верст. Служба горного инженера не зря приравнивалась к военной, и в свои неполные тридцать Лопатин в меньшей степени знал светскую жизнь, а в большей – все, чем переполнен был каждый геологический сезон: холод, лишения, болезни (в том числе и ревматизм). А еще – опасности, которые подстерегали на таежных и зачастую еще нехоженых тропах всегда...

Достигнув Енисейской бухты, Лопатин стал первым геологом, спустившимся в низовья великой сибирской реки. На карте, которую он составил, схематично вырисовываются две структуры, обрамляющие северо-западную часть огромной Сибирской платформы. Только через пятьдесят с лишним лет здесь вновь побывают представители этой романтической профессии и не найдут каких-либо расхождений с контуром, сделанным молодым русским ученым. Геологом или географом – это не столь уж и важно. В Иннокентии Лопатине удивительно сочеталось и то и другое, и, пробуя на вкус воду в Енисейской бухте, находя ее истинно морской, настолько, что и сухари солить не надо было, отважный исследователь с улыбкой вспоминал то время, когда считался «своекоштным воспитанником приготовительного класса Горного института в Петербурге». Тогда за экзамен по географии он получил при поступлении всего лишь «удовлетворительно».

Таковыми парадоксами, кажется, переполнена наша жизнь, ведь именно к изучению сугубо географического явления – распространению и формам залегания вечной мерзлоты на севере Сибири – Лопатин проявлял свой повышенный интерес. На данную тему подготовил даже специальную статью для Академии наук, хотя научно оформлять свои исследования не любил. Просто времени для этого не было.

Туруханская экспедиция ставила целью описание и выявление каменноугольных и графитовых месторождений, что и предпринял Лопатин на обратном пути в Енисейск. Вверх по течению идти было очень сложно. Лодку тянули бечевой: иногда люди, ямщики, которые впрягались и тащили плавсредство непосредственно на берегу, но чаще – собаки.



*Водопад на реке Курейка*

На Курейке предприимчивый красноярец исследовал Графитовый рудник, любуясь Курейским водопадом, удивительно похожим на тот, что доводилось Лопатину видеть в Финляндии. Месторождения каменного угля находились буквально в версте, и путешественник не замедлил двинуться с проводниками туда. К несчастью, повалил такой снег, крупный, хлопьями (было всего-то 17 октября!) – в пурге и под снежным покровом долгане ничего указать не могли. «Руки коченеют, когда хочешь записать что-нибудь», – заносил в дневник Иннокентий Александрович и изрядно сожалел, что ему так и не удалось осмотреть пласты каменного угля.

Чувствуя, по какой земле, буквально напшигованной полезными ископаемыми, идет он вместе со своими спутниками. Иннокентий Александрович по мере сил проводил разъяснительную работу среди населения, напутствуя: «Присматривайтесь и приглядывайтесь к каждому камешку, сообщая о находках, бережливо относитесь к запасам недр». Но все больше приезжали

в Сибирь шарлатаны, которым было наплевать не только на природу, но и на человека.

За Туруханской экспедицией сразу же последовала Сахалинская (иначе называемая еще героической), и если бы не пошатнувшееся здоровье Лопатина, которое не смог поправить и альпийский Тироль, сколько бы еще маршрутов проложил Иннокентий Александрович, открывая залежи несметных российских богатств! Но и без этого его имя ставили в один ряд с такими путешественниками, как Пржевальский, Грум-Гржимайло. Современники справедливо отмечали: «Это был редкий у нас тип исследователя природы, не прикованного ни к какому учреждению, ни к какому служебному месту... Прочный памятник Лопатин сам воздвиг себе при жизни».

С медно-никелевыми рудами ему действительно повезло. Получив сведения об уникальном месторождении в Норильских горах, Лопатин посоветовал дудинскому торговцу и промышленнику Петру Сотникову, который следовал с аргишем ученого, начать специальную для этих целей экспедицию. И Сотников действительно через некоторое время получил двести пудов меди, правда, потом производство за полярным кругом все же заглохло. Потребовалось почти сто лет, чтобы оно вновь возродилось в масштабах, немыслимых в XIX в. Богатство этих таймырских кладовых до сих пор удивляет мир, составляя славу и гордость России.

## § 6 XX век в истории освоения Таймыра

Рассказ об истории освоения и открытий, сделанных первопроходцами Севера, был бы не полным без удивительных фактов из жизни Никифора Алексеевича Бегичева (1874-1927).



*Никифор Алексеевич Бегичев*

Родился Никифор в семье мещан (по другим сведениям, в семье волжских рыбаков), городе Царев Астраханской губернии.

Учился 2 года в церковно-приходской школе. В 1895 году он был призван на военную службу во флот. В 1897-1900 годах плывал на учебном парусно-паровом судне «Герцог Эдинбургский» матросом и боцманматом в Атлантическом океане, трижды ходил из Кронштадта к Антильским островам.

В 1900-1902 годах участвовал на яхте «Заря» в экспедиции Э.В.Толля, проводившей маршрутные карто-

графические съемки северных берегов полуострова Таймыр и искавшей мифическую Землю Санникова. В 1903-1904 годах Бегичев принимал участие в экспедиции Академии наук по поиску пропавшей экспедиции Э.В.Толля, установившей факт его гибели. В 1904-1905 участвовал в русско-японской войне, обороне Порт-Артура.

*В Якутске, куда экспедиция прибыла в феврале 1904 г., моряки узнали о вероломном нападении японцев на Порт-Артур. Бегичев решил немедленно ехать на Тихий океан, чтобы принять участие в боевых действиях флота.*

*Война на время отвлекла Бегичева от намеченной цели – исследования русского Севера, но вместе с тем служба на военном флоте еще более закалила его, сделала более уверенным в своих силах. А самое главное – война открыла Бегичеву глаза на порядки, царившие в России, заставила его, вместе со многими тысячами русских матросов и солдат, задуматься над тем, «как же жить дальше».*

*В Порт-Артур Бегичев прибыл 20 марта 1904 г. и сразу был назначен боцманом на эскадренный миноносец «Бесшумный».*

*В записках Бегичева, относящихся к периоду обороны Порт-Артура, имеется довольно подробное описание военных действий, свидетелем и участником которых он был.*

*Естественно, боцман не мог глубоко анализировать происходившие события, но рассказывает он о виденном и пережитом правдиво и верно. С чувством гордости за своих товарищей – русских моряков – описывает Бегичев неравный бой миноносца «Страшного» с отрядом японских миноносцев. Тревога и скорбь сквозят в его рассказе о гибели вице-адмирала С. О. Макарова на броненосце «Петропавловск». Просто и скупо повествует он и о своем подвиге.*

*Это случилось 8 мая 1904 г. «Бесшумный» вышел из гавани для траления внешнего рейда. Бегичев стоял на носу, когда сильный взрыв потряс корабль. Боцман бросился на корму, откуда послышался взрыв, чтобы определить повреждения.*

*Оказалось, что в результате подрыва на mine образовалась пробоина в средней части правого борта. Вода заливала третью кочегарку, работа правой машины прекратилась. Бегичев с матросами в несколько минут подвел под пробоину пластырь. Течь уменьшилась,*

но вода продолжала поступать в корпус. Тогда боцманская команда заделала пробоину изнутри. В борьбе за живучесть корабля победили моряки. Миноносец на одной машине добрался до гавани. «Пришли в Артур, — заканчивает описание этого эпизода Бегичев, — стали у стенки. К нам собралось много начальства. Распрашивали, как было дело. Адмирал похвалил меня за быструю подводку пластыря.

После этого мы вошли в док на починку. Оказалось, у нас был погнут правый гребной вал, лопнули правый кронштейн и несколько листов подводной части. За это дело я получил георгиевский крест четвертой степени.»

Бегичеву не довелось быть свидетелем падения Порт-Артура. В конце июля 1904 г. миноносец «Бесшумный» в числе некоторых других кораблей порт-артурской эскадры прорвался сквозь японскую блокаду и, придя в Циндао, был интернирован до окончания войны.

В декабре 1905 г. Бегичев возвратился на родину. Царское самодержавие, потерпев позорное поражение в войне с Японией, торжествовало победу над революционным народом России. В Москве, куда Бегичев заехал по пути в Петербург, еще дымилась Пресня, залитая кровью рабочих. «Всюду по улицам патрулировали вооруженные солдаты, горели костры», — вспоминает Бегичев эти скорбные дни. Вооруженные патрули и дымящиеся развалины крестьянских домов видел боцман и по пути в Царев, куда он поспешил из Петербурга.

Но жизнь в маленьком Цареве уже не могла удовлетворить Бегичева. Ему, повидавшему свет, испытавшему свои силы в борьбе со стихией, не сиделось на берегах Ахтубы. Бегичева тянуло на Север. Летом 1906 г. вместе со своим другом, бывшим матросом «Зари» Сергеем Толстовым, Бегичев отправился на Таймыр. Толстов вскоре вернулся в Россию, а Бегичев поселился в Дудинке. Когда установился санный путь, он поехал в Авамскую тундру, купил четверку оленей, балок (рамочный домик на санях, обтянутый оленьими шкурами), несколько пастников (ловушек для песца) и стал промышлять.

Опытный и удачливый охотник, Бегичев быстро завоевал доверие и уважение кочевого населения Таймыра — саха, нганасан, якутов.

Как-то в одну из своих поездок по тундре он услышал рассказ старого саха Захафа Бетту о «заклятом» острове, находящемся против устья Хатангского залива. По словам Захафа, остров населяла «нечистая сила», которая не пускала туда людей.

*Рассказ Бетту заинтересовал Бегичева. Он решил во что бы то ни стало побывать на таинственном острове. Осуществить это желание ему удалось лишь в 1908 г., когда Бегичев, вместе с промышленниками Диомидом Уксуниковым и Николаем Семеновым, прибыл к устью Хатангского залива.*

*С высокого берега мыса Пакса путешественники увидели очертания неизвестной земли. 2 мая они начали переправу через пролив, отделяющий остров от материка. Переправа заняла восемнадцать часов. На южной оконечности острова Бегичев и его товарищи построили временное жилище и сложили в него часть груза. Утром 8 мая они отправились в поход вокруг острова.*

*Много испытаний выпало на долю добровольных исследователей во время этого похода, длившегося более месяца. Самым тяжелым из них была потеря половины стада упряжных оленей, которых либо распугали волки, либо, что нередко случается, увели с собой дикие олени. Из двадцати четырех оленей в распоряжении путешественников осталось двенадцать...*

Итак, с 1906 года Бегичев жил, главным образом, в районе Нижнего Енисея, занимаясь пушным промыслом. Совершал многочисленные поездки по побережью Таймыра.

В 1908 году в устье рек Хатанги и Анабара открыл 2 острова, названные впоследствии в его честь Большой и Малый Бегичев – Бегичевы острова. В 1921-1922 вместе с Н.Н.Урванцевым участвовал в поисках членов норвежской экспедиции Р.Амундсена на корабле «Мод». Умер от цинги во время зимовки в устье р. Пясины. В 1964 в поселке Диксон был открыт памятник Никифору Бегичеву.



*«Заря» - знаменитое русское исследовательское судно*

В исследовательской литературе открытия и маршруты Бегичева на Таймыре освещаются не точно: это происходит вследствие не критического использования современными авторами наименований местности, записанных в журналах Бегичева, без попыток соотнесения их с географическими названиями современных карт. Не учитывается, что при картографировании территории Таймыра в советское время многие прежние географические наименования были сняты с карт либо перемещены на иные объекты.

Особенно это касается описания походов Бегичева в 1915 и 1921 годах по внутренним районам полуострова Таймыр, когда были открыты неизвестные науке реки, горные хребты, озера.

Путевые дневники Бегичева в выдержках частично были опубликованы Н.Я.Болотниковым (1949) уже в то

время, когда территория Таймыра была в основном покрыта топографической съемкой.

Однако действительные географические открытия Бегичева применительно к современной карте можно установить посредством навигационной прокладки его маршрутов, так как в путевых дневниках он ежедневно записывал направление (по компасу) и расстояние пройденного пути. В 1915 году расстояния записывались в верстах, оцениваемых на глаз, а в 1921 году – в километрах по одометру, отсчитывающему обороты велосипедного колеса, укрепленного на нарте.

Предпринятая учеными навигационная прокладка маршрутов Бегичева 1915 и 1921 годов и сопоставление его дневниковых записей с современной картой позволили выявить вклад этого самодеятельного исследователя в географическое познание Таймыра, а также восстановить привязку к карте чрезвычайно для нас ценных описаний местности, флоры и фауны, которыми изобилуют дневники Бегичева.

В апреле 1908 года Бегичев, проверяя сведения местных жителей об острове Сизой на севере Хатангского залива, установил, что показываемый на имевшейся у него карте полуостров к северу от залива Нордвик в действительности является островом.

Бегичев не только заснял его компасной съемкой, измеряя расстояния шагомером, но и составил карту открытого острова. Ее он передал в 1909 году начальнику Главного гидрографического управления А.И.Вилькицкому.

Заслуга Бегичева в том, что он довел до сведения научных кругов свое открытие, чем разрешил сомнение Х.Лаптева, подписавшего на своей карте «...изведать надлежит...» у мнимого перешейка, соединившего полуостров с берегом, и опроверг ошибочный вывод ученого И.П.Толмачева, что показанный Лаптевым по-

дуостров соответствует выявленному в 1905 году полуострову Урюнг-Тумус, а остров Сизой – острову Преображения.



*Неуютно на острове Преображения...*

Площадь выявленного острова Бегичев в своих записках и в разговоре с Ф.Нансеном преувеличивал, но это объясняется, вероятно, тем, что он указывал ее, применяясь к преувеличенным размерам полуострова (который сказался островом) на карте.

Карта острова Бегичева, очевидно, не сохранилась, так как не числилась в указателях, но о съемке можно судить по изображению острова Бегичева на временной рукописной карте, составленной в 1912 году.

В 1915 году Бегичеву поручили вывезти часть экипажей судов «Таймыр» и «Вайгач», зимовавших близ мыса Челюскин. Люди с этих судов совершили пеший поход в бухту Эклипс (западный Таймыр), где зимовало поисковое судно «Эклипс».

Туда и должен был прийти Н. Бегичев с оленями. Его маршрут пролегал по совершенно неизученной территории, которую европейские путешественники до этого не посещали.

В марте 1915 года Бегичев выехал из села Дудинка в район селений Авар и Волочанка, где закупил 500 оленей. 27 мая он начал поход на север, проложив курс к бухте Эклипс и ориентируясь по не совсем точной карте.

О том, что у Бегичева имелась карта, свидетельствуют его записи в дневнике: «Я поехал на остров Св. Николая... остров Преображения был раньше известен и нанесен на картах». Через месяц пути он пересек реку Луктах недалеко от ее впадения в реку Таймыру у южного подножия хребта Бырранга.

Не видя прохода в хребте, повернул на запад и шел вдоль него три дня. Пересекая реку Тарею, он установил, что на карте она показана не верно – текущей в Пясину с востока, а не с севера, как в действительности.

Реки еще были подо льдом и снегом, и пересечение их на оленях не представляло трудностей. Реку Тарею Бегичев пересек километрах в 15-20 выше ее впадения в Пясину и повернул на северо-запад – на хорошо видимую оконечность гряды Белый Камень (современное название).

По долине реки Бинюды (ее Бегичев не называет) пересек нынешнюю гряду Бегичева. Затем караван пошел по водоразделу между верховьями рек Бинюды и Корцелакбыги и далее между истоками.

После переправы через реку два дня шли прежним курсом, но 9(22) июня путь преградила «...вторая большая речка...». Это была нынешняя река Гусиная, от нее Бегичев пеленговал нынешнюю сопку Приметную у мыса Приметного. С прибрежных возвышенностей,

называемых «Горы Бэра» (по названию на карте), Бегичев увидел море.

10(23) июня, оставив лагерь в дневном переходе от реки Гусиной, Бегичев «...легкой санкой...» направился один к морю, чтобы точнее определить свое место. Справа он увидел большую реку (ныне река Ленивая) и опустился вдоль нее к морю.

«...Большая река впадает по западную сторону мыса Стерлегова». То, что это был мыс Стерлегова, он узнал, вероятно, позже, побывав на «Эклипсе» Эту реку он позже назвал Тамарой. В дневнике 1915 года этого названия еще нет, а упоминается она как река Тамара в его жизнеописании.

В устье реки Ленивой Бегичев взял плавника и вернулся в лагерь. 12(25) июня весь караван направился к узкому месту реки ближе к морю, а сам Бегичев поплыл вниз по ней на каяке. Выбрал место для переправы в 10 верстах выше устья. Но исследователь еще не был уверен, что ему надо переправляться через реку, так как неточно знал свое место.

Поэтому 14(27) июня он один переправился через реку Ленивую и ходил к бухте Воскресенского, где «...разнесло туман, видны острова, определился, что нахожусь у мыса Прощания»...

На обратном пути Бегичев не вел подробных записей о направлении и пройденном за день расстоянии. Поэтому восстановить его обратный путь значительно труднее. Через два дня пути общим курсом на юго-запад остановились «...у речки, впадающей в залив Воскресенского» (т.е. у реки Гранатовой), а еще через два дня пути подошли к реке Ленивой в районе устья реки Непонятой. Два дня шли вверх по реке Ленивой до поворота ее верховьев на восток.



*Корабли «Таймыр» и «Эклипс» - долгожданная бухта!*

10(23) июля переправились через реку Ленивую в районе ее первого левого притока и пошли на юг к хребту Бырранга. Бегичев не придерживался старой дороги, а вел караван напрямую, имея ориентиром вершину нынешней горы Волнорез высотой 546 м, которую он называл «сопка Зуб».

Через два дневных перехода подошли к нынешней речке Венте, в которой искупались. Увидев, что она пошла на юг, пошли вдоль нее и 14 (27) июля, перешли хребет Бырранга по долине этой реки. Она вывела путешественников к верховьям реки Тареи, которую иенцы-проводники опознали, увидев нынешнее озеро Аятурку, называемое ими «Одерка». 2 августа подошли к устью Тареи, где ждали лодки Семена Дуракова. Бегичев, получил почту и предписание возвратиться к мысу Вильда.

По-видимому, прежним путем Бегичев пришел 2 (15) августа к мысу Вильда. Здесь перешел в бухту Вос-

кресенского делать нарты для вывоза команды «Таймыра», если корабль не сойдет с мели у острова Малый.

Вернувшись 17 (30) августа к мысу Вильда, нашел письмо, оставленное Б.Вилькицким, о том, что его суда благополучно прошли на юг, а Бегичев может возвращаться в Дудинку. Перед отъездом Бегичев съездил на охоту к заливу Миддендорфа...

В 1921 году по поручению Сибревкома Бегичев должен был отправиться на Диксон и, взяв там капитана зимовавшего норвежского судна «Хеймен» и переводчика, идти вдоль берега Таймыра на северо-восток для поисков следов двух норвежцев, посланных Р.Амундсеном в 1919 году, от мыса Челюскин к острову Диксон.

В апреле 1921 года Бегичев выехал из Дудинки в район Тагенаракого волока – на Авам, где нанял у нганасан около 500 оленей. Вспомогательную партию с 300 оленями во главе с иенцем Чута он отправил к реке Тамаре (Хутудабита), а с остальными оленями отправился по тундре к Диксону.

В начале июня, остановив караван несколько восточнее мыса Полярный, Бегичев на нескольких нартах прибыл на радиостанцию Диксон. Взяв там капитана Л.Якобсена и переводчика А.Ларсена, 8 (21) июня Бегичев вышел на восток в лагерь своего каравана. Интересно, что он проехал при этом в нескольких сотнях или даже десятках метров от занесенных снегом останков П.Тессема... Русские названия многим таймырским речкам, вероятно, дал сам Бегичев. Это доказывает, что сопровождавшие его нганасане этих речек не знали.

...28 – 29 августа путешественники двигались по заболоченному правому берегу устья Пясины, пересекая мелкие речки и протоки. Здесь их застигла сильная снежная пурга. Когда пурга кончилась, Бегичев увидел, что находится недалеко от громадной бухты – устьевой

части Пясины, севернее нынешнего острова Рабочий. Подойдя к вершине бухты, увидели широкую большую реку (это была протока Сухая), через которую переправились на западный берег.

Летом 1922 года Бегичев принял участие в экспедиции геолога Н.Н. Урванцева (о нем будет подробный рассказ впереди) которая на шлюпке спустилась с геологической съемкой, по реке Пясине с верховьев до устья и совершила морской поход вдоль берега от устья Пясины до устья Енисея.

Хотя этот поход позже был описан Н.Н.Урванцевым (1975), представляет интерес расшифровка названий местности, употребляемых Н. Бегичевым в его дневнике.

*Таймыр стал второй родиной Бегичева. Здесь он женился, переехал с женой в Авамскую тундру и занялся промыслом песка и дикого оленя. Вместо причитавшихся ему в свое время денег за оказание помощи северным экспедициям, участия в спасательных походах, открития он должен был получить всего 9 800 рублей. Главное гидрографическое управление перевело ему только две тысячи, да и те пришли в конце 1916 года, когда деньги в связи с войной упали в цене.*

*Прошло несколько лет. В стране произошла революция. Рабочие и крестьяне Советской России под водительством Ленина и Сталина вели отечественную войну против иностранных интервентов и белогвардейцев, вдохновляемых американскими империалистами.*

*В разгар гражданской войны, в июле 1918г., из Норвегии в Арктику вышла на судне «Мод» экспедиция норвежского полярного исследователя Амундсена. Амундсен собирался повторить дрейф нансеновского «Фрама» через Полярный бассейн. Однако тяжелые льды вынудили его встать на зимовку близ мыса Челюскина. Чтобы уберечь от случайностей дрейфа научные материалы, собранные за год зимовки, Амундсен решил отправить их на родину...*



*Руал Амундсен*

*Летом 1922 г. Н.А.Бегичев, работая в составе Пясинской геологической экспедиции Комитета Северного морского пути, напал на след норвежца – Тессема. На побережье вблизи устья Пясины он нашел теодолит, белье и другие вещи, тут же лежала почта Амундсена. Спустя несколько дней Бегичев в глубокой береговой расщелине в четырех километрах от радиостанции острова Диксон обнаружил и труп Тессема.*

*Почта Амундсена, вещи погибших норвежцев и подробный отчет о ходе поисков и расходах были отправлены в Норвегию. За активное участие в поисках норвежское правительство наградило Бегичева золотыми часами, однако дипломатическая переписка о возмещении Норвегией расходов по экспедиции длилась несколько лет. Последний взнос в счет долга Бегичеву был произведен норвежским правительством лишь в ноябре 1926 г., когда Бегичев уже отправился в свой последний арктический поход, из которого ему не суждено было вернуться.*

*Весной 1926 г. Бегичев организовал первую на Таймыре кооперативную охотничье-промысловую артель. Мысль возобновить на побережье Карского моря пушной промысел возникла у него еще во время походов на Берег Харитона Лаптева в 1915 и 1921 гг. Он представил Енисейскому Губсоюзу кооперативов смелый по тому времени проект освоения всего побережья Карского моря от Диксона до Таймырского залива, предлагая создать на побережье сеть промысловых зимовок.*

*Однако средств у Губсоюза было мало. Бегичев получил ссуду, которой хватило лишь для организации одной небольшой промысловой зимовки.*

*Летом того же года артель в составе Бегичева и еще семерых таймырских и енисейских промышленников спустилась на лодке вниз по Пясине и неподалеку от ее устья основала зимовье. В течение зимы артель добыла несколько сотен песцов, что дало возможность членам артели возратить ссуду Губсоюзу и хорошо заработать. Но Никифор Алексеевич Бегичев не дожидаясь этого дня, 18 мая 1927 г. он умер от цинги...*

После смерти Бегичева остался его личный архив – дневники, воспоминания, деловые бумаги, карта острова. В этих документах отражена вся богатая событиями жизнь отважного полярника, в них содержится немало ценных для науки сведений.



*Памятник Н.Бегичеву в Диксоне*

«Материалы Н.А.Бегичева, – писала Полярная комиссия Академии наук, – представляют несомненный научный интерес, несмотря на то, что сам Бегичев не был исследователем по специальности, и наблюдения его не могли, по отсутствию у него необходимой подготовки, носить строго научный характер. Но наличие наблюдательности и не вызывающая сомнений добросовестность записей придает им значительную ценность. Особенно это относится, естественно, к той части записей, которая посвящена описанию таких районов, которые никем, кроме Бегичева, описаны не были и для которых, таким образом, материалы его являются единственными».

И это действительно так. Исследователь-самородок Никифор Бегичев внес немалый вклад в науку. Он первый привез с открытого им острова и соседних островов коллекции растений и животных, палеонтологические и геологические образцы. Это позволило ученым составить представление о растительном и животном мире, о геологическом строении, полезных ископаемых этой области Арктики. Найденные Бегичевым месторождения некоторых полезных ископаемых сейчас успешно разрабатываются. Отечественная наука присвоила его имя ранее неизвестному острову в устье Хатангского залива. Пребывание Бегичева среди кочевого населения Таймыра не осталось бесследным. Он обучил нганасан и сахо применению на пушном промысле новых, более совершенных орудий лова, ввел в повседневную практику некоторые морские узлы и сплесни, значительно облегчившие способы увязки и развязки нарт на морозе. Наконец, организация им промысловой зимовки в устье Пясины послужила началом возрождения на Таймырском побережье сети промысловых пунктов, существовавших еще в XVII-XVIII веках, но затем заброшенных. В на-

ши дни Арктика уже раскрыла большую часть своих тайн. Это заслуга российских исследователей-полярников...

На фоне грандиозных успехов в деле освоения Арктики, еще более ярко встают образы наших соотечественников – замечательных русских мореходов и землепроходцев, самоотверженных исследователей Арктики. К их числу принадлежит и Никифор Алексеевич Бегичев – разведчик русской науки, моряк и путешественник, последний русский землепроходец-одиночка.

Надо сказать, что история жизни и смерти Бегичева волнует ученых и сегодня: мы писали уже выше о смерти героя, но не все поверили данной истории, подозревая спутников в убийстве Бегичева. В пятидесятых годах версия об убийстве Бегичева колчаковским офицером была опубликована в журналах, поэт и журналист Казимир Лисовский написал поэму о гибели полярника. В 1958 году Генеральная прокуратура СССР направила на Таймыр следственную бригаду для выяснения обстоятельств смерти Бегичева, которая и установила окончательно, что убийства не было, а Бегичев действительно умер от цинги. Останки исследователя Арктики Никифора Бегичева сегодня захоронены в основании монумента в Диксоне. Но свое последнее пристанище первопроходец Таймыра нашел на мысе Входной в районе реки Пясины под простым деревянным крестом. Со временем крест упал, однако позже его смогли обнаружить члены одной из экспедиций. Они-то и определили принадлежность могилы по оставшимся на дереве надгробным буквам. Была обнаружена и сама могила Бегичева, тело эксгумировано и перезахоронено в Диксоне.

## **§ 7 Николай Николаевич Урванцев и Георгий Алексеевич Ушаков – экспедиции длиной в жизнь**

Николай Николаевич Урванцев (1893-1985) родился в маленьком и чрезвычайно живописном русском городке Лукоянове. В 1915 году он поступил в Томский технологический институт, а в 1919 году уже отправился в первую экспедицию на Таймыр, которую «спонсировал» адмирал Колчак. Во время этой экспедиции было обнаружено богатое медно-никелевое месторождение и большие залежи угля.

Урванцев был первым из тех, кто остался с товарищами по экспедиции на зимовку в Норильске (более подробный рассказ о Норильске впереди). Сегодня в Норильске сохранился первый бревенчатый дом Николая Николаевича Урванцева.

В 1938 году по обвинению в контрреволюционной деятельности он был арестован и отправлен в лагерь в Соликамске, где пробыл до 1940 года. Обвинители вспомнили, что когда-то Урванцев был знаком с Колчаком, а также припомнили ему, что не слишком рьяно он занимался поиском ископаемых Норильска. А это было равносильно саботажу и вредительству! Возвратившись в Ленинград в 1940 году, он был опять арестован по тому же делу и отправлен в колонию в Актюблаг (Актюбинск), а затем переведен в Норильлаг.

Будучи заключенным, он работал по своей специальности. И в Актюбинске и в Норильске – главным геологом!



*Николай Николаевич Урванцев. Снимок 40-х годов*

В 1945 году его освободили, но оставили в качестве ссыльного в Норильске. Его, первооткрывателя медно-никелевых богатств Норильска, сыгравших огромную роль во время Отечественной войны, обвинили во вредительстве и после нескольких лет мучений в других лагерях сослали в тот же Норильск, где он, уже «на правах» совершенно бесправного заключенного, продолжал геологические изыскания. Только благодаря тогдашнему начальнику Норильского горно-металлургического комбината А. П. Завенягину ученый остался жив. Но его доброе имя на целых 17 лет было вычеркнуто из истории Арктики, из истории страны. Естественно, его было запрещено упоминать в какой бы то ни было литературе. Лишь Г.А.Ушаков это сделал – он написал книгу о Североземельской экспедиции максимально полно и честно. Урванцев остался в ней Урванцевым, достойным уважения полярным геологом и первоклассным путешественником. Ушакову

прямо заявили, что в таком виде книга не выйдет. Он был готов отказаться от самого замысла, однако его предупредили, что «сделают» книгу за его спиной, без его участия. Он предпринял несколько попыток спасти «своего» Урванцева – ничего не получилось, и книга вышла без упоминания крамольного имени. Можно не сомневаться – Ушаков тяжело переживал происходящее.



*Первый дом Норильска – дом, где жил и работал Н.Н.Урванцев*

Тем более, что находились люди, вполне уважаемые, любимые Ушаковым и любящие его, которые этот поступок не одобрили, даже не пытаясь разобраться в нем. Это не могло не ранить Георгия Алексеевича, мешало ему жить и работать. Но пришло время, Урванцев получил полную и, к счастью, прижизненную реабилитацию. В середине 50-х годов они встретились в Москве на заседании Географического общества. По свидетельству Кремера, они, заключив друг друга в объятия, долго молча стояли, не тая слез... К чести Ни-

колая Николаевича, он ни разу ни в чем не попрекнул своего товарища.

Реабилитирован Урванцев был только в далеком 1954 году...



*Легендарная Мангазея. Фрагмент с картины Шашкова*

Урванцев прожил 92 года, написал несколько книг и научных трудов. За заслуги перед Родиной награжден двумя орденами Ленина. Николай Николаевич стал первым почетным гражданином Норильска, а жители города назвали в честь него улицу – Набережная Урванцева.

«Земля Мангазейская» – так называли Север в далекие времена средневековья – была сказочной страной. Об этой загадочной местности в народе на протяжении веков слагались легенды. В 1601 году стрелецкий отряд Мирона Шаховского основал город Мангазею, среди жителей которого были рудознаты и медеплавильщики. Исследования поздних времен показали, что состав руды тех времен близок к добываемой на в норильских месторождениях сегодня. «Златокипящая», так называли

Мангазею в те далекие времена – тогда, когда она и была крупным торговым и ремесленным центром. Здесь было более 500 жилых домов, где проживали круглый год свыше 1000 человек. Располагался город на реке Таз близ ее впадения в Тазо-Обскую губу Северного Ледовитого океана. Ходили сюда из Поморья Северным морским путем вдоль побережья...

К середине XVII века, как мы уже упоминали, Таймыр был прекрасно освоен промысловыми людьми. Русских купцов эти северные земли привлекали возможностью легкой наживы. Доверчивые коренные жители меняли бесценную пушнину на металлическую посуду, ткани и охотничьи ружья...

И вот, наконец, XX век. Новый этап освоения и открытия Таймыра и освоения его богатств. В 1919 году состоялась экспедиция Сотникова-Урванцева – ее по праву можно считать главной точкой систематических геологических изысканий в районе Норильска.

Уже в 1920 году (с 22 июля по 5 сентября) в Норильске начала работать первая экспедиция, состоящая из трех групп: геологоразведочной, топографической и транспортно-хозяйственной, общим составом около 20 человек. Во время этой экспедиции, которую и возглавлял Н.Н.Урванцев, была выполнена проходка угольных разрезов на горе Шмидта, выяснено, что угольные пласты проходят к горе Надежда и вдоль нее на запад. По съемкам геологов была составлена карта Норильского района. Также были отобраны образцы угля и руды.

Находка медно-никелевого месторождения на горе Рудной, существенно увеличила перспективы как Норильска, так и всего Таймыра. А уголь здесь является не только топливом для морских и речных судов, но и стал основой энергетической базы горнорудного предприятия.

Вторая экспедиция в составе 59 человек работала с 14 июля 1921 года по 16 мая 1922 года – на зимовку остались 7 человек, участников экспедиции и 1 житель Дудинки. Возглавлял экспедицию по-прежнему Н.Н.Урванцев. Был возведен и тот самый первый дом Норильска, начато строительство бани и общежития.



*Ледокол «Георгий Седов» во льдах. 1937 год*

За время экспедиции была уточнена карта Норильского района, а также исследована судоходность реки Пясины и выяснено, что река вполне судоходна и может служить для доставки норильского угля. Метеонаблюдения показали, что зимние работы в Норильске вести можно. Было изучено и на первых этапах разведано угольное месторождение горы Шмидта, подсчитаны его возможные запасы. В сентябре 1922 года работы были завершены...

В середине августа 1930 года ледокол «Георгий Седов» под командованием капитана В.И.Воронина, завершив основную часть работ на севере Карского моря, взял курс на восток к берегам Северной Земли. На борту находились четверо первопроходцев-исследователей и все их громоздкое хозяйство: разобранный дом, стройматериалы, моторная лодка, топливо, собаки, нарты, продовольствие, научное снаряжение, хозяйст-

венная утварь, книги... Остров, к которому приближался корабль, еще не имел названия. Его нельзя было найти ни на одной карте мира. А весной предполагалось обследовать весь северный и центральный районы Северной Земли.



*Георгий Алексеевич Ушаков. Снимок сделан незадолго до смерти*

Накануне, в феврале 1930 года состоялось расширенное заседание правительственной Арктической комиссии. Оно было особенно представительным – обсуждался план пятилетних работ в Арктике и план на 1930 год. Здесь с подробным сообщением о предложенной им Североземельской экспедиции выступил Георгий Алексеевич Ушаков.

**Георгий Алексеевич Ушаков (1901-1963).** «Его географические исследования и открытия в Арктике являются самыми крупными достижениями XX века по исследованию полярных стран...» (академик В.А.Обручев). Географ, полярник, доктор географических наук, орденоносец, действительный член Русского Географического общества, Почетный полярник СССР. Имя Ушакова многократно увековечено на географической карте мира: остров в Карском море; мыс и поселок на острове Врангеля; ледник, река и мыс на архипелаге Северная Земля; гора в Антарктиде. Два океанских корабля носят имя Г.А.Ушакова: научно-исследовательское судно «Георгий Ушаков» и теплоход «Остров Ушакова».

Он происходил из плеяды Нансена и Амундсена, тех, кого по праву считали и считают поныне наиболее крупными арктическими путешественниками (мореплавателями, исследователями, зимовщиками).

Ушакову посчастливилось вобрать в себя многие нансеновские, т. е. наилучшие, черты и качества человека, исследователя и даже литератора: он как бы унаследовал писательский дар Нансена, и его книги являют собой образцы научно-художественной классики, признанные лучшими в нашей географической литературе. К слову, он, как и Нансен, был великолепным иллюстратором своих произведений. Даже тематически книга «Остров метелей», например, во многом тесно смыкается с книгой Нансена «Жизнь эскимосов» (жителей Гренландии) – Ушаков открыл нам мир эскимосов Чукотки, поведав об их верованиях, обычаях, сказках и легендах.

Главным своим экспедиционным, а также житейским принципом Нансен, явившийся в Арктику в возрасте 27 лет, избрал рискованный и гордый метод «сжигания мостов». Он специально ставил себя в такие условия, когда нет выбора и нужно следовать единственному, хотя и безумно трудным, путем – только вперед, к спасению и непременно успеху задуманного. В точности так же всю свою жизнь действовал в Арктике и Георгий Ушаков, пришедший сюда даже раньше своего кумира – в 25 лет.

Конечно, он ни в малейшей степени не копировал Нансена, да и канва его биографии меньше всего походила на биографию норвежца. Выходец из семьи амурского казака, Ушаков первые свои университеты прошел в дальневосточной тайге. Еще подростком ему посчастливилось познакомиться со знаменитым путешественником и писателем В. К. Арсеньевым и даже принять участие в одной из его экспедиций. Ушаков партизанит в годы гражданской войны, красногвардейцем участвует в боях в Приморье, учится в Дальневосточном университете, но учебу не завершает и становится сотрудником дальневосточного Госторга. Выражаясь «американским» языком, юноша из глухой тайги всю жизнь «сам себя делал» – и сделал в итоге, превратившись в высокообразованного, интеллигентного, пытливого исследователя и человека, с задатками, не побоюсь сказать, выдающегося организатора, что во всем блеске проявилось уже в 1926-1929 гг. на острове Врангеля...

Ушакову было немногим более 20 лет, когда ему поручили основать на острове Врангеля русское поселение, закрепить этот остров за Россией, так как Канада начала готовить вторую экспедицию на этот остров с целью составить «заявку» на него...

Именно в 1926 году он сжег первый в своей жизни «арктический мост», добровольно отправившись на необитаемый высокоширотный остров, где ему было поручено (впрочем, он сам страстно желал этого) создать оседлую эскимосскую колонию, помочь поселенцам организовать охоту, начать регулярные научные наблюдения и постараться сделать первую надежную географическую карту острова. А для начала следовало уговорить поехать туда вместе с ним совершенно не знакомых ему людей, представителей диковинного, загадочного племени аборигенов Чукотки, чьих обычаев и верований, языка и быта молодой энтузиаст в ту пору абсолютно не знал.



*«Остров метелей» Г.А.Ушакова*

Когда мы упомянули о «сожженном мосте», то имели в виду, не в последнюю очередь, то обстоятельство, что Ушакову не удалось раздобыть подходящую радиоустановку, и он отправился зимовать без радиосвязи, а сама зимовка длилась целых три года – вечность по арктическим меркам! Но его воля и талант руководителя-исследователя обеспечили невиданный успех предприятию, казавшемуся многим на Большой земле гибельной авантюрой. Шестьдесят колонистов, среди которых преобладали эскимосы, прочно обосновались на острове Врангеля, и теперь его успешно обживает уже третье или четвертое поколение. Ушаков, по существу в одиночку, обошел вокруг и неоднократно пересек в разных направлениях этот немалый (7 тыс. км<sup>2</sup>) участок полярной суши, составив в итоге точную его карту. Он собрал здесь первые коллекции минералов и горных пород, образцы фауны и флоры, положил начало регулярным гидрометеорологическим наблюдениям. Многие из того, что испытал и пережил Ушаков на острове Врангеля, не может не восхитить, поразить, а чаще потрясти. Не заладилось дело с охотой на медведя и морского зверя, и колонисты оказались перед угрозой голода, ибо привезенных с материка припасов никак не могло хватить надолго. Самое обидное заключалось в том, что на противоположной, северной стороне острова – Ушаков успел там побывать – были благоприятные условия для охоты, но эскимосы ни за что не хотели переселяться или хотя бы снарядить туда охотничью партию: они панически боялись злого духа Тутнагака, и

Ушаков был, естественно, не властен мгновенно покончить с их страхами и суевением. Мало того, как раз в это критическое время он оказался тяжело болен — не прошло бесследно вынужденное купание в ледяной воде, куда во время очередной поездки по острову он угодил вместе с тремя своими спутниками. В мокрой одежде, мгновенно превратившейся в ледяные панцири, они прошли 70 км до своего поселения, где пришлось ножами срезать с них меховые кухлянки. Начальник и один из эскимосов тяжело заболели, эскимос умер, а у Георгия Алексеевича началось острое воспаление почек, преследовавшее его всю оставшуюся жизнь. И вот в этот самый момент стало ясно, что в колонии начинается голод. Так Ушаков оказался перед очередным выбором между жизнью и смертью.

Качаясь от слабости, страдая от боли в пояснице, он все же уговорил товарищей по зимовке снарядить его в дорогу. Отринув их советы и стенания, он в одиночку на собачьих нартах отправился на охоту в глубину острова, в поездку, которая должна была стать либо гибельной для него, либо спасительной для всех. Через несколько часов Ушаков убил и с колоссальным трудом освежевал крупного белого медведя, после чего, уже совсем теряя силы, привязал себя ремнями к нартам и скомандовал собакам: «Домой».

Он очнулся только на третий день, в собственной постели, окруженной участливыми друзьями, русскими и эскимосами, которые наперебой тараторили о том, что как только «умилык» (то бишь, хозяин, богатырь, начальник) поправится, они все дружно отправятся туда, куда он скажет. Так была в корне подорвана вера эскимосов в Тутнагака, хотя понадобилось время, чтобы они окончательно избавились от страха, а их всемогущий шаман Аналько «сменил профессию», став заправским морским охотником!

Та злосчастная ледяная ванна еще не раз приносила Георгию Алексеевичу лютые мучения, и с особой силой проявилось это на Северной Земле несколько лет спустя. Там почечные приступы одолевали Ушакова во время сверхдлинных и сверхдолгих арктических маршрутов. Однажды, когда он и двое его спутников отошли от базы на Домашнем

километров на двадцать, ночной приступ буквально уложил Ушакова, выбраться из спального мешка и подняться самостоятельно на ноги он просто не мог. Но до мыса Серпа и Молота оставалось 40 км, и Ушаков сказал себе и товарищам: «Надо двигаться вперед!». В своей книге «Остров мете-лей» Ушаков пишет:

*«Сани, ударяясь о заструги, постукивали полозьями. II малейший удар, каждый толчок отзывались у меня в пояснице. А таких ударов было самое меньшее по одному на каждом метре на протяжении всего 40-километрового пути. Они следовали друг за другом, сливались, и жестокая боль была непрерывной. Когда становилось невозможно, я давал сигнал к остановке и просил... дать передышку собакам. Товарищи, конечно, понимали, что вызывало мою повышенную заботливость о собаках, но не высказывались на этот счет и старались казаться спокойными»...*

На Чукотке Георгий Ушаков пригласил поселиться на острове местных жителей – эскимосов и чукчей из бухты Провидения. Вторая заслуга Георгия Ушакова в том, что он исполнил свою заветную мечту: нанести на карту остров Северная Земля, который долго был «белым пятном» на карте России. Еще весной 1931 года береговая линия Северной Земли переходила в «пунктир неуверенности». Труды по открытию Северной Земли Г.А.Ушаков разделил с Н.Н.Урванцевым. Замысел такой экспедиции сложился, в основном, еще на острове Врангеля. Считанные месяцы, прошедшие после возвращения на материк, Ушаков посвятил не столько отдыху после трудной трехлетней зимовки, сколько тщательной разработке и обоснованию плана исследования Северной Земли.

При ее благополучном исходе, в чем можно не сомневаться, страна получит достоверные сведения о Северной Земле, Арктическая комиссия одобрила предложение Ушакова и представила его на рассмотрение правительства. 23 марта 1930 года Совнарком утвердил проект Североземельской экспедиции. Из своего резервного фонда он отпустил на нее около 50 тысяч рублей – сумму весьма скромную, но вполне достаточную.

План Георгия Ушакова был детально продуман, вполне реален и, что очень важно, требовал минимальных затрат. Так, численный состав экспедиции – четыре человека: начальник, геолог, радист, каюр-охотник. Эту группу, по мысли Георгия Алексеевича, на западный берег Северной Земли высадит ледокол, совершающий очередной рейс в летнюю навигацию. Здесь будет собран дом, он станет главной базой экспедиции. Полярной ночью, когда нельзя вести исследования, на пути будущих маршрутов участники экспедиции устроят склады (депо) продуктов питания для людей, корма для собак, топлива.

Выезды в полевые маршруты начнутся с наступлением весны. Их участники снимут местность, определят астрономические пункты, проведут геологические исследования. Все данные будут использованы при составлении карты Северной Земли. Сразу закипела напряженная работа. Самая трудная задача – подобрать людей: всего трех человек, и, значит, нельзя ошибиться ни в одном из них. Просчет мог сорвать экспедицию. Ближайшим сподвижником Ушакова и научным руководителем экспедиции

В первый год пребывания на Северной Земле исследователи нанесли на карту две трети Северной Земли. Теперь представление о ней стало неизмеримо более полным: известны очертания берегов, рельеф, степень оледенения, геологическое строение, растительный и животный мир, климатические особенности, режим окружающих льдов. Выяснилось, что это архипелаг, состоящий из четырех крупных и нескольких мелких островов и островков, расположенных группами и в одиночку.

В марте Ушаков и Журавлев совершили два вспомогательных похода для закладки продовольствия на пути предстоящего большого маршрута, впервые при этом пересекли пролив Шокальского. А в апреле (это было 13-го) Ушаков и Урванцев вышли в самый дальний свой маршрут, по острову Большевик, который продолжался полтора месяца.

Обследовали всю его береговую линию, проехали в глубь острова и там увидели свежие следы оленей и песцов.

Арктической комиссии были представлены отчеты и карта, а в Центральном Комитете партии заслушано сообщение Ушакова об итогах экспедиции. 24 октября 1932 года «Известия» опубликовали карту Северной Земли и статью председателя правительственной Арктической комиссии С.С.Каменева «Подвиг Ушакова»...

На Северной Земле есть маленький остров Домашний – этот островок стал своеобразным полярным мемориалом из трех каменных надгробий. Самое первое и скромное – могила механика И.И.Шенцова, умершего от голода и болезней в 1943 году. Той зимовкой из трех человек руководил в течение двух отчаянно трудных и опасных военных лет ветеран Арктики Борис Александрович Кремер. В 1965 году именно он установил на Домашнем урну с прахом Ушакова, завещавшего похоронить его в этой насквозь промерзшей земле. А через десяток лет и сам Борис Александрович лег рядом со своим старшим товарищем, ибо *«землю, с которой вместе мерз, вовек разлюбить нельзя»*. В 1930-1932 гг. здесь работала Североземельская экспедиция, и островок с таким «домашним» названием входит в состав архипелага, однако каков тот архипелаг, велика ли его общая площадь, до каких широт и долгот простираются его границы – обо всем этом еще в 1930 году, когда сюда явилась четверка Ушакова, не ведала ни единая душа в мире. Более того, они высадились на Домашнем вслепую, по капризу льдов, не пустивших судно дальше. Коренные берега архипелага лежали где-то восточнее, в тумане, и предстояло, прежде всего, добраться до тех берегов, заложить там продуктовые склады, чтобы уже потом, во время маршрутных изысканий, опираться на эти вспомогательные депо (так называют подобные пункты в Арктике и Антарктике)...

За освоение о. Врангеля Ушаков получил в 1929 году орден Трудового Красного Знамени, один из двух имевшихся в ту пору в стране орденов.



*На этом снимке знаменитая четверка - участники экспедиции 1930-1932 гг. (слева направо): Н.Н.Урванцев, Г.А.Ушаков, С.П.Журавлев, В.В.Ходов*

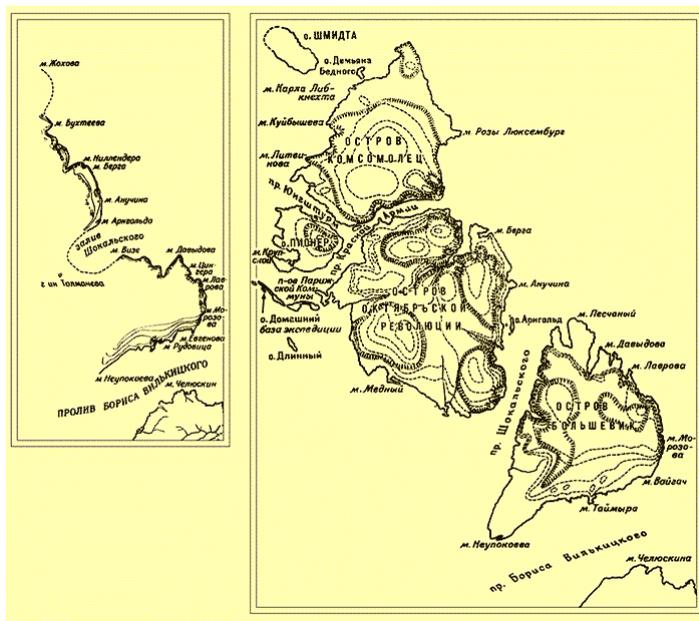
В 1932 году этим орденом были награждены за Северную Землю Журавлев и Ходов, Ушакову же и Урванцеву вручили высшую награду – орден Ленина. До учреждения звания Героя Советского Союза оставалось еще два года, и можно не сомневаться: существой это наивысшее звание в 1932 году, Ушаков и участники его экспедиции были бы первыми кандидатами на него. Но первыми Героями стали пилоты, спасшие весной 1934 года сто с лишним челюскинцев. Причем Георгий Алексеевич имел к челюскинской эпопее самое непосредственное отношение.

Когда во льдах Чукотского моря погиб «Челюскин» (это произошло 13 февраля 1934 г.), в Москве создали Правительственную комиссию во главе с В.В.Куйбышевым. Ее особым уполномоченным стал заместитель начальника Главсевморпути Ушаков. Очевидно, было принято во внимание многое: его полярный опыт, его знание Чукотки, местных обычаев, а главное – его замечательные качества, так ярко проявившиеся в ходе двух крупнейших арктических предприятий. Уже 16 февраля он отправился в США, где были закуплены два аэроплана. Затем вылетел с

С.А.Леваневским на Чукотку, к месту главных событий. В районе поселка Ванкарем Леваневский потерпел аварию, получил травмы, машина вышла из строя. А оставшийся невредимым Ушаков, оказав пилоту первую медицинскую помощь и доставив его на чукотских нартах в ближайший поселок, приступил к руководству полетами в ледовый «Лагерь Шмидта». Более того, он и сам отправился туда на борту машины М.Т.Слепнева (и едва не попал при посадке в очередную аварию). Проведя трое суток с челюскинцами на льдине, Георгий Алексеевич вместе с тяжело заболевшим руководителем челюскинцев О.Ю.Шмидтом вылетел в США, а оттуда – на родину, где его ожидал третий орден – Красной Звезды.

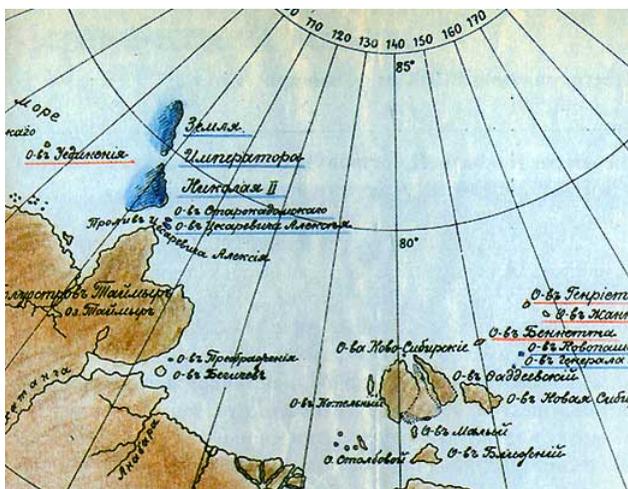
В 1935 году Г.А.Ушаков простился с Арктикой и сделал это достойно и красиво, возглавив рейс на ледокольном пароходе «Садко» в высокие северные широты. «Садко» впервые в истории полярного мореплавания преднамеренно, а не по воле льдов и течений вышел в Центральную Арктику, на большие глубины, где провел комплексные океанографические и геофизические исследования, что явилось научным преддверием изысканий в околополюсном пространстве и в точке Северного полюса.

Во время плавания «Садко» в северной части Карского моря у 81 с.ш° был обнаружен невысокий, покрытый сплошной шапкой глетчерных льдов остров. По единодушному желанию полярников, ему было присвоено имя Ушакова. И есть великий смысл в том, что с острова Ушакова и с островов Северной Земли стартуют ныне к Северному полюсу группы энтузиастов-лыжников и крупные научно-исследовательские экспедиции – прямые наследники Ушакова, его заветов, его мечты.



*Северная Земля по съемке ГЭСЛО 1913-1914 гг. (слева) и экспедиции Г.А.Ушакова 1930-1932 гг.*

После работы в Главсевморпути Ушаков стал первым начальником Гидрометеослужбы СССР. В послевоенные годы Георгий Алексеевич работает в учреждениях АН СССР, много делает для организации советского научно-исследовательского флота. Именно Ушакову мы во многом обязаны тем, что в Мировой океан вышел легендарный «Витязь». Он умер, когда ему было немногим за 60, оставив многочисленным читателям его книг, мечту о нехоженных землях, об исхлестанных метелями, окутанных туманами островах и кочующих в северном океане полярных льдах. И мечте этой суждено жить до тех пор, пока живет на Земле человек...



Рукописная карты экспедиции Ушакова

Через 16 лет после этой экспедиции (Ушакова-Урванцева) Северная Земля вновь подверглась топографической съемке и геологическим исследованиям. Их выполнили сотрудники Научно-исследовательского института геологии Арктики. В наблюдения первых изыскателей, конечно, были внесены дополнения и уточнения, но общая характеристика архипелага полностью сохранила свое научное значение. Это еще раз свидетельствует об огромной тщательности, с какой вели исследования первопроходцы, несмотря на все трудности, стоявшие на их пути...

В мае 1955 года участники Всесоюзного совещания строителей призвали молодежь ехать осваивать Север. На призыв почти сразу откликнулись молодые строители из Москвы, Ленинграда и Новосибирска. Уже летом в Дудинку стали прибывать первые пароходы с юношами и девушками, ехавшими покорять Крайний Север по путевкам комитетов комсомола. Тогда на Таймыр прибыло более 4 тысяч молодых строителей.

Но пик «комсомольского десанта» зафиксирован год спустя, когда общее число откликнувшихся на призыв руководящей тогда всей жизнью страны Коммунистической партии достигло 30 тысяч!

Первым чувством, которое испытывали молодые энтузиасты, ступая на таймырскую землю, было острое разочарование. Начиная с того, что приехавшим не могли предложить ни высокооплачиваемой работы, ни нормальной спецодежды, их селили в старее лагерные бараки по пять-шесть человек в комнату и обещали в течение ближайших двух-трех лет «справиться с бытовыми трудностями». Кто-то оставался, кто-то тут же уезжал, и выбор у руководства Норильского комбината, собственно, единственного тогда предприятия в этом районе Крайнего Севера, был небогатым: либо в течение ближайших лет дать людям то, чего им не хватает, либо смириться с тем, что никакими призывами новых рабочих сюда не заманишь. Задача непростая, но иного выхода не было. Не хватало столько, что об этом нужно писать отдельно... Список нужд в 1955 году был огромным, и, любопытно, что все считалось первоочередным. Не хватало благоустроенного жилья, не было мастерских по ремонту одежды и обуви, в магазинах практически нельзя было найти зимней одежды, книг, мебели, музыкальных инструментов, мотоциклов, обуви. Крайне мало было пошивочных и сапожных артелей – они были загружены заказами на полгода вперед. Матери жаловались на отсутствие детской одежды, а молодежь – на недостаток клубов и кинотеатров, отсутствие в продаже модной одежды и обуви. Наконец, элементарно не хватало хлеба: мощности действующего хлебозавода уже не справлялись с наплывом покупателей, хлеб приходилось завозить из поселков, а в рабочих столовых ввести нормы отпуска хлеба в одни руки.



*Установка гранитного памятника над урной с прахом Г.А.Ушакова.  
Остров Домашний. 1976 год*

И все-таки, несмотря на бытовые трудности, жизнь шла своим чередом. Строились аптеки и магазины, сберегательные кассы – все «для нормального обслуживания трудящихся». Была даже осуществлена практика выделения земельных участков под строительство жилых домов частными лицами. Появились целые поселки «ИЖС» (индивидуального жилищного строительства), а самым популярным жильем на Таймыре, в Норильске и Дудинке, стал балок – обшитый тесом вагончик. Приехавшие учителя жили при школах, а врачи – при больнице (при этом с них исправно взимали квартплату). Но, несмотря на то, что земли под индивидуальное строительство выделялись щедро (по 600 кв. метров на семью), балок, барак, угол в коммуналке и комната в общежитии продолжали оставаться основным жильем. А уж получить настоящую квартиру с отдельным входом считалось для многих недостижимой мечтой...

Однако годы идут. Открытия на Таймыре продолжают, но теперь – это открытия людей, вполне освоившихся с теми экстремальными условиями, в которых они живут и работают, в условиях Крайнего Севера, полярной ночи, низкой температуры и кислородного голодания. Теперь здесь города и поселки, порты и заводы, театры и школы, больницы и спортивно-развлекательные комплексы. И хотя недра Таймыра и его природа продолжают задавать загадки, все же человек может не без основания считать, что здесь он стал хозяином!

### **Вопросы и задания**

1. Попробуйте составить список или хронологическую таблицу всех дат путешествий на Таймыр до настоящего времени.
2. Что такое Мангазея?
3. Почему царь Алексей Михайлович «закрыв» Таймыр?
4. Какую роль в открытии и освоении Таймыра и Крайнего Севера сыграл Петр I?
5. Что вы знаете о Великой Северной экспедиции?
6. Попробуйте составить список всех географических наименований, встретившихся вам на страницах этой главы.
7. Составьте список имен открывателей, путешественников, покорителей Севера, встретившихся вам на страницах этой главы.
8. Подготовьте рассказ об одном из первопроходцев (по выбору).
9. Кто из иностранных путешественников внес свой вклад в открытия на Таймыре?

10. Подготовьте самостоятельно рассказ об одном из знаменитых кораблей, плавающих на широтах Таймыра («Вега», «Заря», «Георгий Седов» и др.)

**Постараемся запомнить:**

!	<p>Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Мыс Челюскин, Мангазея, Приказ Большой казны и рудокопных дел – 1700 год, Великая Северная экспедиция – 1733-1743, В.Беринг, Х.П.Лаптев, С.Дежнев, С.Челюскин, Н.А.Бегичев, Г.А.Ушаков, Н.Н.Урванцев, А.В.Колчак, Р.Амундсен, Ф.Нансен, Э.Толль К.М.Бэр, В.А.Обручев, А.Сотников, А. и Б.Вилькицкий, Ф.Б.Шмидт, В.В.Прончищев, А.Ф.Миддендорф Диксон, Норильск, Дудинка, Хатанга «Заря», «Георгий Седов», «Якуцк», «Иркуцк», «Вега», «Вайгач» Северный морской путь Море Лаптевых, Карское море, Северная земля, Новая Земля, остров Врангеля, Нордвик</p>
---	---

## Часть II

### Природа Таймыра: фауна и флора, климат и экология

#### § 1 Уникальный мир

**Таймырский полуостров** является самым северным полуостровом Азии и расположен между Енисейским заливом Карского моря и Хатангским заливом моря Лаптевых.

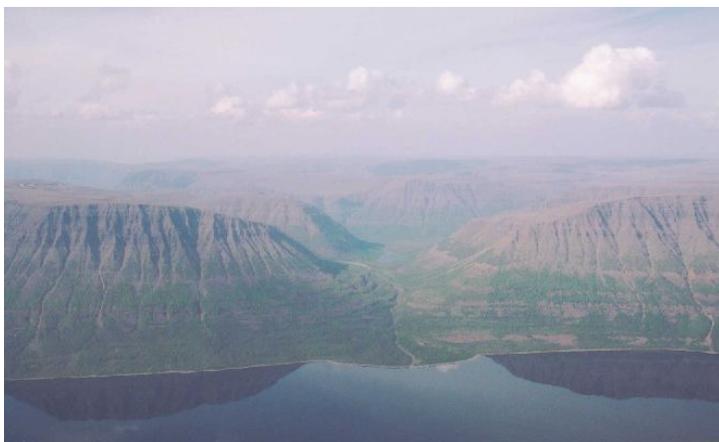


*Еще одна карта Таймыра*

1 100 км с запада на восток! 350 тыс. кв. км – больше Польши! На севере легендарный мыс Челюскина, на западе – остров Диксон.

По характеру поверхности он делится на 3 части: Северо-Сибирская низменность, горы Бырранга (или Пилогоры – так их название переводится с нгансанского языка – высота до 1146 метров) тянущиеся с юго-запада на северо-восток, и прибрежная равнина вдоль побережья Карского моря, знаменитое плато Путорана и Анабарское плато на юге полуострова.

Рельеф Таймыра крайне разнообразен и живописен. Одним из интереснейших уголков природы в этом отношении являются острова Северной Земли. Своеобразие и уникальность этих островов обусловлены их положением в арктических широтах среди полярных морей. Интересно, что немногим меньше половины территории архипелага занимают ледники. Все пространство здесь подвержено сильному морозно-ветровому воздействию, что, в свою очередь, приводит к образованию на островах каменных останков редкой причудливой формы.



*Плато Путорана*

Материковая часть округа представлена как горным ландшафтом, так и тундровыми равнинами. На севере от Енисейского залива вплоть до моря Лаптевых протянулись невысокие, сильно разрушенные названные уже горы Бырранга.

По возрасту эти горы – ровесники древних Уральских гор. Представляют собой они несколько параллельных кулисообразных горных цепей. Наиболее

возвышенной из них является южная горная цепь. Ее высота на западе в редких случаях превышает 500 метров, зато на востоке она достигает километра, а то и 1200 метров. Горы, постепенно понижаясь к северу, к прибрежной морской долине, на юге, наоборот, повышаются и уже в районе Северо-Сибирской низменности, круто обрываясь, создают своего рода неприступные каменные стены. Эти крутые обрывы, как в древности, так и сегодня являются серьезными препятствиями для наземного проникновения людей в центральные районы гор Бырранга.

К востоку от Енисея тянутся невысокие сглаженные древними ледниками хребты горного кряжа Путорана. В верхнечетвертичном периоде, примерно миллион лет назад, начался интенсивный подъем этих гор. Он продолжается и в настоящее время. Горы Путорана интересны еще и тем, что имеют необычайную столообразную форму. Это многоступенчатое сооружение природы с плоскими гольцевыми вершинами, изрезанное многочисленными глубокими речными долинами и возвышающиеся над уровнем моря на 1 200 – 1600 м.

***Гольцы** – название горных вершин или горных массивов, распространенное в Сибири. Гольцы, как правило, поднимаются выше верхней границы леса (отсюда и происходит их название). Вершины гольцов обычно имеют плоские вершины с каменистыми или щебёнчатými россыпями. Покрываются тундровой растительностью – мхами, лишайниками, кедровым стлаником карликовыми берёзой и можжевельником.*

Здесь имеются снежники, т.е. круглогодичные снега и ледники. Лишь в долинах и на близких к ним склонах растут темно-хвойные леса, выше они сменяются светло-хвойными и редколесьем. Вершины гор – царство тундр: кустарниковых, лишайниковых, каменистых. Путорана представляет собой узел, из которого во

все стороны расходятся речные долины с исключительно полноводными реками. Очень красивы вытянувшиеся озера-фиорды.



*Горы Бырранга*

*Фьорд, фьерд, фиорд (норв. fjord) – узкий, извилистый и глубоко врезающийся в сушу морской залив со скалистыми берегами. Длина фьорда в несколько раз превосходит ширину.*

*Фьорды возникли в результате обработки ледником (в эпоху четвертичного оледенения) и последующего затопления морем речных долин и тектонических впадин.*

Крупнейшие реки Таймыра: Енисей, Пяси́на, Верхняя и Нижняя Таймыра, Хатанга. В бассейнах рек очень много озер и болот, часто связанных между собой речками, которые образуют своеобразные озерно-болотистые системы. Почти на каждого жителя Таймыра приходится по озеру. Самое крупное озеро Сибири после Байкала – озеро Таймыр. Площадь его более 4,5 тыс. кв. км.

Водоемы Таймырского Севера изобилуют рыбой: стерлядь, осетр, таймень, муксун, чир, сиг и другие – всего более 40 видов. Рыбалка на озерах и реках отменная в любое время года.

Одно из красивейших мест Таймыра – озеро Лама, которое по праву зовут «Северной Швейцарией». Это и храм природы, и мемориальный комплекс, и реликтовый заповедник. По оценке ученых, озеру насчитывается около 100 млн. лет, длина его более 100 км, ширина на устье 12 км, к востоку озеро сужается до 300 м, глубина до 250 м.

На территории Таймыра 12,8% площади занято заповедниками – это рекорд для России. Плато Путорана – мир загадок и открытий, мир каньонов и водопадов. Здесь находятся крупнейшие водопады России. По своей красоте и разнообразию их можно отнести к уникальным памятникам природы планеты. Это такие водопады как: Бельдучана, Карейские, Иркингда, Оранский, Моя-Ачин, Дулисмар, Як-тали и другие.

Почвы полуострова: тундровые<sup>1</sup>, глеевые<sup>2</sup> и арктические<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Тундровые почвы - совокупность почв тундровой зоны Северного полушария. Тундровые почвы: - обычно маломощны, грубогумусны, часто с признаками мерзлотных явлений;

- содержат до 5% гумуса;

- используются под пастбища, для выращивания картофеля, капусты, кормовых корнеплодов, ячменя на зеленый корм. Различают тундрово-глеевые, подзолистые, дерновые, перегнойно-карбонатные, тундровые подбуры и другие почвы.

<sup>2</sup> Глеевые почвы - основной тип почв тундровой зоны. Тундрово-глеевые почвы формируются в условиях постоянного переувлажнения при невысоких температурах короткого лета. Переувлажнение создается подстилающими многолетнемерзлыми породами. Условия тундрово-глеевых почв неблагоприятны для разложения органических остатков, почвенный профиль развит слабо, общая его мощность составляет 10-12 см. Гумусовый горизонт маломощен, с плохо разложившимися органическими остатками и низ-

Территория Таймыра относится к зоне постоянной мерзлоты.

Растительность: тундровая, на юге местами лесотундровая.



*Вид на Енисей в районе города Дудинка*

Именно большую часть Таймыра занимает низменность, тундра. Часть низменности представлена почти безжизненными арктическими пустынями. Характерно

---

ким содержанием гумуса, подстиляется глеевым горизонтом, не благоприятным для роста растений.

<sup>3</sup> Арктические почвы - тип почв, формирующихся в арктическом поясе под куртинами растительности среди каменистых или мелкоземлистых незадерненных пространств. Обычно арктические почвы состоят из маломощного (1-3 см) органогенного горизонта и слабо дифференцированной на горизонты минеральной массы, подстилаемой на глубине 40-50 см многолетнемерзлым слоем. Оглеение слабое или отсутствует. Возможно присутствие карбонатов или легкорастворимых солей. Арктические почвы распространены на островах Северного Ледовитого океана.

то, что эти пустыни, если взять весь евроазиатский Север, имеются только здесь у нас, на Таймыре. Арктическая пустыня почти лишена растительности. Нет не только кустарников, но и редко встречаются лишайники и мхи. Далее к югу простирается кустарниковая тундра, с обширными моховыми и лишайниковыми площадями, а также отдельными островками деревьев и боров, своего рода реликтовых лесов.



*Поистине, красота озера Лама завораживает*

Поистине удивительны загадки природы, но как назвать это по-другому, если именно здесь, на Таймыре, в жесточайших климатических условиях, находится сегодня самая северная граница леса в мире... Ее координаты – 73° градус северной широты, бассейн реки Хатанга, урочище Ары-Мас.

На юге округа в основном преобладает лесотундра со значительными массивами леса главным образом из представителей даурской лиственницы, ели, сосны и березы.

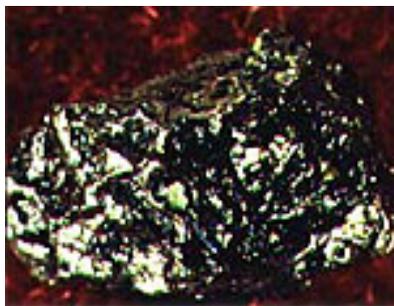
Климат: суровый и жесткий. Все населенные пункты располагаются по берегам рек и озер, которые облегчают транспортные связи между поселками Главной транспортной магистралью, как в летнюю навигацию, так и зимой, является Енисей. Удобный выход через него к Карскому морю дает возможность доставлять на Таймыр все основные грузы Северным морским путем. Енисей до Игарки является судоходным для морских судов. Он несет огромные запасы тепла. Его прекрасные и теплые воды повышают температуру поверхностных слоев вод Карского моря, уменьшают его соленость, оттесняют на север лед.

О богатствах недр земли Таймырской широко известно во всем мире. Достаточно назвать только одно норильское месторождение, руды которого содержат более четверти элементов таблицы Менделеева, и станет ясно, что Таймыр поистине богат, велик и удивителен. И что будущее Таймыра еще впереди.

*По залежам природных ископаемых Таймыр – одно из самых уникальных мест России. По данным ученых таймырской медью пользовались еще люди бронзового века во втором тысячелетии до н.э. На раскопках стоянки древнего человека, у истоков реки Пясины, исследователи обнаружили примитивное оборудование для плавки и литья. В 1866 году геологом Ф.Шмидтом были осмотрены и впервые упомянуты в 1872 году месторождения медно-никелевых руд. В 1919 году под руководством Н.Н. Урванцева начались планомерные геологические исследования. Таймыр – это и природные соединения палладия, платины, свинца, олова, еще и апатиты. Слюда, редкие земли, проявления марганца, сурьмы, нефти, цинка, исландского шпата, скандия. Больше ста минералов обнаружено, а некоторые и впервые открыты в норильских месторождениях. Всего более 60 элементов, включая благородные металлы. Полуостров богат золотом: прогнозная оценка только североземельской провинции составляет несколько сотен тонн.*

*Запасы каменного угля на Таймыре уникальны по своим объемам. Они залегают в трех крупных угленосных бассейнах: Тунгус-*

ском, Таймырском и Ленском – и достигают 92 млрд. т. Потенциальные ресурсы углеводородов округа составляют около 20 % всех ресурсов Сибирской платформы. К настоящему времени на территории округа открыто более 30 месторождений нефти и газа, три из них уже действуют. Таймырский автономный округ – единственный газодобывающий район на севере Восточной Сибири.



Технический алмаз

Кроме того, на Таймыре разведаны уникальные месторождения технических алмазов. Месторождение технических алмазов, открытое на Таймыре, содержит более половины мирового запаса этого сырья.

Вместе с тем, геологическая изученность Таймырского автономного округа одна из самых низких в России.

Административно большую часть его территории занимает Таймырский автономный округ.

Крупнейшие города: Норильск, Дудинка.

Таймырский полуостров впервые исследован и научно описан, как мы уже сообщили российским исследователем А.Ф.Миддендорфом. В 1928 году восточная часть Таймыра (в районе озера Таймыр) была исследована ботаником А.И.Голмачевым, который прошел от устья реки Яму-Тарида по побережью озера до устья реки Яму-Неры (Бикады). Он описал юго-восточные отроги Бырранги, изолированный горный массив Ки-

ряка-Гас, открыл озеро Кунгасалах. Им был составлен первый аннотированный список флоры района, дано описание растительности и природы края. На основе своих работ А.И.Толмачев создан ставший классическим сегодня труд «Флора Центральной части Восточного Таймыра», положивший начало флористике как науке. Ученым был разработан метод конкретных флор.



*Полярное сияние над Таймыром*

В начале 30-х годов XX века планомерное изучение растительности было проведено геоботаниками Всесоюзного Арктического института. На восточном Таймыре работала Л.Н.Тюлина. Ее работа «Лесная растительность Хатангского района у ее северного предела», не потерявшая своего научного значения до сих пор, положила начало исследованию лесного острова Ары-Мас. Были описаны основные типы лиственничных редколесий, изучены темпы роста лиственницы.

Следующий этап изучения природы восточного Таймыра совпал с реализацией Международной Биологической программы, в рамках которой Ботаниче-

ским институтом АН СССР была организована серия стационарных и полустационарных исследований природы Таймыра, в частности – на стационаре «Ары-Мас» (с 1969 года). Здесь было проведено полное исследование флоры высших растений, листостебельных и печеночных мхов, лишайников (Б.Н.Норин, Н.Е.Варгина, О.М.Афонина, А.А.Жукова, Ю.Л.Мартин, Т.Х.Пийн). Подробно изучены почвы. Но главное внимание уделялось изучению структуры растительности, в основном, собственно лиственничных редколесий. В те же годы В.В.Крючковым (1972) были описаны самые северные в мире лиственничные редколесья в бассейне реки Лукунской.

...Далеко за Полярным кругом, на оледенелом краю земли великой, сибирской, лежит полуостров Таймыр. Свое название Таймыр получил по имени северной реки Таймура (Таймыра), что в переводе означает «Богатая».

Таймыр во многих отношениях уникален. При первом же знакомстве он ошеломляет человеческое воображение своими масштабами – почти 1000 км по длине и столько же по широте. Куда не взглянешь, беспредельные тундровые дали, ощущение невиданного, космического простора. Полуостров поражает своей суровой природой. Зимой это край лютых морозов, сильных студеных ветров и затяжной пурги. Но наступает лето, и природа стремится полностью использовать дарованное ей тепло. Тундра распускается невысказанными красками, тысячи озер, проток и ручьев искрятся и блестят под солнечными лучами.

*Тундра – вид природных зон, лежащих за северными пределами лесной растительности пространства с вечномёрзлой почвой, не заливаемой морскими или речными водами. Тундра находится севернее зоны тайги. По характеру поверхности тундры бывают болотистые*

(покрыты осокой и пр.), торфянистые (покрыты ягелями), каменные (покрытые лишайниками).

Южную границу тундры принимают за начало Арктики.

Название происходит из саамского языка и означает «безлесная равнина».



Таймырская тундра

Таймыр восхищает богатством своей первозданной земли и живой природы. Особенностью этих широт являются полярная ночь и полярный день.

**Полярная ночь** – период, когда Солнце зимой на больших широтах не поднимается над горизонтом и прямое солнечное освещение отсутствует. Продолжается от 23 суток на 68 °с. ш. до 176 суток на Северном полюсе. Аналогичное явление наблюдается в Южном полушарии, но в другое полугодие.

**Полярный день** – период, когда Солнце на больших широтах многие сутки не опускается за горизонт. Полярный день на 68 °с. ш. длится 40 суток на Северном полюсе 189 суток. Аналогичное явление наблюдается в Южном полушарии, но в другое полугодие.

В течение полярного дня земная поверхность, несмотря на малую высоту солнца, получает относительно большое количество радиационного тепла, что способствует росту и развитию северной растительности.



*А это любимые северянами жарки – «огоньки»*

Природа здесь не скупа на краски и дарит людям замечательное полярное, или северное, сияние, красота и необычность которого завораживают. Свечение некоторых участков или всего ночного неба представляют собою форму однородной или лучистой полосы, пятна или, дуги или короны. Свечение это рассеянное, беспорядочное, часто голубовато-белого, желто-зеленого, реже красноватого или фиолетового цвета.

***Полярное сияние*** – свечение (люминесценции) верхних слоёв атмосфер планет, обладающих магнитосферой вследствие их взаимодействия с заряженными частицами солнечного ветра.

Своеобразный животный и растительный мир привлекают сюда любителей активного отдыха – туристов, охотников, рыбаков и просто желающих окунуться в яркий мир путешествий и приключений.

Таймыр древен, загадочен... И это верно. Ему всегда найдется, чем удивить нового человека. Величие и простор, богатство недр и строгая, неброская красота природы. А еще люди. В них – основное и неопценимое богатство суровой Таймырской земли.

Стылые леденящие ветры господствуют на Таймыре. На землю спустилась темнота, лишь яркие звезды, лунный свет да северные сияния просветляют полярную ночь. Морозный порох пронизывает этот удивительный край белого безмолвия таинственностью и суровостью. Утрамбованный ветрами снег укрыл промерзлую землю. Метельный дым нередко соединяет землю с небом. Коренная зима царствует вокруг.

*Зима на Таймыре суровая, с сильными вьюгами и метелями, продолжительностью до 9 месяцев. Снег лежит 280 дней в году. Число дней с осадками 170. Безветренных дней практически не бывает, а в среднем 150 дней в году над Таймыром царствует пурга. Повсеместно по всей тундре Таймыра распространена «вечная мерзлота» – так называют многолетние замерзающие породы, которые не оттаивают уже тысячелетия. Причина этого заключается в том, что Таймыр гигантским выступом вдаётся в суровый и неприветливый Ледовитый океан. Мощностъ вечной мерзлоты в районе Хатанги достигает 800 метров. Преобладающим направлением ветра в зимнее время является юго-восточное, восточное и западное, а в летний период – северо-восточное и северное. Скоростъ ветра от 4,5 до 15 м\сек, но бывает и до 45 м\сек. В это время погоду на улице в Норильске и других городах Таймыра оценивают не по температурным градусам, а по баллам «жесткости» – при температуре ниже 30 градусов каждый 1 м\сек скорости ветра оценивается как дополнительные 2 градуса мороза. Бывают дни, когда погода оценивалась в 88 баллов жесткости и выше.*



*И это тоже таймырская тундра!*

Время от времени сполохи цветомузыки озаряют небо. Это северное сияние. Бледно-зеленые, голубоватые, белесые, малиновые лучи света находятся в постоянном движении. Разноцветная световая бахрома то растягивается волнообразной гигантской лентой, то резко собирается, меняя густоту окраски, то распускается, словно фейерверк. Волшебная музыка света зачаровывает окружающий мир.

Неброская и строгая красота Таймырского Заполярья связана с его суровой природой, с жестким климатом. И хотя на огромной территории региона климатические условия частично различны, здесь много общего, что формирует и создает неповторимый облик и колорит Арктического Севера.

И все же суровый климат Севера малоблагоприятен для живой природы растительного мира Таймыра. Лето здесь слишком короткое и холодное. Почва оттаивает на небольшую глубину и плохо прогревается. А ведь для жизни растений как раз нужен самый верхний слой

почвы и самый нижний, наиболее теплый слой воздуха, примыкающий к земной поверхности.

*Лето короткое, но обычно теплое. В июле максимальная температура может достигать плюс 30 град. Цветут маки, жарки и другие яркие цветы. В это время тундра наполняется детским шумом и голосами богатого птичьего царства. 45 суток длится полярная ночь, 68 суток – полярный день, период сумеречных белых и солнечных дней занимает почти полгода.*

## § 2 Заповедники Таймыра

Экосистема Таймыра очень чувствительна к воздействию промышленного производства, поэтому остро стоит вопрос о сохранении его уникальной природы.

В Таймырском автономном округе созданы три заповедника: Большой Арктический – самый крупный в мире, Таймырский биосферный и Путоранский, в совокупности занимающие 2% территории округа.

Исследования фауны отдельных участков будущего заповедника проводились с начала 60-х годов сотрудниками Норильского Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крайнего Севера (Б.М.Павлов, Б.Б.Боржонов, А.Н.Мичурин, В.А.Куксов, Г.Д.Якушкин, В.А.Зырянов, А.А.Колпацников и др.).

С 1974 года на участке «Бикада» организован научный стационар по программе реаклиматизации овцебыка. Здесь проводилось комплексное исследование природных условий, фауны и флоры. Постоянные круглогодичные работы продолжались здесь до 1981 года, а сезонные (с апреля по октябрь) – до 1991 года.



*Большой Арктический заповедник*

Краткий обзор животного населения и растительности приведены в Научном проекте организации заповедника, выполненном в 1973 году под руководством Ф.Р.Штильмарка (1931-2005)

Научные работы на территории уже учрежденного Таймырского заповедника начались в 1981 году. Инвентаризация позвоночных животных в 1981-1985 годах проведена сотрудниками Биологического института АН СССР (Ю.Н.Литвинов, Р.А.Половинкина, И.И.Чупин, В.И.Шахматова). В 1985 году завершено лесоустройство. В том же году был создан Научный отдел заповедника. Первоначально его работы ограничивались программой «Летописи Природы» и выполнялись всего лишь четырьмя научными сотрудниками. В настоящее время численность научного отдела – 15 человек (орнитологи<sup>4</sup>, териологи<sup>5</sup>,

---

<sup>4</sup> Орнитологи – от орнитологии - (от греч. *órnis* - птица и *λόγος* - наука) - раздела зоологии позвоночных, изучающего птиц.

<sup>5</sup> Териологи – от териологии - (от греч. *θηρίον* - зверь и -логия; маммалогия, маммалогия) - раздела зоологии, изучающего млекопитающих.

геоботаник<sup>6</sup>, флорист, фенолог<sup>7</sup>, дендрохронолог<sup>8</sup>, лесоведы, почвовед, ландшафтовед-криолитолог<sup>9</sup>, гидролог, палеогеографы<sup>10</sup>), некоторые из них работают «вахтовым» методом, выезжая на полевые работы только в летнее время. Выполняются работы по комплексному ландшафтному картографированию территории, составлению полного аннотированного списка флоры – как в целом, так и на уровне отдельных подзон (региональные флоры), ландшафтов (конкретные флоры), типов урочищ (парциальные флоры), составление кадастра почв, создание баз данных «Флора», «Фауна» и «Ландшафты». Работы ведутся как на кордонах (их в настоящее время 6), так и выездными комплексными полевыми группами, которые детально изучают и картируют ключевые участки в основных ландшафтах заповедника. К 1998 году отработано 10 таких участков.

---

<sup>6</sup> Геоботаник – от геоботаники - раздела биологии на стыке ботаники и экологии. Это наука о растительности Земли, о совокупности растительных сообществ (фитоценозов), их составе, структуре, динамике в пространстве и времени на всей территории и акватории Земли.

<sup>7</sup> Фенолог – от фенологии - системы знаний о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки.

<sup>8</sup> Дендрохронолог – от дендрохронологии - одной из методик датирования археологических находок и древних предметов, основанной на исследовании *годовых колец* древесины. Используется для датирования деревянных предметов и фрагментов древесных стволов (например, в постройках), а также в биологии - при изучении биологических изменений за последние тысячелетия.

<sup>9</sup> Криолитолог – от криолитологии – науки, изучающей мерзлотные явления в земной коре.

<sup>10</sup> Палеогеографы – от палеогеографии (от гр. палео... -древний- и география) - науки, изучающей физико-географические обстановки на поверхности Земли в геологическом прошлом.



*Феликс Робертович Штильмарк*

Сегодня проводятся регулярные учеты птиц на постоянных маршрутах, наблюдения за миграцией стад дикого северного оленя, работы по динамике численности и распределению леммингов, численности и учету норвиц песка. На постоянных площадках ведутся фенологические наблюдения за развитием растений. Составление календаря природы основывается на наблюдениях и фенологических анкетах, распространяемых среди местного населения и постоянно работающих на Таймыре разного рода экспедиций.



*Участок «Бикада»*

Заповедник имеет договоры о научном сотрудничестве с рядом организаций России и зарубежных стран – Арктическим и Антарктическим НИИ (Санкт-Петербург), работающим на территории заповедника вместе с институтом Альфреда Вегенера (Германия), национальным парком «Ваттенмеер» (Германия), Московским Государственным университетом (Биологический и Географический факультеты), Институтом леса СО РАН (Красноярск), Институтом этнологии (Франция), Брянской сельскохозяйственной академией, Лимнологическим институтом (Иркутск) и другими. При заповеднике работает Таймырское отделение Петровской Академии наук и искусств.

В заповеднике работает Музей этнографии и природы, где собраны коллекции предметов культуры и быта коренных народов Таймыра, созданы экспозиции по природе заповедника, есть палеонтологическая коллекция, информационные стенды, предусмотрена демонстрация видеофильмов. Создан отдел экологического просвещения, на базе музея ведутся занятия со школьниками. За год музей посещает до 5000

человек – местные жители, специалисты, приезжающие на работу в заповедник, туристы.



*На участке «Ары-Мас»*

На самом деле, история создания Таймырского заповедника длительна и сложна. Еще в рабочих планах развития заповедной сети Главного управления по заповедникам при СНК РСФСР, составленных в 1939 году В.Н.Макаровым, значился крупный (площадью 1 млн. га) заповедник на Таймырском полуострове. Намечалась и дата его создания – 1943 год, однако в военное время, понятно, этот план реализован не был. В 1948 году Таймыр исследовала комплексная экспедиция Арктического института АН СССР, в составе которой работали Б.А.Тихомиров, В.М.Сдобников и другие известные ученые. Ими и был предложен проект гигантского – площадью около 10 млн. гектаров –

заповедника в центральной части полуострова. Заповедать предлагалось весь бассейн озера Таймыр, включая и само озеро – крупнейший в Арктике континентальный водоем, и кроме того – отдельные участки на побережье океана (в местах моржовых лежбищ), а также самый северный в мире лесной массив «Ары-Мас» на юге полуострова, в бассейне реки Новой. Представленный в 1949 году проект был официально отклонен как «несвоевременный», поскольку тогда готовилось значительное сокращение всей системы заповедников в стране.

В середине 60-х годов вопрос о заповеднике на Таймыре вновь был поднят сотрудниками Норильского НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера (М.Х.Геллер, Б.М.Павлов, Г.Д.Якушкин и др.). Они предлагали создать его в междуречье Пуры и Пясины, на западе полуострова, где в то время обитала большая часть уникальной таймырской популяции дикого северного оленя, находились гнездовья краснозобой казарки и других редких водоплавающих птиц. В 1967 году Центральная проектно-изыскательская экспедиция Главохоты РСФСР (А.И.Матюшин) при участии сотрудников Норильского института и Центральной лаборатории охраны природы МСХ СССР (С.М.Успенский) провела в бассейне Пясины специальные исследования. Но по вопросу о том, где устраивать заповедник, развернулась дискуссия, так как признанный знаток Таймыра Б.А.Тихомиров настаивал на реализации прежнего, восточного варианта, который предусматривал охрану не только отдельных видов животных, а всей экосистемы таймырской тундры – от гор Бырранга до арктических побережий и равнинных типичных тундр, с максимальным разнообразием ландшафтов в целом. К общему мнению специалисты

так и не пришли, поэтому создание заповедника вновь было отложено.



*Самолет пролетает над бухтой Прончищевой*

В 1973 году Центральная проектно-изыскательская экспедиция и ЦНИА Главохоты РСФСР провели специальные изыскания в бассейне Логаты, правого притока Верхней Таймыры, и разработали новый проект, на основе которого заповедник в конце концов был создан. Правда, его утверждение задержалось до 1979 года из-за разногласий с работниками НИИСХ Крайнего Севера, сохранивших приверженность своему (Пясинскому) варианту.

Согласно правительственному Постановлению, государственный заповедник «Таймырский» получил основную территорию площадью 1324042 га с двумя лесничествами – Верхнетаймырским и Логатским, а также филиалы «Ары-Мас» (15611 га) и «Лукунский» (9055 га). Этот вариант можно назвать «компромисс-

ным»: при поддержке в целом проекта Б.А.Тихомирова, озеро Таймыр оставалось вне заповедника, кроме своей юго-западной части (бухта Ледяная и прилегающая акватория). Пуринско-Пясинское междуречье (западный вариант) получило статус республиканского заказника.

В 1991-1992 гг. при поддержке Всемирного фонда охраны дикой природы (WWF) и Госкомсевера России была организована Международная Арктическая экспедиция Института проблем экологии и эволюции Академии наук под руководством академика Е.Е.Сыроечковского. Экспедиция, в составе которой работали и сотрудники Таймырского заповедника, исследовала восточное побережье Таймыра в районе бухты Марии Прончищевой и озера Прончищева. В результате экспедиции был составлен научный проект организации Арктического участка Таймырского заповедника, предусматривающий охрану предгорных и приморских арктических тундр, в частности, лежбищ лаптевского моржа и мест гнездования редких водоплавающих и околоводных птиц (черной казарки, некоторых видов куликов). В 1994 году распоряжением Правительства РФ Арктический участок площадью 433220 га стал частью Таймырского заповедника.

В 1995 году решением МАБ ЮНЕСКО государственный заповедник «Таймырский» получил статус биосферного.

В 1996 году к заповеднику, в его охранной зоне присоединен в качестве экспериментального полигона бывший заказник окружного подчинения «Бикада» (937760 га). Таким образом, общая площадь заповедника, составляет 2719688 га, в т.ч. полностью заповедных территорий. Таймырский заповедник расположен на территории Центрально-Сибирской физико-географической страны, и охватывает 5 физико-географических областей – равнинных арктических

тундр, горных тундр Бырранги, типичных тундр, южных тундр и, отчасти, лесотундры.



*Древний ледниковый холм на территории заповедника*

Рельеф большей части территории – равнинный, в формировании современного облика поверхности основную роль играли чередовавшиеся на протяжении четвертичного периода оледенения и морские трансгрессии<sup>11</sup>, а в позднейшее время – разрушительная деятельность многочисленных рек. Поэтому довольно хорошо обособлены относительно плоские равнинные ландшафты морского (озерно-лагунного) происхождения, холмисто-увалистые гряды и заозеренные плоские местности. Вся территория лежит в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, мощность которой достигает 500 м, глубина сезонно-талого слоя

---

<sup>11</sup> Трансгрессия - наступание моря на сушу в результате её опускания, либо поднятия океанического дна, либо при увеличении объёма воды в океане

на водоразделах колеблется в зависимости от состава грунта от 15-20 см на торфах до 80-100 на песках и щебне. Криогенные процессы создают своеобразный микрорельеф и способствуют образованию весьма неоднородного почвенного и растительного покрова.



*Необыкновенная красота озера Таймыр завораживает*

Главные реки равнинной территории – это притоки Хатанги: Новая и Лукунская на юге, Верхняя Таймыра, Логата с притоками Тундровая и Сырутадыму – на севере, Бикада с притоками Холидь-Тари и Неньгатья-Тари в охранной зоне. Ледостав в южной части заповедника (Хатанга) происходит в первой декаде октября, в северной части (Верхняя Таймыра) – в конце сентября, вскрытие, соответственно – в середине и в конце июня. Для равнинных рек здесь характерны высокие весенние половодья с подъемом воды до 6 м.

Крупнейшее озеро – Таймыр, к заповеднику относятся его заливы – бухта Ледяная, Байкуранеру, Байкуратурку – последний практически отчленен от озера песчаными косами. Другие значительные озера – Сырутатурку, Надатурку, Дюдассаматурку; в Арктическом филиале – озеро Прончищева. Очень много в заповеднике сравнительно небольших озер. Ледостав на равнинных озерах происходит в конце сентября – октябре, сроки вскрытия зависят от глубины и площади поверхности озера. Крупные озера освобождаются ото льда лишь к середине августа.

Северная часть Основной территории, большая часть охранной зоны «Бикада» и небольшая площадь Арктического участка лежат в горах Бырранга (самая северная в мире континентальная горная система). Два ландшафта среднегорного типа (Главная гряда и Восточное нагорье), не сильно отличаясь в геологической структуре, отличаются в общем облике рельефа. В первом случае это цепочка плоских параллельных гряд шириной 50-80 км, направленных с юго-запада на северо-восток, во втором – хребты с отдельными куполообразными вершинами расположены более хаотично и имеют меридиональное направление. Мощность сезонно-талого слоя в горных тундрах больше, чем на равнинах: часто свыше 100 см, в среднем – 50-60 см. В горах, в отличие от равнин, преобладают такие криогенные процессы, как нивация<sup>12</sup>, морозное выветривание и сортировка, в результате чего формируются специфические формы микрорельефа – каменные кольца и многоугольники и пр.

---

<sup>12</sup> Нивация - снежная эрозия, разрушительное воздействие снежного покрова на породу посредством усиленного морозного выветривания в условиях попеременного замерзания и оттаивания; происходит, главным образом, вблизи снеговой границы.



*Северная граница заповедника – озеро Левинсон-Лессинга*

Долины горных рек имеют в верховьях троговый (с признаками древнего оледенения) характер, для среднего и нижнего течения характерна развитая система пойменно-террасовых уровней; горный характер (сильная разветвленность русла, галечный аллювий-песок) сохраняется и при выходе этих рек на равнину. Наиболее значительные реки в горной части Основной территории – Ледяная и Большая Боотанкага, притоки Бикады – Малахай-тари и Нюнькараку-тари, в Арктическом филиале – Кульдима, Вездеходная.

Самое крупное озеро горной части заповедника – Левинсон-Лессинга – озеро разломного типа; его глубина достигает 120 м. Озеро освобождается ото льда только к концу августа, если лето холодное, то полностью освободиться ото льда озеро иногда не успевает.

### § 3 Климат и геология заповедника.

#### Растительность

Климат на территории заповедника резко континентальный, суровый, с долгими холодными зимами и коротким летом. Средняя температура июля в южной части заповедника  $12,3^{\circ}\text{C}$  (данные метеостанции «Хатанга»), в центральной части  $6,5^{\circ}\text{C}$  («озеро Таймыр»), в северной, приморской  $4,0^{\circ}\text{C}$  («Бухта Прончищевой»); среднегодовая, соответственно:  $-13,4^{\circ}$ ;  $-14,5^{\circ}$ ;  $-14,0^{\circ}$ . Годовое количество осадков 200-300 мм, на теплое время приходится 150-180 мм. Максимум осадков – в августе и сентябре. Арктические массы воздуха преобладают как в холодное, так и в теплое время года. Летом дуют в основном северо-восточные ветры, зимой – юго-западные и северо-восточные. На формирование климата оказывает влияние феномен полярной ночи (65 суток) и полярного дня (83 суток).



*Сегодня это - уже брошенная метеостанция в Хатанге*

В почвенном покрове территории заповедника выделяют 17 типов почв. Поскольку участки заповедника

располагаются в разных физико-географических областях, их характеристику, включая и особенности климата, удобнее представить отдельно для разных частей заповедника:

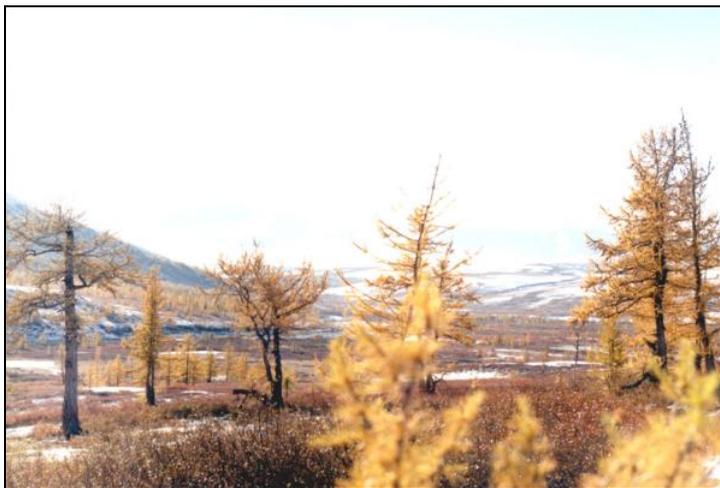
- **Южные участки.** На юге заповедника (участки «Ары-Мас» и «Лукунский») период с устойчивыми температурами выше  $0^{\circ}\text{C}$  длится 110 дней, выше  $5^{\circ}$  – 70 дней, выше  $10^{\circ}$  – 30 дней. Годовая амплитуда температур  $45^{\circ}$ . Средняя продолжительность безморозного периода 73 дня, среднегодовое количество осадков – 237 мм, из них 119 мм приходится на зимний период.

- **Участок «Ары-Мас»,** включающий самый северный в мире лесной «остров» расположен на границе южных и типичных тундр (координаты центра –  $72^{\circ}30'$  с.ш.,  $102^{\circ}$  в.д.), в южной части Северо-Сибирской низменности. Он почти полностью лежит в пределах ландшафта прихатангских низменных равнин, в основном, реки Новой, лишь по периферии захватывая площади водоразделов, сформированных моренными грядами. Абсолютные высоты водораздельных холмов в среднем не превышают 100 м. Вся территория сильно заболочена, на ней разбросано множество озер – от мелких до довольно крупных (Богатырь-Кюель, Улохан-Юрях).

Впервые это уникальное место было описано А.И.Толмачевым (1935), затем подробно исследовано Л.Н.Тюлиной (1937) и Полярной Комплексной экспедицией Ботанического Института АН СССР (1978).

Сам лесной остров имеет протяженность около 20 км при ширине 0,5 – 4 км и расположен на высокой террасе реки Новой. Остальную часть территории этого участка занимают пятнистые и мелкобугорковые осоково-кустарничково-моховые тундры, полигональные болота, в меньшей степени – ерниковые тундры,

долинные кустарники, нивальные луговины и луговые сообщества поймы.



*Своеобразна красота лесотундры*

- **Участок «Лукунский»** лежит в бассейне одноименной реки – правого притока Хатанги (координаты центра –  $72^{\circ} 32'$  с.ш.,  $105^{\circ} 10'$  в.д.). Здесь проходит самая северная в мире граница лесотундры (именно лесотундры, а не островных редколесий, как на Ары-Масе). Вся небольшая территория участка находится в пределах ландшафта прихатангских редколесий, в геоморфологическом отношении это пологоволнистая аккумулятивная морская равнина с абсолютными высотами 25-40 м. Основной тип растительности – лиственничные редколесья и редины, сомкнутость которых местами выше, чем на Ары-Масе. Севернее реки граница леса резко обрывается, уступая место тундрам. На высоких открытых участках обычны пятнистые кустарниково-осоково-моховые тундры, в которых обильны ерник, кустарниковые ивы, осока арктико-сибирская. Постоянно

встречается и дриада, хотя ее роль здесь ниже. В пойме реки развиты болота; есть они и в спущенных озерных котловинах («хасырях») на водоразделах правобережья.

- **Основная территория и охранный зона «Бикада»** находятся в подзоне типичных тундр. Большая часть территории – равнинная, меньшая (на севере) – горная. На равнине хорошо прослеживаются полосы северных, средних и южных типичных тундр, хотя границы между ними размыты. Заповедная территория охватывает разнообразные ландшафты, относящиеся к двум физико-географическим областям – горных тундр Бырранга и равнинных типичных тундр, а также переходную полосу на их границе. Координаты Основной территории:  $73^{\circ}02' - 74^{\circ}33'$  с.ш.;  $95^{\circ}50' - 101^{\circ}20'$  в.д.; участка «Бикада» –  $74^{\circ}35' - 75^{\circ}25'$  с.ш.;  $105^{\circ}03' - 108^{\circ}10'$  в.д.



*Снова типичный пейзаж Таймыра*

На равнинах Основной территории и охранный зоны «Бикада» безморозный период длится 50 дней, веге-

тационный (с температурами выше  $0^{\circ}\text{C}$ ) – 100 дней, выше  $5^{\circ}$  – 60 дней; стабильного периода с температурами выше  $10^{\circ}$  нет, в среднем таких дней в сезоне 10. Годовая амплитуда температур –  $40^{\circ}$ . Годовое количество осадков – 283 мм, из них 180 мм приходится на зимний период. Самый теплый месяц – июль (средняя температура  $6^{\circ}$ ), максимальная температура  $29^{\circ}$ . В течение лета нередки туманы, морозящие дожди, редкое лето обходится без кратковременных снегопадов. Самый холодный месяц – февраль ( $-33,4^{\circ}$ ), абсолютный минимум –  $-58^{\circ}$ . Период с отрицательными среднемесячными температурами длится 265 дней, снежный покров держится около 250 дней, но не редки снежники, лежащие до конца лета. Средняя мощность снежного покрова в среднем 40-50 см (на самых открытых местах – менее 30, в лощинах – до 70, в оврагах – более 100 см).

- **Область горных тундр Бырранга.** В области горных тундр Бырранга на территории заповедника и охранный зоны преобладают два ландшафта – расчлененные среднегорные массивы (собственно горы) и плоскодонные межгорные котловины шириной до 7 км.

Горы сложены в основном алевролитами<sup>13</sup> (на поверхности они выветрены до щебня и дресвы). Для центральной части характерны выходы известняков, иногда встречаются мраморные купола. Главная гряда – система из 12-20 параллельных хребтов с абсолютными высотами составляют 300 – 695 м. В районе Восточного нагорья («Бикада») хребты сливаются в высокое плато с более значительными высотами. Высшая точка

---

<sup>13</sup> **Алевролит** (от греч. *áleuron* - мука и *líthos* - камень), обломочная твердая порода, состоящая преимущественно из зерен размером от 100 до 10 мкм, сцементированная и уплотненная.

здесь – 1146 м (гора Ледниковая с ледником Неожиданным).

Пейзаж гор Бырранга с первого взгляда может показаться мрачным: черные однотонные, будто спиленные вершины, склоны оцетинились выветренными скальными останцами и пилообразными гребнями; до самого конца лета в распадах белеют снежники, и лишь в долинах проглядывает зелень. «Страной мертвых» называли это место долганы и никогда не доходили с кочевками дальше предгорий. Однако первое впечатление обманчиво. В горах вовсе не редки пестрые луговины, пятна пышной растительности; даже ровные щебнистые тундры верхнего пояса весной оживают и пестрят желтыми цветками: сначала цветет новосиверсия, потом крупки и маки. Сильная расчлененность гор и обилие замкнутых межгорных депрессий и каньонов создают разнообразие микроклиматических условий, за счет чего здесь существуют экосистемы самого разного характера – от холодных горных пустынь до высокотравных горных лугов и высокоствольных ивняков.

- **Переходная горно-равнинная полоса** шириной 5-20 км между горами Бырранга и Верхнетаймырской депрессией – сложная природная система. Здесь отдельные выходы коренных пород и анклавы горных сооружений накладываются на равнины; соответственно развиты как горные, так и равнинные ландшафты, сохраняющие свою специфику. Происходит некоторая инверсия растительности – широко распространены ерниковые тундры, зональная граница которых проходит на 100 км южнее. На коренных породах на равнине сохраняется вся горная флора, активность некоторых видов изменяется, а видовой состав обогащается: редкий в горах щитовник пахучий, астрагал холодный здесь обычен; шикша, кобрезия простоватая и осока

твердоватая, обнаруженная в огромном отрыве от основного ареала, встречаются только здесь. Происходит и обогащение орнитофауны за счет появления горных видов птиц (хрустан, песочник-красношейка) на фоне обилия равнинных.

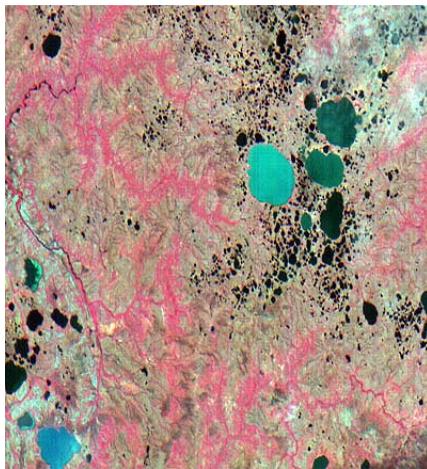


*Неуютно становится при взгляде на горы Бырранга*

Переходный характер ландшафта выражен и в почвенном покрове. Он очень пестрый, здесь можно встретить практически все почвенные разности, представленные как в горах, так и на равнине. Основной тип – тундровые глеевые почвы, на щебнистых участ-

ках развиты горные дерновые, в долинах ручьев – аллювиальные дерновые почвы.

Один из особенно интересных природных объектов этого района – обнажение песчаников с окаменелостями юрского периода на реке Дябака-Тари. Почти незадернованная осыпь настолько изобилует окаменелостями, что трудно найти хотя бы несколько камней без их вкраплений. Здесь, кстати, растут и редкие виды растений: кастиллея арктическая, крупка Поле и брайя стручковая. В некоторых местах найдены обнажения с окаменевшими и полуокаменевшими древесными остатками – лигнитами.



*Почва тундры – увеличенное изображение*

- **Область типичных равнинных тундр** занимает почти всю центральную часть Северо-Сибирской низменности. Рельеф ее сформирован в процессе четвертичных покровных оледенений. На территории заповедника и в ближайших его окрестностях имеются две моренные гряды – Верхнетаймырская и Байкура-

нерская высотой 190-210 м над уровнем моря. Рельеф и геологическое строение обеих гряд в целом сходны. Байкуранерская гряда шире и ниже, Верхнетаймырская имеет ряд боковых ответвлений с обилием ледниковых озер (крупнейшее – Сырутатурку).



*Моренная (осыпная) гряда*

В последнее время накопилось довольно много фактов, говорящих о том, что роль оледенений в формировании рельефа Восточного Таймыра завышена; последнее оледенение, скорее всего, имело место только в горах Бырранга и было горно-долинным.

Почвенный покров представлен на основной площади тундровыми глеевыми почвами разных подтипов. Для заболоченных участков характерны комплексы болотно-тундровых торфянисто-перегнойно-глеевых и тундровых болотных торфянистых почв, на речных террасах, в долинах ручьев и на высоких щебнистых холмах, т.е. в условиях улучшенного дренажа, развиваются почвы дернового ряда. На выходах древних морских глин развиты остаточные солончаки.

- **Арктический участок.** Самая северная и восточная часть территории заповедника, расположена между  $75^{\circ} 05'$  и  $75^{\circ} 56'$  с.ш. и  $112^{\circ} 05'$  и  $113^{\circ} 55'$  в.д. Территория филиала заповедника охватывает, в основном, ландшафты равнинных арктических тундр (приморских и предгорных), а также горные тундры Бырранга. Климат северо-восточной арктической части заповедника особенно суровый, с очень холодной зимой и сырым, прохладным летом. Годовая амплитуда температур всего  $35^{\circ}\text{C}$ , вегетационный период длится 80 дней, устойчивый период с температурами выше  $5^{\circ}$  отсутствует, нет и устойчивого безморозного периода. Отдельных дней с температурами выше  $10^{\circ}$  в году бывает около 10. Устойчивый безморозный период отсутствует. Годовое количество осадков 207 мм, из них 115 мм приходится на холодный период. Глубина снежного покрова на водоразделах около 30 см, снег часто выпадает и летом, особенно на побережье. Летом часты туманы, холодные ветры с моря. Глубоко вдающаяся в сушу бухта Прончищевой очень поздно освобождается ото льда; льды могут плавать вдоль побережья в течение всего лета.

В равнинных арктических тундрах большие площади заняты массивами байджарахов<sup>14</sup>, на небольшом пространстве можно найти практически все стадии их развития. Самые обычные байджарахи – травяные, на них часто селятся большими колониями копытные лемминги, устраивают гнезда совы, норятся песцы; в заболоченных котловинах есть моховые байджарахи, сложенные торфом, по-видимому, ископаемым; на щебнистых останцово-блочных массивах – щебнистые байджарахи, по облику напоминающие горные тундры с разреженной камнелюбивой растительностью.

---

<sup>14</sup> Байджарах – суглинистый выступ в зоне вечной мерзлоты

В долинах крупных ручьев, на террасах иногда встречаются плоскобугристые болота; мощность торфа на буграх довольно велика для подзоны арктических тундр – возможно, их формирование происходило в более теплые эпохи. По склонам террасок встречаются разнотравные луговины, сходные с более южными, но сильно обедненные.



*Это и есть байджарахи*

Для предгорного ландшафта характерны выдвинутые на равнину долины горных рек, сохраняющие здесь горный характер – с галечным аллювием и сильно ветвящимся руслом. На их террасах иногда встречаются маломощные торфяники.

Приморские низменные равнины сильно отличаются от предгорных по геологическому строению и рельефу. Здесь господствуют насыщенные льдом морские толщи с редкими выходами коренных пород, вид-

ны разрушения морских берегов. Еще большую пасть занимают массивы байджарахов.

Горные тундры Быррынга (район Восточного нагорья) представлены на Арктическом участке среднегорьями с высотами до 535 м и несколькими межгорными котловинами, попадающими в заповедник лишь в своих устьевых частях. Имеются значительные выходы известняков (гряда Белая).



*Лишайник Cetraria centrifuga на камне в тундре*

На всей территории заповедника произрастает 429 видов сосудистых растений, 212 видов листостебельных мхов, 263 вида лишайников. Из отмечено также 47 видов шляпочных грибов и 157 микромицетов. Растительность представлена 6 типами – лишайниковым, моховым, травяным, кустарничковым, кустарниковым и древесным. В арктических тундрах распространены только первые 4 типа, в типичных и горных – все, кроме последнего, на южных участках – все, кроме первого.

Состав флоры (и фауны), структура почвенного покрова, растительности (и животного населения) довольно сильно различаются на сильно удаленных друг от друга участках заповедника, физико-географические условия которых также очень разные. Эти участки находятся в разных подзонах тундр, расстояние между крайним северным и южным более 300 км. Поэтому описывать природу заповедника удобнее по разным подзонам – южным (включая лесные острова), типичным и арктическим участкам.



*Лиственница Гмелина*

**Южные участки.** Особенность растительности этих участков прежде всего в том, что здесь находятся самые северные в мире леса, а точнее – редколесья из лиственницы Гмелина, северо-сибирского вида, близкого к лиственнице даурской. Во флоре – 32 вида, 13

родов и 8 семейств отмечено только здесь; всего флора сосудистых растений южных филиалов включает 273 вида.



*Олений мох – ягель - Cladonia rangiferina*

**Ары-Мас.** Флора сосудистых растений составляет 260 видов. Более других представлены злаки, лютиковые и сложноцветные, но доминируют в растительном покрове осоковые, вересковые, ивовые, березовые. По характеру флора северная гипоарктическая, сибирская. Доля южных видов в ней достаточно велика (гипоарктических – 29%, бореальных – 18%); из всех флор участков заповедника здесь наиболее низка доля арктических (53%), а также циркумполярных (45%) видов.

Лиственничные редколесья в центральной части довольно сомкнуты (0,3 – 0,4), к востоку и западу они

реже (0,1-0,2). Высота деревьев 4-7 м, отдельных старых лиственниц до 10 м при толщине стволов до 25-30 см; в среднем толщина стволов составляет 10-14 см. Редины с сомкнутостью менее 0.1 и высотой деревьев 2-5 м окаймляют лесные участки по самым высоким местам террас, здесь деревья часто искривлены, имеют «флаговую» и «обочную» формы. В подлеске обычны ерник, багульник, голубика; в поймах – ивы, ольховник, иногда шиповник и смородина. В напочвенном покрове более влажных участков преобладают обычные тундровые гишновые мхи, печеночник; на сухих высоких террасах обильны также лишайники-ягели. В пятнистых и бугорковых тундрах, чередующихся с редколесьями и, особенно, рединами, преобладающую роль играют ивы красивая и сизая, дриада точечная, кассиопея четырехгранная, осока арктосибирская и те же виды мхов.

На речных террасах широко представлена болотная растительность. Здесь можно отметить все стадии развития полигональных болот – от осоково-пушицевых и мохово-осоковых с неясно выраженной сетью растрескивания до плоскобугристых, представляющих собой комплекс приподнятых неправильных бугров с тундровой растительностью и обводненных травяных и мохово-травяных просадок. На буграх с мощной моховой дерниной обилён ерник, кустарниковые ивы, в нижних ярусах – дриада, мхи, осока арктосибирская. В переувлажненных понижениях моховой покров развит слабо, здесь обильны осоки прямостоячая и редкоцветковая, пушицы многоколосковая и средняя. В небольших озерах встречаются водные виды – ряска, некоторые рдесты. Для них эти места – самые северные в ареале.

К флористическим редкостям относятся оторванные от основного ареала популяции галофильного триостренника морского, а также ладьян трехраздель-

ный, ива черничная, клюква мелкоплодная, кассандра, вахта трехлистная (все на северном пределе ареала), диапензия обратнойцевидная (самая западная находка). Только в пределах заповедника на Ары-Масе отмечено 14 таких видов.



*Шикша черная (водяника, вороника)*

Наиболее богата флора разнотравных луговин речных террас и береговых склонов, представляющих собой в период массового цветения сплошной цветущий ковер. Песчаные гривы в пойме и песчано-щебнистые останцы на террасах, заросли ивняков и ольховников также имеют относительно богатый флористический состав. Сами же редколесья и тундры довольно однообразны.

**Лукунский.** Флора участка пока полностью не исследована. Для лесотундрового левобережья указано

168 видов сосудистых растений. Тем не менее, уже по имеющимся сборам можно судить о более южном по сравнению даже с Ары-Масом характере флоры. Здесь выше доля бореальных видов. Только здесь в пойменных кустарниках произрастают чемерица, звездчатка длиннолистная, хвощ болотный и другие южные виды.



*Типичные петрофиты в тундре*

На территории участка представлены все основные типы растительного покрова, характерные для лесотундры Таймыра – лиственничные редколесья и редины, пятнистые кустарниково-осоковые тундры, кустарниковые тундры с преобладанием ерника, ив красивой, сизой и ползучей, в долинах – полигональные осоково-моховые болота. Наиболее сомкнутые редколесья имеют густой ерnikово-багульниковый ярус, часто с голубикой; на сухих приподнятых гривах в напочвенном покрове много кустарничков – кассиопей, брусники, толокнянки, шикши. В поймах развиты кустарниковые заросли – ольховник, ивы, смородина, встречается шиповник.

**Основная территория.** В области горных тундр Бырранга встречается 340 видов споровых и цветковых растений, из которых 38 видов произрастает только здесь; для гор эндемичны 3 семейства и 4 рода. Флора горной части – типично арктическая, континентальная, сибирская, с самой высокой из всех ландшафтов долей восточносибирских (19%) и в целом азиатских видов и самой низкой – циркумполярных (37%).



*Астрагал*

Распределение растительности подчиняется высотной поясности, но высотные границы поясов нестабильны и зависят от экспозиции и крутизны склона, а также и от субстрата (верхние пояса). Можно выделить два основных высотно-поясных ряда. На пологих склонах нижний пояс – представлен, в основном, ерниково-

травяно-моховыми тундрами, которые обычно свойственны более южным подзонам. С высоты 50-100 м, с увеличением доли щебня в субстрате, они сменяются разнотравно-мохово-дриадовыми и дриадово-моховыми тундрами. Чем выше в горы, тем меньшие площади, покрыты растениями, беднее видовой состав. На менее дренированных местах дриада частично или полностью замещается ивкой полярной, возрастает роль щучки коротколистной. Верхняя граница этого пояса повышается с востока на запад. В бассейне озера Левинсон-Лессинга верхняя граница дриадовых тундр проходит на высоте 250-300 м над уровнем моря, а в среднем течении реки Фадьюкуда – на высоте 400 м, а иногда и 450 м. Однако на выпуклых и плоских малоснежных поверхностях дриадовые тундры сменяются разнотравно-моховыми куртинными уже на высоте около 250 м. Часто в них обильны мак полярный, создающий желтый аспект в период цветения, новосиверсия ледяная, ожика снежная, крупки альпийская, крупноцветная (особенно на известняках), почтиголовчатая и многие другие петрофиты<sup>15</sup>. На суглинистых участках дриадовые тундры уступают место более бедным злаково-осоково-ивково-моховым. Выше пояса дриадовых тундр на щебнистых грунтах обычны ивково-мохово-сиверсиевые куртинные тундры или эпилитно-лишайниковые горные пустыни, на мелкоземистых – щучково-ивково-моховые куртинные тундры. Самый верхний пояс, на плоских вершинах выше 600 м (к востоку и северу границы поясов ниже) – это разреженные фишсиево-моховые структурные сырые тундры, сходные по характеру с арктическими пустынями. Здесь господствуют мелкие подушки мхов и

---

<sup>15</sup> Петрофиты (литофиты) – растения, произрастающие на камнях

отдельные крошечные кустики фишписи холодной, оксиграфиса ледяного, мятлика ложноукороченного.

В многочисленных нишах формируются маленькие горные болотца с красноватыми подушками мхов, а также приснежниковые луговинки с камнеломкой гиперборейской, ситником двухчешуйным, фишписей холодной.

Выходы известняков в горах представляют собой совершенно фантастический пейзаж. Это практически голые поверхности от белого до ярко-рыжего, иногда зеленоватого цвета, видные издали, разбросанные островками среди алевролитовых черных гор, либо же образующие огромные поля. По склонам обычны выветрелые останцы причудливой формы. Часто на них гнездятся чайки, устраивают кормовые столики пернатые хищники, и тогда эти красновато-желтые столбы покрыты сверху ярко-зеленой растительностью. Растения, образующие эти подушки, достигают здесь гораздо более крупных размеров, чем их типичные образцы. Так, на останце вблизи горы Лессинг развилась куртина мака белошерстистого высотой около 15 см, желтушник Палласа при плодоношении в конце лета вытягивается до 30-40 см, а крупка серая образует многостебельные подушки диаметром до 25 см. Для относительно задернованных выходов известняков характерны осочково-дриадовые тундры с осокой скальной и разнотравьем, иногда довольно обильным (брайи краснеющая, волосистая, стручковая и медно-красная, лескверелла арктическая, крупка Поле, копеечник шерстистоплодный, осока крупнопестичная, астрагал Толмачева, одуванчик вздутоплодный), а для их сырых шлейфов характерны осока Редовского, щучка северная, бескильница быррангская (эндемик Таймыра). У подножий образуются болотца с мхами и пушицей красивотычинковой. Интересно, что многие виды рас-

тений, которые в горах растут на известняках, а в равнинных тундрах не встречаются, на юге Таймыра растут в обычных лиственничных редколесьях (ива аляскинская, осоки Редовского и крупнопестичная).



*Ярутка (копеечник)*

Особенно богата растительность на нижней части южных склонов и в речных каньонах, а также на границе с ландшафтами межгорных котловин. Здесь развиты горные луга, остепненные разнотравно-злаковые луговины (реликты более теплых эпох), щебнистые разнотравно-дриадовые тундры, луговинки в нишах крупноглыбовых развалов (где мощный снежный покров сходит быстро), иногда ивняки. В этих местах встречаются редкие виды, а также виды, которые находятся здесь на пределе своего ареала. Таковы реликтовые арктические папоротники – щитовник пахучий, пузырники ломкий и Дайка, вудзия гладенькая. В значительном отрыве от основного ареала (низовья Лены и восточнее), встречаются лапчатка анахоретская, мак белошерстистый, полынь арктосибирская; кроме того – виды, ранее считался эндемиками плато Путорана: мак изменчивый, остролодочник путоранский; встречаются

изолированные популяции более южных видов – вейника багрянистого, незабудочника шелковистого, купальницы азиатской, осоки Ледебера, зремогоны красивой.



*Камнеломка Нельсона*

На луговинах обильны пырейники, мятлик сизый, овсяницы Ричардсона и ушковатая, трищетинник колосистый, келерия азиатская; из разнотравья – смолевка малолистная, копеечник арктический, арника Ильина, крестовник тундровый, лапчатка простертая с крупными желтыми цветками и снежно-белыми листочками, мак подушковидный, из одной подушки которого иногда выходит до 50 стрелок с крупными веерообразно раскрытыми цветками. Местами встречается чабрец экстремальный и тогда склоны даже пахнут по-особому, создавая полную иллюзию степи. Эти удивительные сообщества сохранились в горах Таймыра, пережив последнее оледенение в защищенных каньонах. Их состав свидетельствует о тесных связях Бырранга с

более восточными горными системами – севера Якутии и Чукотки.



*Кипрей болотный*

На менее сухих, но хорошо прогреваемых склонах развиты пышные злаково-разнотравные горные луга с преобладанием мятлика сизого, мытника прелестного, разнообразных бобовых – астрагалов зонтичного, холодного и альпийского, остролодочников таймырского и Миддендорфа. Эти луга представляют собой изумительно красивые желто-фиолетовые ковры, чередующиеся в небольших нишах с кустарничковыми тундрами, которые усеяны белыми звездочками дриады, а позже – обильными мелкими колокольчиками кассиопеи. На уступах скал обычны родиола розовая, об-

разующая иногда огромные подушки, куртины лапчатки одноцветковой, во влажных нишах – кусты кисличника, заросли камнеломок поникшей и Нельсона, щавеля-ложнокисличника и многих других видов. Иногда на небольших скальных полках разрастаются крупные кусты ивы шерстистой и копельистой, а также красивейшего растения – живокости Миддендорфа с многочисленными ярко-синими кистями цветов. Растет здесь и новосиверсия.

По горным долинам на север продвигаются как некоторых более южных виды, так и более южные растительные сообщества. По долинам рек Фадьюкуда и Малахай-Тари кустарниковая ольха почти на 20 км проникает в горы (и на 200 км к северу здесь от основного ареала). Еще глубже в горы заходят ерниковые сообщества – по плоскобугристым болотам речных террас, травяные ивняки – по высокой пойме и придолинным пологим конусам выноса. В долинах рек Тарисейми-Тари, Малахай-Тари и Фадьюкуда встречены высокоствольные ивняки из ивы аляскинской, обычные также в предгорьях. В составе нижнего яруса этих ивняков отмечен вейник Лангсдорфа, который более нигде на тундровой территории не встречается. На склонах террас иногда развиваются пышные луговины, близкие по характеру к горным, но обогащенные долинными видами (лютик северный, ясколка крупная, гастролитис таймырский, одуванчики тощий и арктический). Галечники высокой поймы местами покрыты сплошным фиолетовым ковром остролодочника Миддендорфа, а позже – кипрея широколистного; кроме того, на галечниках обычны мелколепестник смолевколистный, резуха каменная, маки полярный и подушковидный. Из заходящих в горы по котловинам видов следует отметить еще ситник арктический, (встречается по долинам рек Фадьюкуда и Останцовой почти до се-

верного макросклона Главной гряды), осоки струнокоренную, редкоцветную и кругловатую, кобрезию сибирскую, кипрей болотный, остролодочки Адамса и грязноватый, астрагал норвежский, изолированную популяцию жирянки холодной, только на сырых шлейфах древних морских террас встречена хохлатка арктическая, удивительна находка мака Шамурина – чукотского вида – в межгорной котловине реки Фадьюкуда.



*Багульник болотный*

**Область типичных равнинных тундр.** Растительность характерна для подзоны типичных тундр. По площади преобладают кустарничково- и кустарниково-осоково-моховые сообщества, лишь по долинам развиты фрагментарные (а в аллювиальных ландшафтах сплошные) заросли кустарников, луга, разнотравно-дриадовые тундры. Территория сильно заболочена. В

долинах рек и спущенных озерных котловинах обширны массивы болот. Флора равнинных тундр типично арктическая, сибирская, в депрессиях со значительным участием гипоарктических видов. Всего отмечен 331 вид сосудистых растений, но только один – эндемик – тризетокелерия таймырская – может считаться специфичным для территории.



*Вейник*

Всего в пределах равнинных тундр описана и изучена растительность нескольких ландшафтов, специфика которой обусловлены особенностями происхождения и рельефа поверхности.

Растительность моренных гряд высотой до 190-210 м над уровнем моря представлена пятнистыми кустарничково-осоково-моховыми (дриада точечная, осока арктосибирская и др.) и пятнисто-бугорковыми кустарничково-осоково-моховыми (те же виды, а также ивка полярная, кассиопея, брусника, пушица многоколосковая, осока прямостоячая) тундрами. На склонах

развиты кустарниково-осоково-моховые тундры с ивами ползучей и красивой, в нижних частях – с ивой шерстистой. В западинах рельефа обычны болота (осоково-моховые, кустарниково-осоково-моховые), в древних спущенных озерных котловинах довольно часты торфяники с ивами, багульником, редко – с отдельными растениями морошки. Более южный характер растительности этих болот говорит об их формировании в условиях древнего, относительно теплого климата. На обнаженных щебнистых вершинах гряд, крутых склонах-ярах, озерных и речных террасах развиты дриадово-травяные и разнотравные лугоподобные сообщества с преобладанием мятликов сизого и альпигенного, овсяниц коротколистной и Ричардсона, мытников прелестного и мутовчатого, ясколки крупной, лloydии поздней, на самых щебнистых участках – осоки скальной, камнеломок, крупок, остролодочника чернеющего.

В дельтах рек Верхней Таймыры и Бикады, впадающих в озеро Таймыр, развиты абсолютно плоские равнины. Они поднимаются не более чем на 10 м над урезом озера и заняты преимущественно полигональными болотами и бугорково-кочковатыми тундрами; встречаются также небольшие участки песков. Растительность болот и бугорково-кочковатых тундр кустарниково-осоково-моховая, осоково-моховая, в полигонах болот – мохово- и злаково-осоковая; на песках развиты разнотравно-дриадовые и разнотравные тундры.

По всему побережью озера Таймыр развиты фрагментами низкие плоские террасы, представленные двумя уровнями. Нижний уровень приподнят над урезом воды на 1-5 м, сложен илами, с поверхности заторфованными; имеет специфический, встречающийся почти только на Центральном Таймыре рельеф с очень глубокими, до 1,2 м, обводненными полигонами. Вто-

рой уровень сложен щебнистыми супесями, с поверхности сильно заторфован; имеет плоскобугристый микрорельеф.

В заповеднике встречается ряд видов растений, редких для Таймыра или эндемичных для небольшой территории. Всего имеется около 100 видов сосудистых растений, редких для заповедника, отдельных его участков или когда-либо включенных в официальные списки редких и охраняемых видов (Красная Книга РСФСР, Растения, 1988; Редкие и исчезающие виды флоры СССР, 1981).

Коротко перечислим еще раз наиболее редкие и интересные находки.

А. Эндемики Таймыра – тризетокелерия таймырская, бескильница быррангская, бескильница Городкова, крупка таймырская, одуванчик быррангский, одуванчик таймырский.

Б. Таймыро-Путоранские (центральносибирские эндемики) – мак изменчивый, остролодочник путоранский, остролодочник Тихомирова.

В. Таймырские популяции видов, сильно оторванные от основного ареала – вейник багрянистый, кобрезия простоватая, осока твердоватая, осока Ледебуря, эремогона красивая, хохлатка арктическая, мак Шамурина, лапчатка анахоретская, остролодочник наклоненный, кастиллея арктическая (была включена в Красную Книгу РФ), полынь арктосибирская, полынь шелковистая, белокопытник ледяной, одуванчик ленский.

#### **§ 4 Животный мир заповедника**

В Таймырском заповеднике учеными отмечены 21 вид млекопитающих (не считая заплывающих в акваторию Арктического участка некоторых ластоногих и китообразных), 110 видов птиц, для 74 из которых до-

казано гнездование, в реках и озерах водится свыше 15 видов рыб.

### **Южные участки.**

Ары-Мас. В фауне птиц «Ары-Маса» относительно высока доля палеарктических таежных видов, что подчеркивает южное положение территории. В период весеннего пролета здесь встречаются все тундровые виды птиц, в июне большая часть их отлетает севернее на гнездование и линьку. Сравнительно много лесных видов воробьиных птиц, которые прилетают птицы в первых числах июня, когда в лесу еще много снега, но уже есть проталины.



*Варакушка*

В более густых лиственных редколесьях, где хорошо развиты подлесок и кустарниковый ярус из багульника, голубики и различных видов ив, обитают чечетки, овсянка-крошка, пеночка-весничка. По оврагам с сухостоем и захламленным ветровалом местам держится варакушка, сибирская завирушка, пеночки. В редианах также доминируют чечетки и овсянки-крошки. В таких местах – светлых и уютных, охотно селятся

краснозобые коньки и пеночки-веснички. На болотах поймы реки Новой обитают фифи, щеголь, бекасы обыкновенный и азиатский. В тундровой части заповедника эти виды встречаются крайне редко.



*Утка-морянка*

На непокрытой лесом площади, на сухих возвышенных участках тундры селятся бурокрылая ржанка, тулес, малый веретенник, непрерывные крики которого – «тиви-тиви» – долго сопровождают человека, идущего по тундре.

На тундровых и лесных озерах гнездятся чернозобые гагары – самый многочисленный в заповеднике вид гагар. Тревожный крик этой птицы слышен очень далеко, особенно темными августовскими ночами. Реже встречается краснозобая гагара. Как и повсюду на Таймыре, самая многочисленная из уток – морянка. Турпан (долганское название – «анды») встречается только на южных участках. Прилетает он позже других уток. Гнездо – постройка из пуха с незначительной приме-

сью сухих веточек ивы и листьев, расположено обычно в густых ивняках рядом с водоемом. На лесных озерах можно встретить чирка-свистунка. Обычна на Ары-Масе шилохвость (долганское название – «мойногон»), очень осторожная птица, устраивающая гнездо среди кустиков ивы. Массовый прилет этой утки совпадает с появлением больших участков открытой воды, в первых числах июня. В годы позднего и продолжительного половодья кладки многих птиц бывают затоплены. Птицы встречаются парами до конца июня, позже насиживать кладки остаются только самки, самцы улетают на линьку. Одна из самых редких уток заповедника – клоктун; также очень редко встречаются на Ары-Масе свиязь (долганское название «тыня») и средний крохаль («нюча-куга»).

Весной на пролете многочисленны гуси, в основном, белолобые, останавливающиеся на отдых и кормежку. В стаях белолобых гусей иногда встречаются небольшие группы краснозобых и черных казарок.

Их хищных птиц на Ары-Масе гнездятся зимняк и дербник. Гнезда они здесь устраивают на деревьях. Очень редко гнездится кречет, который занимает, как правило, старые гнезда зимняка. Гнездиться он начинает очень рано, когда морозы еще достигают  $-15^{\circ}$ . Основная пища кречета – белые и тундряные куропатки. Кречет – редкая птица и численность его снижается. В поисках добычи кречеты летают далеко за пределы заповедника, и нередко гибнут в песчовых капканах. Белая сова, обычная в тундрах, появляется на «Ары-Масе» только в зимнее время.

К редким залетным птицам «Ары-Маса» относятся стерх, свиристель, американский бекасовидный веретенник, луток. В середине августа 1985 года на левом берегу Новой было найдено гнездо розовой чайки.

На «Ары-Масе» можно встретить практически всех млекопитающих, обитающих на территории заповедника. Однако только здесь и на Лукунском участке сравнительно многочисленны средняя бурозубка, полевка Миддендорфа, красная полевка, полевка-экономка – таежные виды, отсутствующие или редкие в тундре. На южных участках выше численность россомахи, только здесь встречена ласка. Бурый медведь встречался на Ары-Масе не раз, но берлог не найдено. В реке Новой были однажды отмечены белухи, вероятно, зашедшие сюда вслед за косяками ряпушки.



*Розовая чайка*

Участок «Лукунский». В редколесьях и тундрах участка обитает около 80 видов птиц. Как и на Ары-Масе, воробьиные составляют здесь 37% видового разнообразия (для сравнения – в тундрах – 27%). Видовой состав на обоих участках примерно одинаков. В редколесьях многочисленны чечетки, овсянки-крошки, пеночки-веснички, обычны краснозобый конек, варакушка. В отдельные годы можно встретить рыжего дрозда, кедровку, кукшу, белокрылого клеста. Вдоль лощин водотоков и в зарослях ерника обычны поляр-

ные овсянки, а в период линьки встречаются и белые куропатки.

После окончания половодья на многочисленных озерах в пойме Лукунской (долганы называют заливаемые низовья рек «лама») в большом количестве собираются пролетные круглоносые и плосконосые плавунчики, на сухих холмиках устраивают турнирные бои турухтаны. На мелководье и илистых отмелях кормятся щеголи, кулики-воробьи, краснозобики. Часто можно встретить азиатского бекаса. На лесных полянах с ерничково-осоково-моховыми тундрами часто гнездятся длиннохвостые поморники и малые веретенники.



*Турухтан*

На юге участка, где начинается возвышенная тундра, примыкающая к урочищу Яныкан, обитают характерные для тундровых ландшафтов бурокрылые ржанки. Их долганское название «чу-кулик» прекрасно воспроизводит слышимый летом отовсюду голос этих птиц. На больших озерах в восточной части (Голомолох, Демурдях и др.) гнездятся пары гуменников. Однажды на озере Томмот в разгар лета была встречена пара

краснозобых казарок, характерных для более северных районов.



*Лемминг*

На «Лукунском», как и на «Ары-Масе», в фауне млекопитающих есть таежные виды (красная полевка, средняя бурозубка, ласка). Только здесь найдены берлоги бурого медведя. Обычна россомаха, эпизодически появляется белка, очень редко норится лиса, возможны заходы рыси. В аналогичном, но более западном (берег реки Хеты) месте был однажды найден сибирский углозуб – единственное земноводное, обитающее за полярным кругом.

**Основная территория и охранный зона Бикада  
Область горных тундр Бырранга.**

Животный мир горных ландшафтов довольно беден. Зимующих видов мало: лемминги, полярная сова, изредка в горах зимой держатся северные олени, песцы,

овцебыки. Летом в горах многочисленны пуночка и каменка, а хрустан и песочник – красношейка встречаются только здесь. Камнешарка в горах гораздо более обычна, чем на равнине, где она отмечена только в прилегающих к горам тундрах. Серебристая чайка в горах резко меняет гнездовые станции и селится колониями на неприступных останцах скал, причем преимущественно известняковых. Из хищных птиц обычны мохноногий канюк (зимняк) и сапсан, устраивающие гнезда на труднодоступных уступах скал. Встречается кречет.

В горах много зайцев, в каменных развалах нижнего пояса селится горностай, встречается росомаха. Численность леммингов в горах ниже, чем на равнине. Более обычен копытный лемминг, следы жизнедеятельности которого можно встретить довольно высоко; сибирский лемминг предпочитает селиться на болотах и лугах котловин. Численность песца в горах гораздо ниже, чем на равнине – это связано с отсутствием удобных мест для норения. Песцовые норы обычны лишь в межгорных котловинах, особенно на супесчано-щебнистых древних морских террасах. Вообще, в котловинах животный мир богаче, чем в самих горах; иногда здесь попадаются настоящие оазисы. Долины горных рек представляют собой естественные миграционные коридоры для диких северных оленей; в восточной части заповедника в межгорных котловинах в летнее время встречаются большие группы овцебыков, а на западе можно встретить одиночных самцов. Зайцы встречаются в котловинах повсюду, особенно – по широким долинам ручьев с ивняками и лугами. Имеются неподтвержденные сведения о заходе в долину реки Фадьюкуда бурого медведя.

В межгорных котловинах гнездятся белолобые гуси, гуменники, краснозобые казарки, а также редкий кулик

песочник-красношейка, гнезда которого обнаружены в болотных комплексах долины реки Красной (бассейн озера Левинсон-Лессинга). Отмечено гнездование дербника. В долинах на пойменных дриадовых тундрах многочисленна тундряная куропатка. Много разных птиц встречается на пролете, причем иногда редкие виды – например, на озере Левинсон-Лессинга отмечены черная казарка и исландский песочник.



*Росомаха*

Ихтиофауна горных озер небогата, обычны только арктический озерный голец. Интересно, что у выловленных экземпляров в желудке обнаружены только мелкие ракообразные, тогда как в равнинных озерах голец питается почти исключительно мальками рыб. В реках в глубоких омутах водится хариус, а на быстринах – голец.

Животный мир переходной горно-равнинной полосы довольно специфичен, особенно орнитофауна вышеописанных высокоствольных реликтовых ивняков. Здесь можно встретить варакушку, овсянок – крошку и полярную, чечеток, краснозобого конька, ос-

новные места обитания которых находятся гораздо южнее. В теплые летние дни над лугами вьются шмели и бабочки, а голоса чечеток и овсянок дополняют впечатление, что дело происходит не далеко за полярным кругом, а где-нибудь в средней тайге.

Обычные обитатели переходной полосы – заяц, сапсан, хрустан, каменка и др., встречается волк (обнаружены логовища) и россомаха; однажды отмечена арктическая бурозубка – необычная находка, так как этот вид распространен значительно южнее. Многочисленны и типичные тундровые виды – лемминги, песец, тундряная куропатка. По южным шлейфам гор Бырранга, спускающимся в долину Верхней Таймыры и Бикады, проходит северная граница гнездования белой куропатки и краснозобой казарки.

#### **Область типичных равнинных тундр.**

Фауна равнинной территории не столь разнообразна, зато животное население весьма многочисленно.

На полуострове Таймыр обитает самая крупная в мире популяция северного оленя (данные последних учетов – около 700 000), причем в последние годы основная масса оленей смещается к востоку полуострова, это может быть связано как с естественными процессами, так и с более интенсивным хозяйственным освоением западной части. По территории заповедника проходит основной путь сезонной миграции животных – весной, после отела, на север, к богатым зелеными кормами и свободных от большого количества кровососущих насекомых горам и северным равнинам, осенью – назад, к лесотундровым ягельным пастбищам на реках Котуй, Маймечя, Хатанга, в бассейне Попигая. Часть животных остается на летний сезон в типичных тундрах, особенно на возвышенных обдуваемых моренных грядах. В последнее время отмечается также, что все больше и больше животных (около 4-5 тыс.)

остается и на зимовку на тундровых территориях, хотя на южных участках заповедника зимой они не отмечаются. Таким образом, на заповедной территории стада и группы оленей встречаются круглый год.



*Красавец северный олень*

Перемещаются стада оленей не сплошным потоком, а тремя «рукавами» – западным, центральным и восточным, причем численность стад на этих «рукавах» год от года меняется. Проход основной массы осуществляется за несколько дней – так, в 1994 году вдоль озера Сырутатурку (центральный рукав) за 10 дней прошло около 20 тыс. оленей, причем массовый ход наблюдался всего 2 дня. При передвижении групп, численность которых составляет от 200 до 1000 животных, впереди идут взрослые самцы, в центре – самки с телятами, замыкают группы молодые 1-2 летние животные.

На тундровом пространстве прекрасно читаются олени тропы, причем животные из года в год меняют

места прохода, «сдвигая» их по сравнению с прошлогодними, что снижает нагрузку на экосистемы. Это одно из проявлений сложных внутриэкосистемных связей, позволяющих неустойчивым к внешним воздействиям тундровым комплексам сохраняться в неизменном виде. Тропы постепенно зарастают, причем растительность на них развивается лучше, чем на нетронутых участках тундры. Причина тому – увеличение глубины сезонного протаивания на тропах. Этим олени как бы компенсируют тот «урон», который они наносят тундре, съедая огромное количество растительной массы. Обильный корм, а также выходы засоленных глин олени находят на плоских лагунно-морских равнинах. Последние исследования позволяют утверждать, что миграционные «коридоры» оленей проходят как раз там, где много природных солонцов. Таков, например, коридор от устья Малой Логаты через озеро Сырута-турку до устья и долины реки Фадьюкуда, по которому регулярно проходят многотысячные стада оленя.

Сроки начала и конца миграций связаны с погодными условиями – олени как бы чувствуют приближение весны или начало осенних холодов и по их передвижениям можно уверенно судить о наступающей смене сезонов. Крупные реки (Верхнюю Таймыру) они переплывают на одних и тех же участках.

Второе крупное копытное – овцебык, недавно акклиматизированный на территории Таймыра. Завезенные в 1974 году 30 канадских и американских овцебыков начали успешно размножаться уже в 1977 году. В 1980 году животных выпустили из загонов, и они расселились на территории восточного Таймыра. Основные места их концентрации – район среднего течения Бикады и ее притоков, гряда Кирыка-Тас (к югу от Бикады), и бассейн реки Траутфеттер. В долине Бикады летом постоянно держатся стада овцебыков; сюда

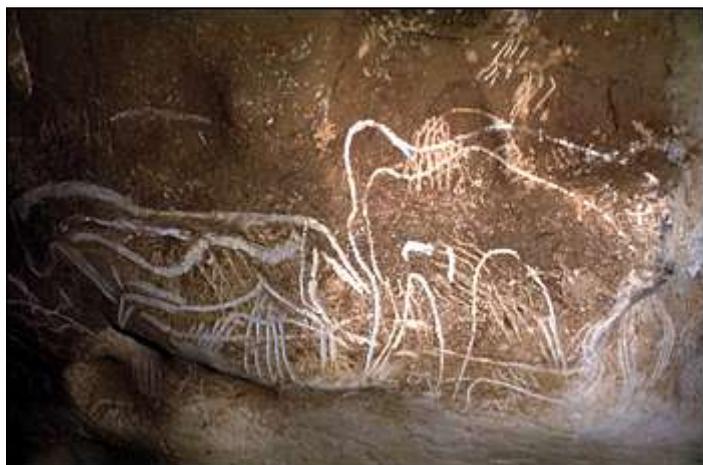
их привлекает пышная разнотравно-злаковая растительность спущенного в 1973 году озера, где заросли злаков и пушицы достигают высоты 60 см. Мелкие стада и одиночные самцы встречаются на огромном пространстве от мыса Челюскин до южных тундр, включая все участки заповедника, в том числе и самый южный – Ары-Мас. К настоящему времени вся таймырская популяция овцебыка насчитывает около 1900 животных.



*Овцебык*

Овцебык – не новое для Таймыра животное: многочисленные палеонтологические находки говорят, что некогда он процветал здесь и был распространен на обширной территории. Кости овцебыка найдены в окрестностях мыса Челюскин, озера Прончищева, устья малой Логаты, самым «молодым» костям всего 2800-3000 лет. Идеально приспособленный к условиям высокой Арктики овцебык не переносит только одного – глубокого снега с коркой, из-под которого он не может достать свой корм – ветки ив и корневища осок. В по-

следнее время начато расселение таймырской популяции в Якутию и на север Тюменской области.



*Фрагмент наскальной живописи раннего палеолита — здесь можно разглядеть рисунок, изображающий не только мамонта, но и овцебыка*

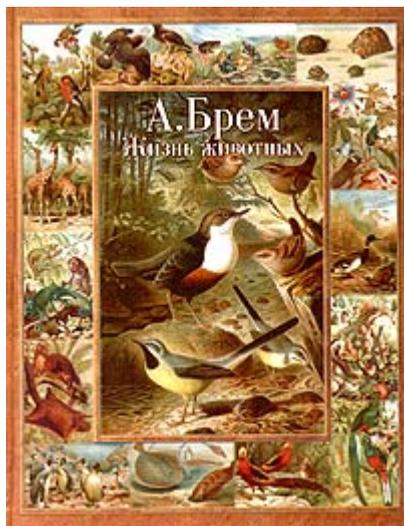
Точные, бьющие в цель, как стрела, слова поэта дают полную характеристику удивительного создания природы — овцебыка. Еще две-три тысячи лет назад выпасались они на просторах **Таймыра**. Десять тысяч лет назад их соседями по пастбищу были мамонты, шерстистые носороги и другие обитатели мамонтовой фауны. По неизвестным нам причинам животные на Таймыре исчезли. В мае 1972 года Норильск посетил премьер-министр Канады Поль-Эллиот Трюдо. Цель его визита в Заполярье прояснилась в 1974 году, когда в аэропорту Норильска приземлился редкий для этих авиалиний транспортный самолет АН-22 (Антей) с невиданными доселе пассажирами — **овцебыками, коренными жителями Северной Канады**. Позднее была завезена еще партия овцебыков из США. И вот уже почти тридцать лет ученые и энтузиасты-биологи, журналисты наблюдают за тем, как овцебыки из Канады и США — новоселы **Таймы-**

ра – становятся его старожилами. В этом районе Таймыра овцебыки оказались не случайно.

**Итак, в не столь богатой фауне арктических тундр Восточного Таймыра появился новый обитатель – овцебык. Из 15 видов млекопитающих Таймыра в бассейне Бикады (именно здесь обосновались новые жители) обитают 8.**

Предстояла тяжелая и кропотливая работа по сохранению зверя в жестких климатических условиях, в какой-то мере отличающихся от условий канадского Севера. И эту первую зимовку суждено было выстоять биологу, старшему научному сотруднику М.К.Крылову, геоботанику В.В.Рапота и старшему лаборанту, недавнему выпускнику Свердловского университета Ю.А.Малыгину.

**Овцебык** – настоящее чудо природы, коих у кудесницы природы немало, и все же овцебык особенное чудо. Это единственный современный представитель особого рода *ovibos* из семейства полорогих (*cavicoiinia*). Род *ovibos* занимает промежуточное положение между быками и овцами; передняя часть морды покрыта короткими волосами, рога при основании очень широки, вздуты и морщинисты и так сближены на лбу животного, что между ними остается лишь узкий желобок; они сначала загибаются вниз, потом вперед, далее вверх и кнаружи; они гладки и круглы в поперечном сечении (кроме основной части); уши малы, заострены и почти скрыты в шерсти; шерсть очень густая, длинная, лохматая, свешивается почти до земли, удлинённая на нижней стороне шеи, с густым подшерстком, короткая лишь на ногах, ноги относительно короткие, сильные, с неодинаковыми копытами каждой ноги; короткий хвост скрыт в шерсти. Известен один современный вид и два ископаемых. Сверху овцебык темно-бурого цвета с буроватым светлым пятном на середине спины; рога светлого рогового серого цвета с черными концами; длина тела исполина 2,35 м, хвост 7 см, высота плеч до 1,1 м. Живет небольшими стадами до 20-30 голов, очень ловко лазает по скалам, питается мхом, лишайниками, травой. С сентября до мая кочует. В конце мая или начале июня самка рождает одного детеныша.



В этой знаменитой книге можно встретить описание овцебыка

Овцебыки, безусловно, животное экзотическое. В разные годы он привлекал внимание многих исследователей, порождая подчас романтические описания, подобное описанию **А. Брема**: *«Овцебыки, несмотря на неуклюжую фигуру, двигаются с изумительной легкостью, с ловкостью и живостью антилопы. Как козы, лазают они по скалам, без всяких усилий взбираются на крутые склоны и, не боясь головокружения, смотрят с высоты вниз»,* или: *«Его шерсть несравненно теплее шерсти ангорской козы, нежнее и пушистее, чем у прославленной кашемирской козы. Сотканная из нее ткань, легкая, как гагачий пух, не садится, если ее окунуть в кипяток; ее можно легко красить».*

Более близки к истине эскимосские легенды, повествующие о крупном лохматом звере, с трепещущей на ветру, седой от инея бородой, звере, похожем на подвижную скалистую глыбу. Он внезапно появлялся в метель и исчезал, как тень, прежде чем охотники успевали его настичь. Взгляд его дикий, глазницы мечут искры.



*Песец*

На самом деле мускусный бык (из-за имеющейся у него железы, которая в брачный период выделяет резкий запах мускуса. На что **ученый НИИСХ Крайнего Севера Г.Д.Якушкин** возражает: «нет у него такой железы», грузный, неторопливый, никому не мешающий, привязанный к месту, которое избрал себе, травоядный, он привык к скудным мхам, лишайникам, молодым побегам и почкам растений арктической тундры. Короткими крепкими конечностями, вооруженными твердыми, как железо, копытами, он легко пробивает слежавшийся снег на пастбищах. Безошибочный инстинкт подсказывает зверю, где искать пищу. У быков плохое зрение, зато хороший слух, который не изменяет им, даже когда они спят. Врагов у него почти нет. Даже волки с опаской поглядывают в его сторону, а те, которые испытали не себе его копыта и вовсе обходят стороной.

*Человек стал жестоким врагом этого животного.* Добывают его и из-за вкусного мяса и так красиво описанной в легендах шерсти. *Человек* – самый опасный враг для мускусного быка. Человек, вооруженный огнестрельным оружием. Мать-природа не подсказала своему мохнатому детищу других способов защиты или борьбы, как бегства или нападения на врага. Он не знаком с запахом пороха, а потому и не боится. Он не слышал в мамонтовый период свиста пуль, а потому они его не пугают. Злые люди, пользуясь беззащитностью зверя перед лицом цивилизации в буквальном смысле этого слова – съедают уникальное, неповторимое, бесценное творение природы. Тем более что охотиться на него легко. Перед врагом зверь низко склоняет голову, с тупым упрямством выставляет рога, готовясь к обороне, и ждет. Когда раздаются выстрелы и падают первые, пораженные пулями жертвы, каре не рассыпается, спасаясь бегством, а сплачивает ряды над павшими. Что тут сложного? Бей всех по очереди.

*Хочется кричать, люди, человеки! Очнитесь! Вы губите свою историю, свои корни. Ведь уничтожив животный, растительный мир – вы уничтожите себя.* Сегодня человеку еще не поздно остановиться изощряться в своей жестокости. И речь не только об овцебыке. Слава богу, идеи и труды ученых не пропали даром, реализовавшись во внушительном росте поголовья овцебыков на Таймыре. Численность этих реликтовых животных достигла 3500-3600 голов. Что позволяет начать расселение животных в другие регионы Крайнего Севера. Сейчас специалисты настойчиво работают над идеей одомашнивания овцебыков на Таймыре. А дело это не простое, хотя и заманчивое, к тому же целесообразность хозяйственного использования овцебыка очевидна.

***Хочется надеяться на прекрасное будущее этих странных и загадочных животных.***

Из хищных млекопитающих наиболее обычен на равнинной территории песец. Если корма достаточно, он ведет оседлый образ жизни. Основная добыча песца – лемминги, но при их низкой численности он разоряет птичьи гнезда. В такие годы песцы мигрируют

на большие расстояния. Плотность населения песка бывает особенно высокой в ландшафте моренных гряд, где много щебнистых и песчаных, глубоко протаивающих участков. Например, в районе озера Сырутатурку на площади в 250 кв. км. обнаружено более 50 норовиц. В ландшафте межлопастных массивов оледенений, в отличие от центральных частей гряд, плотность норения песка заметно снижается. Норы песка часто можно найти и на останцах песчаных террас на низменных плоских озерно-аллювиальных равнинах.

В береговых каменных развалах крупных озер и среди байджарахов обитает горностай; охотно селится он и возле жилья человека. Вполне обычна росомаха. Бурые медведи заходят в тундру крайне редко, столь же редок здесь и белый медведь (несколько раз его наблюдали на Бикаде и Верхней Таймыре). Волки в тундре, как и росомачи, идут за стадами мигрирующих оленей, но есть и постоянно живущие пары; логовища волков находили близ кордона «Боотанкага» и в Фадьюкудинской депрессии.



*Горностай*

Самые многочисленные представители грызунов в тундрах – сибирский и копытный лемминги. Эти зверьки в годы высокой численности встречаются постоянно, буквально «вылетая» из-под ног через каждые десять метров. Без лемминга в тундре жизнь была бы бедна: это корм всех хищников – от волка и песца до поморников и чаек. Особенно широко распространен сибирский лемминг, предпочитающий сыроватые тундры и болота. Копытный лемминг обитает на сухих, дренированных участках, где он селится большими колониями. Роль леммингов в тундровых экосистемах трудно переоценить. Роя по углублениям мерзлотных трещин длинные ходы, они способствуют стабильности бугоркового и полигонально-валикового рельефа, в годы высокой численности «скошенная» грызунами трава сносится по ложбинам стока на большие расстояния, обогащая почвы и способствуя переносу микроэлементов и жизненно важных для растений минеральных и органических веществ.



*Бурузубка*

Для обоих видов леммингов характерны циклически повторяющиеся изменения численности с периодом 3-4 года. Численность леммингов в фазе пика может достигать 600-900 особей на 1 га, в фазе депрессии – нескольких особей на 1 га. Колебания численности леммингов вызывают соответствующие изменения в численности популяций песцов и других хищников. Лемминги, как основа ценотических связей в тундровых биоценозах, влияют на состояние популяций практически всех видов животных и птиц, обитающих в тундре. Самая явная связь прослеживается между численностью популяций леммингов и хищников (песца, горностая, зимняка, белой совы), то есть для хищных также характерна циклическая динамика численности.

Из других грызунов в типичных равнинных тундрах изредка встречается полевка Миддендорфа, из насекомых – средняя и тундровая бурозубки, но все они крайне редки и обитают только к южной части территории.

Один из самых замечательных видов орнитофауны равнинной тундровой территории – краснозобая казарка. Численность этой красивой и доверчивой птицы особенно высока в бассейне Логаты. На самой Логате и ее притоках (Мойхе-Тари, Кубалах, Малая Логата, Сырута-Яму) имеется много обрывистых яров, которые очень удобны для гнездования казарки. Количество яиц в гнездах в благоприятные годы – 5-6. Казарка гнездится здесь под защитой зимняка и сапсана, которые тоже выводят свое потомство на недоступных участках яров. Такое соседство выгодно казарке, так как и зимняк и сапсан активно отгоняют от своих гнезд (а заодно и от гнезд казарки) поморников, чаек и песцов. Краснозобые казарки часто гнездятся и на островах среди колоний серебристых чаек и полярных крачек, где найти их гнезда очень трудно – они хорошо замаскированы сре-

ди кустиков ивы, а взлетает птица только из-под самых ног. Чайки же и крачки, оберегая свои гнезда, нападают на песцов, поморников и даже на оленей, проходящих по этим местам в период миграций. Прилетает казарка обычно в первой декаде июня, часто вместе с белолобыми гусями. По результатам учета в послегнездовой период, когда в семьях появляются птенцы, на 100 км по реке Логате насчитывается до 500 птиц. Сейчас в заповеднике это довольно обычный вид.



*Белолобый гусь*

Самый же обычный гусь – белолобый, которого долганы называют «лыглыя». Массовый прилет этих гусей приходится на конец мая – начало июня, хотя первых «разведчиков» можно увидеть в Хатанге и 20 мая, когда в тундре еще почти нет проталин. Гораздо реже встречается в равнинных тундрах (и на Таймыре вообще) гуменник. И этот вид, и белолобый гусь гнездятся чаще на болотах и в тундрах долин, в нижних частях склонов, нередко среди колоний чаяк, а иногда,

подобно краснозобой казарке – под защитой хищников на уступах берегов рек и оврагов. На пролете в тундре можно встретить и черную казарку, отдельные пары которой гнездятся на оз. Таймыр (в частности, несколько гнезд было найдено в 1998 году в заливе Яму-Неру в дельте Бикады).

В первых числах июля большинство холостых гусей отлетает на линьку, в северо-восточную часть территории – в устье Верхней Таймыры, Бикады и на озеро Таймыр. Здесь они образуют огромные линные стаи – до 7 тысяч птиц. Всего же на берегах озера Таймыр собираются на линьку несколько сотен тысяч гусей, после чего на первой террасе озера оказывается съеденной вся травянистая растительность. В результате здесь формируются специфические чисто моховые сообщества с отдельными растениями щучки, щавеля арктического, иногда крестовника болотного.

В июле линных гусей можно встретить почти на всех небольших озерах. Изредка среди стай белолобых гусей и гуменников попадает и самый мелкий гусь нашей фауны – пискулька. Большие линные стаи пискулек отмечались в Логато-Кубалахской низине. Гнезда пискулек находили на моренных грядах, у глубоких ледниковых озер с прозрачной водой.

На моренных грядах часто устраивает гнезда и белая сова.

Самая многочисленная утка – морянка. Долганское название «омюльде» очень похоже на крик этих птиц. Весной они создают основной звуковой фон тундры. Великолепны самцы гаги-гребенушки в брачном наряде, в июне на озерах и мелких реках скапливается довольно много этих уток. Самочку долганы называют «капканя», самца – «эр-кус». Вскоре после откладки яиц (обычно по 4-6 в гнезде) самцы улетают на линьку. В последние годы стала увеличиваться численность

другого вида гаги – сибирской. В 1995 году на одном из островов реки Верхняя Таймыра площадью 4,5 кв. км отмечено более 30 гнезд белолобого гуся, 10 – гаигребенушки, 3 – сибирской гаги. Шилохвость бывает здесь в основном на пролете и линьке, хотя ее гнездование отмечено в устье Логаты.

Обычны на озерах и реках гагары – чернозобая и краснозобая. По Верхней Таймыре и Бикаде и на глубоких ледниковых озерах гнездится более редкая белоклювая гагара.

Чайки (бургомистр, серебристая, реже вилохвостая) – обычные обитатели водоемов в тундре, гнездятся они колониями, крупнейшие из которых находятся на островах в дельтах рек. Постоянная колония вилохвостых чаек существует в дельте Бикады. Обычны также полярная крачка, длиннохвостый, средний и короткохвостый поморники. Все эти птицы при низкой численности леммингов разоряют гнезда мелких птиц и даже гусей. На участке «Бикада» на пролете несколько раз видели и белую чайку – приморский вид, залет которого (как и залет толстоклювой кайры) может быть связан с относительной близостью этого участка к побережью.



*Полярная сова*

Приятной неожиданностью для сотрудников заповедника стала находка в 1997 году в окрестностях кордона «Боотанкага» (на реке Верхняя Таймыра) колонии розовых чаек – самой западной из известных континентальных колоний этого вида. В колонии было 5 гнезд. Стало больше в тундрах и малых лебедей. Правда, большинство встреченных птиц – одиночные, неразмножающиеся особи, но встречались и взрослые птицы с выводками на озерах Сырутатурку и Таймыр.

Разнообразна фауна куликов. Обычны бурокрылая ржанка, малый веретенник, тулес, галстучник, круглоносый и плосконосый плавунчики, турухтан, дутыш, чернозобик, белохвостый песочник, кулик-воробей. В среднем течении Верхней Таймыры была отмечена песчанка.



*Нельма! Такая рыба – мечта любого рыбака!*

Из мелких воробьиных птиц в типичных тундрах широко распространены рогатый жаворонок, белая трясогузка, но особенно обилён лапландский подорожник. Весной на участке в 1 кв.км. можно услышать брачные песни, которые исполняют в полете одновре-

менно до 50 самцов. Долганы ласково называют подорожника «хельтайй». Это одна из птиц, которые символизируют в местных поверьях счастье, разорять их гнезда считается большим грехом. Другая птица – вечный спутник человеческого жилья белая трясогузка, «ого-кута», образ которой стал символом удачи и процветания. Если трясогузка появляется в то время, когда в тундре рождается ребенок, то, по поверью, счастье и благополучие будут сопровождать его всю жизнь.

Реки и озера равнинной территории изобилуют рыбой. Здесь водятся лососевые, в основном семейства сигов – чир, нельма, муксун, ряпушка, сиг ледовитоморский, омуль; в озерах встречаются гольцы (озерный и озерно-речной). Обычны также налим, хариус сибирский, пелядь, корюшка сибирская.



*Моржи*

### **Арктический участок.**

Фауна птиц предгорных равнинных арктических тундр состоит как из приморских (например, черная казарка), так и обычных тундровых видов (белая сова,

тулес, зимняк и др.). Специфика орнитофауны – низкая доля воробьиных птиц.

Из млекопитающих наиболее многочисленны лемминги и песец. В годы необычайно высокой численности (например, в 1991 году) лемминги почти полностью «состригают» травянистую растительность по тундрам и болотам, так, что тундра следующим летом выглядит как чисто моховая. Лемминги – почти единственные травоядные млекопитающие этих мест, олени заходят сюда редко и небольшими группами. Численность хищников – песцов, белой совы, отчасти зимняка – напрямую связана с леммингами; в 1991 году песцы встречались повсеместно, в помете было много щенков, однако резкое падение численности грызунов привело к эпизоотии («дикованию») и массовой гибели песца в 1992 году. Пара белых куропаток загнездилась в тот год прямо на территории постоянной экспедиции.



*Белоклювая гага*

В фауне птиц приморских низменных равнин сравнительно велика доля прибрежных видов. Здесь встречаются белая чайка, черная казарка, песочники (песчанка, исландский, морской), довольно обычна камнешарка.

Из млекопитающих следует, конечно, выделить морские виды. На территории Арктического участка заповедника находятся, как минимум, два лежбища моржа (лаптевоморского подвида). Сравнительно крупное лежбище – в районе бывшей полярной станции «Бухта Прончищевой». Здесь собирается около 3000 моржей (данные 1984-1985 гг.). На недавно возникшем лежбище на мысе Цветкова наблюдали около 30 животных. Возможно, имеются и другие лежбища на островах в северной части участка. В акватории заповедника встречаются и другие морские млекопитающие (кольчатая нерпа, лахтак, белуха). Вполне обычен здесь и белый медведь.

А теперь более подробно о редких видах птиц, встречающихся в заповеднике.

**Белоклювая гагара.** Редкий гнездящийся вид. На Основной территории однажды, в середине августа 1994 года, был встречен выводок (1 птенец) на глубоком ледниковом озере близ озера Сырутатурку. В 1996 году пара птиц пыталась загнеститься в горах Бырранга на озере Левинсон-Лессинга. Вероятно, гнездование в отдельные годы на Лукунском участке (1-2 пары на крупных озерах: Томмот, Голомолох, Демурдах). Пару птиц с гнездовым поведением наблюдали здесь 17 июля 1992 года. В арктическом филиале встречена только на пролете. На Бикаде гнездование предполагается.

**Краснозобая казарка.** На Лукунском участке и на «Ары-Масе» – редкий пролетный вид. На Основной территории – в общем, обычный гнездящийся вид. Основные места обитания находятся в бассейне Логаты

и на Верхней Таймыре. Гнездование отмечалось также в межгорных котловинах рек Фадьюкуда и Большая Боотанкага, один раз гнездо найдено в горах Бырранга на скалах в каньоне ручья Оленьего. Прилетает в первой декаде июня. Гнездится рядом с гнездами сапсанов, зимняков или белых сов, а также среди колоний серебристых чаек; несколько раз гнезда находили рядом с гнездами полярных крачек, один раз – среди колонии вилохвостых чаек. Иногда отмечались случаи гнездования без защиты хищных птиц. Гнезда строит чаще всего на приречных обрывах и сухих валиках болот, реже – в ивняках и на мокрых моховых буграх в болотах. Среднее количество птенцов в выводке – 4,6. В начале июля неразмножающиеся птицы собираются на линьку и количество птиц в таких стаях может достигать 200 особей. Во время линьки большинство птиц способности к полету не теряет. Отлетать краснозобые казарки начинают в середине – конце августа. Обилие в болотно-тундровых комплексах 0,2-0,7 ос./км<sup>2</sup>, на реках 2-18 ос./10 км. Численность увеличивается.



*Краснозобая казарка*

**Малый лебедь.** Очень редкий гнездящийся вид, встречается везде, кроме Арктического участка. В период весеннего пролета (начало июня) лебеди изредка встречаются на всех участках, особенно часто по долине Верхней Таймыры, где в благоприятные годы в конце июня – начале июля пролетает до 10 птиц за день. Возможно, что здесь он также изредка гнездится: в 1995 году все встреченные птицы были в парах. Выводки были отмечены на озере Сырутатурку и на озере Таймыр, предполагается гнездование в районе стационара. Возможно гнездование на других крупных озерах Основной территории. Улетает в сентябре. Самая поздняя встреча зафиксирована 21 сентября 1991 года.



*Малый лебедь*

**Пискулька.** На Основной территории – очень редкий гнездящийся вид. В 1990 году гнездо пискульки было найдено в устье реки Логаты орнитологом-любителем О. Блоцким (г. Киев), в августе 1994 года в районе озера Сырутатурку А.Ю.Ворониным был встречен выводок из 3-х птенцов на небольшом ледниковом

озере. Имеются неподтвержденные сведения о гнездовании пискульки в районе кордона «Устье Логаты» (юго-запад Основной территории). Линные птицы изредка встречаются на реках Логата и Малая Логата, причем иногда в значительных количествах: в 1993 году наблюдалась стая в 500 птиц. В дельте Бикады отмечались значительные линные скопления. По-видимому, вид постепенно сокращает ареал к юго-западу, и сейчас известно одно место постоянного гнездования на Восточном Таймыре – озеро Курулска в среднем течении Хеты. Прилетают позже других гусей.

**Клокгун.** Очень редкий, на лесотундровых участках периодически гнездящийся вид. Единственный раз выводок, состоящий из 6 птенцов, наблюдали на реке Лукунской 24 августа 1992 года. На Ары-Масе в этот период обилие в болотно-тундровых комплексах – 2 ос./км<sup>2</sup>. На Основной территории одна залетная птица (самец) наблюдалась весной 1995 года на Верхней Таймыре.

**Сибирская гага.** Спорадический, местами обычный гнездящийся вид. До недавнего времени сибирская гага считалась исключительно приморским видом, ее гнездовой ареал имел западную границу в Хатангском заливе, хотя еще в 1843 году А.Ф.Миддендорф отметил гнездование сибирской гаги в районе мыса Рыскова на озере Таймыр. В 1928 году экспедицией А.И.Толмачева она отмечена не была. Начиная с 1974 года сибирскую гагу регулярно наблюдали на пролете в районе стационара «Бикада» и залива Яму-Неру на озере Таймыр. Гнезда птица строит на буграх и валиках тундровых болот, в кладке 3-6 яиц. Фенология гнездования та же, что и у гаги-гребенушки. Отлет сибирской гаги сильно растянут, после 15 августа она не встречается.

**Беркут.** Редкий залетный вид. На Лукунском участке отмечен 25 июля и 11 августа 1982 года. Двух взрослых птиц наблюдали здесь же 14 августа 1992 года. На участке Ары-Мас птиц видели 18 и 28 августа 1989 года, 11 сентября 1993 и 31 июля 1997 года. На Основной территории одну взрослую птицу наблюдали 10 июля 1991 года в районе кордона «Боотанкага».

**Орлан-белохвост.** Очень редкий залетный вид. Отмечен в среднем течении Логаты в 1983 году в районе кордона «Малая Логата».



*Пискулька – одна из очень редких птиц*

**Кречет.** На лесотундровых участках очень редкий гнездящийся оседлый, кочующий вид, на Основной территории и в охранной зоне «Бикада» очень редкий вид с неясным статусом. Гнездиться начинает рано. На Ары-Масе в 1988 году 23 апреля самка уже сидела на гнезде. Гнездо располагалось на лиственнице, на высоте 3-х метров. А.Ф.Миддендорф (1869) наблюдал гнез-

довье кречета в горах Бырранга. Вообще горы Бырранга постоянно включаются в гнездовой ареал кречета (Красная Книга Красноярского Края, 1995).

**Сапсан.** В благоприятные по погодным условиям и численности лемминга сезоны спорадический гнездящийся вид. Прилетает в первой декаде июня. Гнездится по обрывистым берегам рек (ярам) и в горах – в ущельях и каньонах на особенно труднодоступных скалах. В кладке 2-4 яйца, иногда до 6. Питается как леммингами, так и мелкими воробьиными птицами (пуночками, трясогузками). Обилие на берегах рек – 0,7-1,1 ос./10 км. В горах Бырранга в благоприятные годы обычно встречается 1 гнездовая пара на 100 км<sup>2</sup>. Птенцы поднимаются на крыло позже зимняка – в конце августа – начале сентября.



*Чирок-клоктуш*

**Стерх.** Очень редкий залетный вид. Единственный раз птицу наблюдали 2 июня 1991 года рядом с участком Ары-Мас.

**Песчанка.** Отмечена в среднем течении Верхней Таймыры как возможно гнездящийся вид, в окрестностях оз. Левинсон-Лессинга как возможно гнездящийся. На Бикаде отмечен на гнездовье, встречается спорадически. На Арктическом участке – обычный гнездящийся вид.

**Грязовик.** Очень редкий вид. Одиночная птица встречена в заболоченной тундре на берегу озера на участке Ары-Мас в 1993 году.

**Исландский песочник.** На Основной территории и в охранной зоне «Бикада» – очень редкий пролетный вид. Отмечен на пролете на болотах долины реки Красной в горах Бырранга, в 1995 году в окрестностях кордона «Боотанкага», в 1991-1992 годах в районе устья Малой Логаты, в 1998 году – в долине Бикады. В этом же районе в 1928 году экспедицией А.И.Толмачева дважды встречены птицы с гнездовым поведением. На Арктическом участке – обычный гнездящийся вид.

**Морской песочник.** Дважды наблюдался в 1991 году в районе озера Прончищева. Вероятно, гнездится на морском побережье, был встречен на островах севернее залива Восьмого Марта. В 1928 году встречен на пролете экспедицией А.И.Толмачева на побережье озера Таймыр.

**Песочник-красношейка.** На Основной территории – редкий гнездящийся вид, распространен исключительно в предгорьях и горах Бырранга. В 1995 году были встречены птицы с гнездовым поведением на южном склоне передового хребта гор. В 1996 году у северного берега оз. Левинсон-Лессинга был обычен на сырых шлейфах склонов. Найдено 3 гнезда. В 1998 году найдено одно гнездо в предгорьях Бырранги. Все

найденные гнезда находились в одинаковых биотопах – под кочками в ложбинах стока на шлейфе склона, над гнездом был «домик» из сплетенных стеблей осок. Прилет – во второй декаде июня. Появление выводков – в начале августа. На Арктическом участке – очень редкий вид с неясным статусом.

**Американский бекасовидный веретенник.** В районе лесотундровых участков заповедника проходит западная граница ареала. В 1981 году отмечена пара птиц в пойме реки Новой на участке Ары-Мас. Постоянное гнездование установлено для устья реки Блудной.



*Сибирская гага*

**Вилохвостая чайка.** В 1991 году в устье Верхней Таймыры отмечена пара птиц среди колонии серебристых чаек; судя по поведению, можно предположить гнездование в этом районе. В этом же году 7 августа в 3-х км севернее кордона «Боотанкага» встречены две взрослые и 2 молодые птицы. В 1994 году небольшая

колония обнаружена к северу от озера Сырутатурку, в спущенной озерной котловине на высокой террасе Верхней Таймыры. Постоянно гнездится на островах в устье Бикады, образуя 2-3 небольшие колонии (по 4-6 пар) рядом с колониями серебристых чаек, там же отмечается большое количество холостых пар. Гнезда строит на осоково-моховых валиках болот. На Арктическом участке – спорадический гнездящийся вид, колония найдена в 1992 году в долине небольшого ручья, впадающего в озеро Прончищева.

**Розовая чайка.** Очень редкий гнездящийся (на Основной территории и Ары-Масе) вид. Впервые гнездящиеся птицы обнаружены на сопредельной территории Ары-Маса в 1985-1986 годах. Здесь в пойменном ландшафте была встречена пара птиц с двумя молодыми летными птенцами. В 1997 году 5 пар загнездились в среднем течении Верхней Таймыры около кордона «Боотанкага». Колония располагалась среди озер в осоково-пушицевой тундре, гнезда находились прямо на мокрых ровных полигонах болот. В каждом гнезде было по 1 яйцу. Пролетные птицы в отдельные годы встречаются весной и осенью недалеко от участков «Ары-Мас» и «Лукунский». Чаще всего встречается на Арктическом участке (по крайней мере, в 1991-1992 гг.), но только на пролете – одиночными особями или небольшими стайками.

**Белая чайка.** В 1980 году отмечена в среднем течении Верхней Таймыры. На Бикаде с 1977 по 1981 годы зарегистрировано 4 залета, на Арктическом участке в районе озера Прончищева – 2 залета. Не исключено, что белая чайка гнездится на побережье моря Лаптевых.

**Филин.** Указан на Ары-Масе в Красной Книге Красноярского Края (1995) как сомнительный факт по данным В.Н.Скалона (Scalon, 1939).

Территория заповедника почти не подвергалась антропогенному воздействию. По равнинным тундрам издревле небольшими группами кочевали долганы и нганасаны, следы их захоронений можно обнаружить в тундре и в предгорьях. Геологические изыскательские работы, в основном, не затронули территории и кроме старых вездеходных следов серьезных нарушений не оставили. В лесных массивах «Лукунский» и особенно «Ары-Мас» кочующие оленеводы раньше рубили деревья для своих нужд. Сейчас леса восстанавливаются.



*Песочник-красношейка*

Основная территория и Арктический участок удалены от населенных пунктов, их экосистемы находятся практически в первозданном виде. Поэтому Таймырский заповедник – идеальный полигон для изучения естественных природных процессов.

В настоящее время ведутся работы по созданию биосферного полигона заповедника – территории с преобладанием традиционного природопользования коренного населения Таймыра – долган и нганасан. Проектируются территории с оленеводческим и промысловым (охота, рыболовство) направлениями при-

родопользования, расположенные в подзоне южной тундры и в лесотундре.

В 2002 году администрацией Таймырского автономного округа принято решение о создании национального парка «Поппигайский» (зоны традиционного природопользования долган) в бассейне правого притока Хатанги – реки Поппигай – предполагается, что управление будет вестись также Таймырским заповедником.

### **Вопросы и задания**

1. Укажите местоположение Таймыра.
2. На какие части (по характеру поверхности) делится Таймыр?
3. Дайте описание рельефа каждой из этих частей.
4. Что представляют собой горы Бырранга?
5. Расскажите о плато Путорана.
6. Что такое гольцы?
7. Что представляют собой крупнейшие реки и озера Таймыра? Перечислите их.
8. Дайте краткую характеристику основным особенностям тундры, лесотундры.
9. Что вам известно о климате Таймыра?
10. Дайте общую характеристику основных полезных ископаемых Таймырского полуострова.
11. Что такое полярная ночь и полярный день?
12. Дайте общее понятие о северном сиянии.
13. Какие заповедники находятся на территории Таймыра?
14. Попробуйте составить хронологию работы по организации Большого Арктического заповедника?
15. Что такое Ары-Мас, Бикада?

16. Попробуйте составить подробный рассказ об одном из участков заповедника (почвы, климат, растительность, животный мир).

17. Какие виды растений Таймыра вам известны?

18. Расскажите о животном мире Таймыра.

19. Какие из эндемиков Таймыра вам известны?

20. Расскажите о редких видах животных Таймыра.

**Постараемся запомнить:**

!	<p>Путорана, Бырранга, Пясина, Таймыра, Хатанга, Лама, Ары-Мас, Бикада, Енисей, национальный парк «Поппайский», тундровые почвы, полярное сияние, полярный день, полярная ночь, тундра, лесотундра,</p> <p>Большой Арктический заповедник, Путоранский заповедник, Таймырский биосферный заповедник, овцебык, Ф.Р.Штильмарк, нивация, алевролит, морена, байджарах, лигниты, лишайники, ягель, багульник, эндемики, утка-морянка, песок, россомаха, астрагал, краснозобая казарка, чайка розовая, чирок-клохтун, морж, лемминг, кипрей, камнеломка, турухтан, северный олень, горностай, полярная сова, нельма, сиг, бурозубка, белая куропатка, полярная сова.</p>
---	---

## Часть III

### Природные ресурсы Таймыра

#### § 1 Полезные ископаемые: открытия, история, состав, использование

Первые сведения о присутствии полезных ископаемых на Таймыре были известны еще людям бронзового века, а это почти две тысячи лет до нашей эры! Стоянка древнейших литейщиков, найденная археологами в 100 км от нынешнего Норильска, свидетельствует о том, что самородной медью Норильских гор действительно пользовались наши далекие предки.



*Медь самородная*

Ученый-исследователь А.П.Хлобыстин в верховьях реки Пясины вблизи ее впадения в озеро Пясино нашел стоянку людей бронзового века и обнаружил при-

митивное оборудование для плавки и литья, а также сырье – шарики самородной меди, размером с лесной орех. Откуда бралась эта медь Хлобыстину выяснить не удалось. Выяснилось это в 1970 году, когда геолог О.А.Дюжиков, выполняя геологическую съемку северной окраины плато Хараелах недалеко от Норильска, обнаружил в порах лавы гнезда самородной меди, заполняющие пустоты. По форме, составу и размеру эта медь оказалась аналогична той, что была найдена на стоянке людей бронзового века.



*Еще один предполагаемый рисунок Мангазеи*

Если говорить о более поздних временах, то известно уже, что в 1601 году стрелецкий отряд Мирона Шаховского основал город Мангазею, среди жителей которого были рудознатцы и медеплавщики. Исследования показали, что состав руды тех времен близок к добываемой сегодня на месторождениях Норильска.

Златокипящая, так называли ее тогда, – была крупным торговым и ремесленным центром, здесь было более 500 жилых домов, где проживали круглый год свыше 1000 человек. Располагалась она на реке Таз вблизи ее впадения в Тазо-Обскую губу Северного Ледовитого океана. Ходили в Мангазею из поморья Северным морским путем вдоль побережья. К середине XVII века Таймыр был хорошо освоен промысловыми

людьми. В это время в Западной Европе возрос интерес к Северному морскому пути на восток вдоль берегов Сибири. Полагали, что это новый путь в богатую Индию. Южным – вокруг Африки – уже владели сильнейшие в то время державы: Испания и Португалия. Поэтому Голландия и Англия обратили внимание на север. При этом их интересовала не только Индия, но и богатая Сибирь. Все это вселяло тревогу, так как сравнительно слабые гарнизоны Мангазеи, обских и енисейских городов не смогли бы противостоять иноземцам.



*Безотрадный вид на лагерный городок. Норильск – начало 40-х годов*

Мы упоминали выше, что в 1619 году указом царя Алексея Михайловича морской путь в Мангазею был закрыт...

Первая, по-настоящему научная, публикация о недрах Таймыра принадлежала Александру Федоровичу Миддендорфу. В своем отчете «Путешествия на север и восток Сибири» он пишет, что «за 70 градусами север-

ной широты, на правом берегу Енисея, есть, как я слышал, угольный пласт» (1860).

Это сообщение относится к Норильским горам, так как других обнажений угольных пластов под 70 градусы северной широты на Таймыре нет.

*Но богатейший норильский край по-настоящему начали осваивать в XX веке. Таймыр в переводе с эвенкийского — щедрый, богатый. На этом острове более 120 месторождений и 40 видов полезных ископаемых. Уникальные месторождения медно-никелевых и платиновых руд, технических алмазов, апатит-магнетитовых руд, газо-нефтяные месторождения, колоссальные запасы бурых и каменных углей, а также рудное и россыпное золото составляют основу минерально-сырьевой базы Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа.*

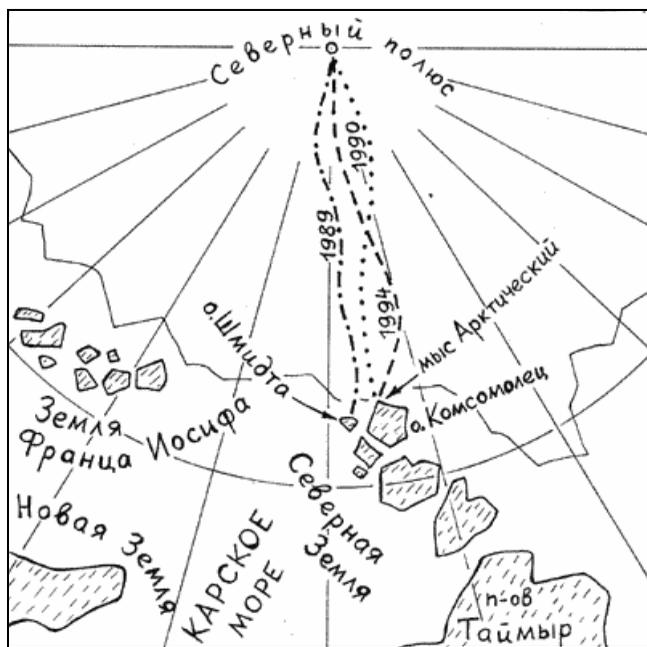
*В 1929 году норильские богатства решением ВСНХ СССР были переданы в ведение «Главцветметзолото». Позже Норильский район был передан в ведение НКВД.*

*В 1955 году г. Норильск из Лагерного ведомства перешел в промышленное.*

Норильск... Мы поговорим о нем еще. Своим быстрым развитием город обязан тому, что в Норильских горах, у границы лесов, на краю безбрежной Таймырской тундры были найдены крупные месторождения медно-никелевых руд, а рядом с ними, в непосредственной близости, не менее крупные месторождения каменных углей высокого качества. Такое соседство богатых руд и энергетической базы в природе встречается нечасто. Вот почему очень скоро, несмотря на трудные физико-географические условия, здесь вырос крупный горно-металлургический комбинат и при нем, естественно, возник большой промышленный город.

Вообще Таймыр не случайно называют «полуостровом сокровищ». Он входит в пятерку самых богатых регионов нашей страны по количеству сосредоточен-

ных в его недрах полезных ископаемых: платиноидов, золота, алмазов, никеля, меди, родия, ниобия, угля. Здесь разведаны нефтяные, газовые и газоконденсатные месторождения. Главное богатство – норильские месторождения медно-никелевых руд. Имеются также медно-молибденовые, свинцово-цинковые и апатит-магнетитовые руды, бокситы, ниобий и редкоземельные металлы (церий, лантан), а также камнецветное сырье – халцедоны, ониксы, агаты, хризолит, кианит, амазонит, нефрит, сапфирин. Есть тут и месторождения графита и бора, технических алмазов.



*Архипелаг Северная Земля*

Таймыр поражает воображение своими масштабами: почти 1000 км по широте и столько же по долготе. И куда ни взглянешь – беспредельные тундровые дали,

ощущение невиданного, поистине космического пространства. На сотни километров протянулись древние горы Бырранга – Пила-горы. По преданию аборигенов Таймыра, нганасан, здесь находится мифическая страна мертвых... Но людей наших никогда не пугало это название!

Минерально-сырьевые ресурсы Таймырского автономного округа оцениваются сегодня как значительные по целому ряду полезных ископаемых. Да, на Таймыре, в округе, имеются запасы нефти, газа, каменного угля, полиметаллических руд, меди, никеля, золота, полиметаллов, сурьмы, ртути, флюорита, танталониобатов<sup>16</sup>, титана, фосфатов, железа, слюды, соли, промышленных алмазов.

Стоит отдельно рассказать о некоторых важнейших полезных ископаемых Таймыра:

**Золото.** Основные запасы и прогнозные ресурсы золота на рассматриваемой нами территории связаны с Таймыро-Североземельской золотоносной провинцией. Последняя охватывает северную часть полуострова Таймыр и острова архипелага Северная Земля. Здесь выявлены золоторудные проявления различной формационной принадлежности при ведущей роли золото-кварцевой формации и значительное число россыпных месторождений (проявлений), которые частично эксплуатируются (годовая добыча – 0,03-0,2 т).

Изучение различных типов рудопроявлений золота в пределах Северного Таймыра и архипелага Северная Земля только начинается. По особенностям геологического строения, типовым чертам оруденения, близким к известным крупным месторождениям, и обилию перспективных участков оруденения с выдержанными и

---

<sup>16</sup> Танталониобаты - группа минералов - природных комплексных кислородных соединений Ta и Nb с Fe, Mn, Ca, Na,

высокими концентрациями золота этот район сходен с рядом важнейших золоторудных регионов мира.

Имеются перспективы выявления месторождений **медно-молибденовых руд** которые наиболее широко развиты в Таймырской складчатой области (месторождения и проявления Убойнинское, Порфириновое и др.). В настоящее время наибольший интерес представляет Убойнинская группа проявлений, расположенная в относительной близости от поселка Диксон и отличающаяся высоким содержанием молибдена (0,01-0,1 %) с попутным золотом.

**Свинцово-цинковые руды** представлены двумя полиметаллическими месторождениями (Партизанское, Суровоозерское) и десятками неоцененных проявлений. Месторождения опойскованы до глубины 200 м. Содержание цинка и свинца – 19 %, серебра – 200-600 г/т.

Широкое распространение жильных сфалерит-галенитовых проявлений с высокими содержаниями свинца, цинка и серебра, малые (0-200 м) глубины локализации объектов и близость к судоходной реке Нижняя Таймыра позволяют рассматривать Таймыроозерский район как резервный источник **полиметаллических руд**.

**Железотитан-циркониевое оруденение** весьма широко распространено. Выделяются апатит-магнетитовые руды и прибрежно- морские россыпи.

Общие прогнозные ресурсы выявленных месторождений и проявлений магнетитовых руд – до 1 млрд. т.

Месторождения комплексных апатит-магнетитовых руд широко развиты в Хатангском районе и междуречье Маймеча – Котуй. Прогнозные ресурсы апатит-магнетитовых руд составляют свыше 10 млрд. т, железа – около 3 млрд. т. К этим же месторождениям приурочено титановое оруденение. Прогнозные ресурсы

титана по отдельным месторождениям составляют миллионы тонн. Общие прогнозные ресурсы **титано-магнетитовых** руд достигают 800 млн. т.

Комплексные **циркон-ильменитовые** россыпи прослежены вдоль морского побережья Таймыра. Общие прогнозные ресурсы металлоносных песков составляют десятки миллионов тонн. По содержанию ильменита эти россыпи не уступают лучшим ильменитовым месторождениям мира.



*Порода с обломками полиметаллических руд*



*Кристаллы ниобия*

**Ниобий и редкие земли** тесно связаны с месторождениями апатит-магнетитовых руд. Содержание пятиоксида ниобия в рудах в среднем составляет 0,14-0,26 %, редких земель – 0,1-0,4 % (церий и лантан). Прогнозные ресурсы пятиоксида ниобия оцениваются приблизительно в 3 млн. т.

**Алмазы.** Уникальные месторождения технических (импактных) алмазов разведаны в Хатангском районе (Попигайская астроблема). Здесь выявлены два месторождения коренных технических алмазов (Ударное и Скальное), запасы которых превышают суммарные запасы всех известных в мире алмазоносных провинций. Технологические испытания алмазов Попигая показали широкий спектр их использования – от создания хирургических скальпелей и наконечников для паяльников до производства породоразрушающего инструмента и высококачественных абразивов. По твердости эти алмазы превышают кимберлитовые. Относительная недоступность района и слабая заинтересованность в этом виде сырья в стране не позволили до настоящего времени вовлечь эти месторождения в отработку.

Наряду с импактными алмазами в части округа, занимаемой Анабарской алмазоносной провинцией, широко распространены алмазоносные кимберлиты. Прежде всего – это Харамайское кимберлитовое поле, частично расположенное в Эвенкии, где выявлено около 111 кимберлитовых тел, для 40 из которых определена алмазоносность.

**Неметаллические полезные ископаемые.** Агрехимическое сырье представлено в округе месторождениями и проявлениями апатитов и фосфоритов.

Значительные запасы апатитовых и **apatит-магнетитовых руд** выявлены в Маймеча-Котуйской провинции (Хатангский район). Запасы апатитовых руд составляют 400 млн. т, прогнозные ресурсы – 5575 млн. т.



*Anatum*

Ряд проявлений и месторождений осадочных **фосфоритов** выявлен в Усть-Енисейском и Дудинском районах. Фосфориты легкообогатимые и могут использоваться для приготовления сыромолотых фосмелморантов либо как сырье для производства суперфосфатов и фосфорной кислоты с использованием серной кислоты, в избытке производимой компанией «Норильский никель» (месторождение Оленьи рога).

Кроме этого, неметаллические полезные ископаемые представлены широким спектром минерального сырья для строительной, химической и легкой промышленности, металлургии и приборостроения, а также декоративно-поделочными и ювелирными камнями. Запасы минерального сырья для строительства могут

полностью обеспечить потребность производства. В необходимых количествах добывается флюсовое сырье (кварц-полевошпатовые песчаники и известняки).



*Каменная соль*

Остальные виды неметаллического сырья на территории округа не добываются, хотя здесь разведаны крупные месторождения слюды высокого качества: **флогопита** – Гулинское, Одихинча и Бор-Урях в Хатангском районе и **мусковита** – Бирулинское на Северном Таймыре. На Бирулинском месторождении наряду с мусковитом отмечаются берилл (включая зеленоокрашенные разновидности) и калиевый полевой шпат, пригодный для изготовления химической посуды.

Ряд проявлений и Белогорское месторождение **флюорита** выявлены на побережье Хатангского залива. Флюорит Белогорского месторождения (высококачественный, наиболее чистый из известных в России) пригоден как в естественном виде (кристаллы), так и после плавки для применения в высокоточном приборостроении и лазерных технологиях.

**Каменные соли** (галит) распространены в восточной части округа. Отмечаются пласты мощностью до 50-80 м. В небольших количествах соль добывалась на Нордвикском месторождении и при необходимости может добываться как открытым способом, так и водным выщелачиванием.

**Камнесамоцветное сырье** в пределах округа представлено в первую очередь широким спектром халцедонов, ониксов и агатов, связанных с траппами, янтарными смолами мелового возраста, ювелирным хризолитом и многочисленными проявлениями подолочного кианита, ставролита, амазонита, жадеита, нефрита и сапфирина, развитыми на Северном Таймыре и Анабарском щите.

**Подземные воды.** На территории округа эксплуатируются три месторождения пресных подземных вод с эксплуатационными запасами 220,1 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Суммарный водоотбор подземных вод на водозаборах составляет 121,6 тыс. м<sup>3</sup>/сут, подземная вода используется для хозяйственных и промышленных нужд Норильского района. Другие города и поселки для водоснабжения используют поверхностные воды.

В округе известны проявления различных типов минеральных вод, которые могут использоваться как лечебные, питьевые, купальные, промышленные. Сульфатные, без специфических компонентов, минеральные воды «кашинского» и «ижевского» типов эксплуатируются для промышленного розлива в количестве 1 тыс. м<sup>3</sup> в год. Разведанные запасы Вальковского месторождения составляют 648 тыс. м<sup>3</sup>/сут. и полностью удовлетворяют потребности округа в питьевой минеральной воде.

Прогнозные эксплуатационные ресурсы подземных вод Таймыра составляют 284,1 тыс. м<sup>3</sup>/сут. В целом по Таймыру обеспеченными ресурсами подземных вод

являются Дудинский и Норильский промышленные районы, в которых проживает 95 % населения; Хатангский, Усть-Енисейский и Диксонский районы подземными водами не обеспечены. Эксплуатационные запасы подземных вод округа составляют 236,3 тыс. м<sup>3</sup>/сут, из них подготовленные к промышленному освоению – 230,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

**Каменный уголь.** *Таймырский угольный бассейн* пересекает весь полуостров в северо-восточном направлении от Енисейского залива до моря Лаптевых. Известные месторождения Слободское, Крестьянское, Сырадасайское, Пясинское (Западный Таймыр) и Черноярское (Центральный Таймыр) оценены предварительно. Пермские угли Западного Таймыра отличаются высокими качественными характеристиками. Близость к морскому порту Диксон, высокое качество углей, значительные запасы и прогнозные ресурсы выделяют этот район как перспективный на разработку коксующихся углей для экспорта. Прогнозные ресурсы Таймырского угольного бассейна оцениваются в 175 млрд. т, в том числе коксующихся – 74 млрд. т.

В Таймырском угольном бассейне выделяются Восточно-Таймырский и Западно-Таймырский угленосные районы.

*Восточно-Таймырский район* изучен слабо, здесь известно несколько крупных проявлений угля – Черноярское, река Заячья, Энгельгардское, Гельмерсеновское и др. Площадь экономически не освоена и не заселена, возможности для изучения и освоения месторождений в ближайшем будущем не просматриваются.



*Каменный уголь*

**Западно-Таймырский район** изучен более детально, так как располагается в Диксонском административном районе и тяготеет к Северному морскому пути. В районе известен и в различной степени изучен целый ряд месторождений и проявлений угля. Наиболее изученные и значимые из них – река Озерная, река Угольная, Крестьянское, Слободское, Сырадасайское. Угли бассейна каменные высококачественные, относятся к маркам К, ОС, Т, 2Т.

Важно отметить, что месторождения Западно-Таймырского района слабо изучены, для их подготовки к промышленному освоению потребуются проведение значительных объемов геолого-разведочных работ и технологических исследований с целью оценки запасов коксующихся углей, выяснения горно-геологических условий залегания и горно-технических параметров отработки.

В целом по Таймырскому бассейну балансовые запасы углей по категории С1 оцениваются в 50,2 млн. т, С2 – 280 млн. т, прогнозные ресурсы категории Р1 – 6,2 млрд. т.



*Флюорит*

**Северо-Таймырский угольный бассейн** располагается на северо-западной оконечности полуострова. Район не освоен, не заселен. Степень изученности бассейна слабая. Угольные пласты установлены по берегам Гафнер-фиорда, в береговых обнажениях рек Фомина, Траутфетгер, озера Цыганское сердце, буровыми скважинами в районе реки Ленинградская. Мощности пластов – 1-5 м. Глубина залегания не превышает 300 м. Угли бурые (марка Б), гумусовые, иногда встречаются линзы сапропелевых. Наиболее изучены углепроявления озера Цыганское сердце, реки Фомина, реки Шренк.

Общие прогнозные ресурсы Северо-Таймырского угольного бассейна оцениваются в 28,1 млрд. т.

*Анабаро-Хатангский угленосный район* располагается в низовьях рек Хета и Хатанга и на побережье Хатангского залива. Общие запасы углей по категориям А+В+С1+С2 – 62,3 млн. т. В пределах района разведаны до промышленных категорий два месторождения – Каякское и Хатангское.



*Флогопит*

*Каякское месторождение* каменного угля располагается на реке Котуй, в 90 км от поселка Хатанга. Месторождение отрабатывается с 1947 года подземным способом (шахтой «Котуй»). В год добывается около 50 тыс. т. угля, который используется для хозяйственных нужд 11 поселков Хатангского района и поселка Волочанка Дудинского района. Запасы месторождения в значительной степени отработаны и не покрывают потребности Хатангского района в угле. На противоположном берегу реки Котуй располагается участок № 2

Каякского месторождения. Уголь марки Д имеет близкие характеристики, его запасы по категориям А+В+С1+С2 – 8,0 млн. т.

**Хатангское месторождение бурых углей** разведано в непосредственной близости от поселка Хатанга. Угли – марки 3 БВ. Запасы по категориям С1+С2 составляют 32,0 млн. т.

Где же применяются бурые угли? В каких областях производства?

- технологической (производство генераторного газа в газогенераторах стационарного типа; производство синтетического жидкого топлива; полукоксование);

- энергетической (пылевидное и слоевое сжигание в стационарных котельных установках).

Угли месторождения более привлекательны по сравнению с привозными для использования в качестве энергетических в котельных установках района. В 2002 году запасы месторождения были утверждены в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых МПР России.

На западном побережье Хатангского залива располагаются достаточно известные и изученные месторождения Юрюнг-Тумус (Нордвикское), мыс Портовый и Мыс Илья. Месторождение Мыс Илья разрабатывалось подземным способом с 1943 по 1946 годы, Юрюнг-Тумус – с 1936 по 1952 год для нужд нефтепоисковой экспедиции «Нордвикстроя».

**Норильский угленосный район.** В этом районе разведаны месторождения Кайерканское, Норильское-1, Имангдинское, Далдыканское, Листвяно-Вальковское, из которых эксплуатируется только Кайерканское месторождение каменного угля (разрез Кайерканский № 2).

Общие балансовые запасы по категориям А+В+С1+С2 оцениваются в 1,6 млрд. т.

Возможные сферы применения углей – технологические, энергетические, производство стройматериалов, производство активного угля, агломерация руд и др.



*Бурый уголь*

На Таймыре сосредоточены большие запасы графита и термоантрацита. В пределах Таймырского угольного бассейна расположено месторождение **графитов и термоантрацитов Сэрэгэн**.



*Природные графиты*

Высокое качество графитов, определяемое низкой зольностью (4-6 %), малым выходом летучих (1,0-3,5 %), низким содержанием кремнезема (1,7-3,3 %) и вы-

соким содержанием свободного углерода (90-92 %), дает возможность применять их в промышленности в качестве тигельных и штатных марок. Прогнозные ресурсы в целом по месторождению оцениваются в 250-300 млн. т по каждому виду сырья. Кроме того, на Западном Таймыре выявлен ряд проявлений графита и термоантрацита такого же типа с общими ресурсами около 1000 млн. т.

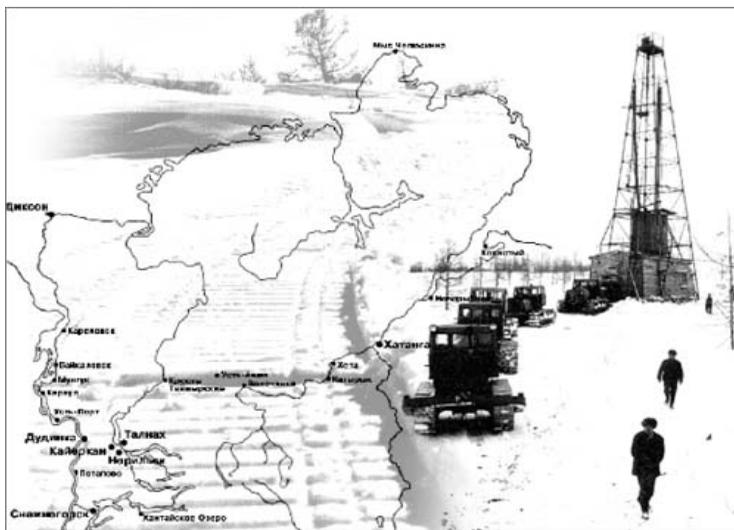
Однако здесь же еще раз необходимо отметить, что геологическая изученность Таймыра – одна из самых низких на территории Российской Федерации. Вся территория здесь практически состоит из нефтегазоносных площадей. Общие геологические запасы нефти на территории Таймыра оцениваются не менее чем в 27 млрд. тонн (200 млрд. баррелей). В настоящее время на территории Таймыра открыто 46 месторождений нефти, газа и газоконденсата<sup>17</sup>, из которых на 12 месторождений выданы лицензии, и только на одном газовом месторождении ведется промышленная эксплуатация с использованием локального газопровода. Залежи газа в нефтегазовых и газовых месторождениях Таймыра в среднем на 80 % состоят из метана. В регионе – 25 месторождений нефти, запасы которой по промышленным категориям – 618 млн. т. Запасы газа – более 1 трлн. куб. м, газоконденсата – более 58 млн. т. Крупнейшие месторождения газа – Южно-Соленинское, Северо-Соленинское и Пеляткинское.

В восточной части Таймыра отмечаются мощные пласты каменной соли. На Таймыре эксплуатируются и

---

<sup>17</sup> Газоконденсат - смесь жидких углеводородов (содержащих более четырех атомов С в молекуле) различного строения, с температурой кипения в основном 150-200 °С. Конденсируется из природных горючих газов при их добыче на так называемых газоконденсатных месторождениях. Используется для получения моторного топлива.

три месторождения пресных подземных вод (Галнахское, Ергалахское, Амбарнинское), открыто и введено в эксплуатацию Вальковское месторождение минеральных вод. И это далеко не полный перечень известных месторождений.



*Геологическая карта месторождений Норильского района*

Итак, резюмируем: основные отрасли промышленности на Таймыре: топливная, горнодобывающая (добыча каменного угля, газа), рыбная. На «Норильском никеле» ведется эксплуатация медно-никелево-платиновых рудных месторождений.

*В 2005 году «Норильский никель» раскрыл сведения о металлах платиновой группы в запасах руды и полезных ископаемых, подготовленные в соответствии с мировыми стандартами. Доказанные и вероятные запасы руды в месторождениях на Таймырском полуострове содержат 62 млн. унций палладия и 16 млн. унций платины. Суммарное содержание платины и палладия в запасах руды*

*основных Таймырских месторождений, разрабатываемых подземным способом, составляет от 5,5 до 11,1 грамм на тонну. Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых в месторождениях на Таймырском полуострове дополнительно содержат 141 млн. унций палладия и 40 млн. унций платины.*

*В 2006 году компания планирует произвести 2,90–2,95 млн. унций палладия и 690–700 тысяч унций платины.*

Самым крупным промышленным предприятием непосредственно Таймырского автономного округа является шахта «Котуй» в Хатангском районе.

*В годы Великой Отечественной войны в 70 км от устья Котуя была построена шахта для снабжения высококалорийным углем пароходов, заходящих в Хатангу. С 50-х годов местным углем стали снабжать и все поселки Хатангского района, что сохранило от дальнейшей вырубki уникальный северный лес.*

Сельское хозяйство округа специализируется на домашнем оленеводстве, клеточном звероводстве (голубой песец, серебристо-черная лисица), пушном промысле, рыбодобыче. На сегодня слабо развиты молочно-мясное животноводство и птицеводство. В настоящее время действует 27 предприятий сельского хозяйства с различными формами собственности, из которых 13 являются совхозами.

Основные виды транспорта: морской – по Северному морскому пути (порты Дудинка, Диксон, Хатанга), внутренний водный – судоходство по рекам Енисей и Хатанга, воздушный. Проложена железная дорога Дудинка – Норильск – Талнах; газопровод Мессояха – Норильск.

Действительно – Таймыр отличается уникальным географическим расположением с точки зрения транспортных маршрутов. Вблизи северной границы округа проходит трасса Северного морского пути – одна из

крупнейших транспортных артерий мира, обладающая огромным потенциалом развития. Одновременно здесь – пересечение трансполярных воздушных трасс. При этом ни автомобильные, ни железные дороги не связывают Таймыр с остальным миром. Добраться сюда можно только на самолете и по воде – в период летней навигации, которая длится около 3 месяцев: ходят речные суда по Енисею, а все оставшееся время работают ледоколы.



*На трассе газопровода Мессояха-Норильск*

Можно еще добавить отдельно и о гидросети Таймыра:

на здешней территории, кроме устьевого участка Енисея, выделяются самостоятельные бассейны крупных рек: Хатанги, Пясины и Таймыры. Протяженность Хатанги – 227 км, общая длина притоков менее 10 км – 5588 км, площадь водосбора – 364 тыс. км<sup>2</sup>. Протяженность Пясины – 818 км, общая длина притоков менее 10 км – 48297 км, площадь водосбора – 182 тыс. км<sup>2</sup>. Протяженность Таймыры – 187 км, общая длина при-

токов менее 10 км – 750 км, площадь водосбора – 124 тыс. км<sup>2</sup>.

Если вспомнить земельные ресурсы Таймыра, то сведения о них будут выглядеть так:

общая площадь земельных ресурсов составляет 87992,9 тыс. га.

В структуре земельных ресурсов по категориям пользователей выделяются (в тысячах га):

- земли промышленности, транспорта, связи и другого назначения – 227,0;
- земли лесного фонда – 22689,8;
- земли запаса – 26522,7.

Земельный фонд по категориям земель включает (в тысячах га):

- сельхозугодья – 31222,2,
- личные подсобные хозяйства (нет оценки),
- леса – 8095,5,
- земли под древесно-кустарниковой растительностью – 2966,2,
- болота – 12438,2,
- под водой – 7185,7,
- под строениями – 17,1,
- под общественными дворами, улицами – 1,3,
- под дорогами – 0,3.

Если говорить о рекреационных ресурсах (почти 15% территории округа относится к охраняемым), то, конечно же, мы скажем об известном уже – на Таймыре 3 заповедника – Большой Арктический, Таймырский биосферный и Путоранский, где удалось воссоздать поголовье овцебыков. Кроме того, существует три заказника – «Пуринский», «Североземельский» и «Бреховские острова». В перспективе планируется создание еще двух заказников в бассейнах рек Горбита и Янгода.

Наряду с заповедными территориями на Таймыре выявлен ряд геологических и комплексных памятников

природы как мирового, так и федерального ранга: мыс Цветкова, обнажения «Пестрые скалы», «Кайеркан» и «Красные камни».



*На «Бреховских островах»*

Чем же они привлекли внимание ученых?

В береговых обрывах мыса Цветкова, расположенного у входа с моря в Хатангский залив, вскрывается комплекс триасовых морских и континентальных отложений Восточного Таймыра, весьма богатых ископаемой фауной морских беспозвоночных. Кроме того, именно здесь были обнаружены и останки представителя триасовых ихтиозавров – морского ящера-шастозавра.

Обнажение «Пестрые скалы» – уникальный комплексный памятник природы мирового ранга. Находится он на правом берегу реки Россоха, притоке реки Пошигай в Хатангском районе. Это одно из немногих мест на Земле, где на дневную поверхность выходят необычные породы – импактиты (тагамиты и зювиты). Образование их связывается с ударным плавлением слагающих район горных пород от архейского возраста до мелового в результате падения около 36 млн. лет

назад крупного астероида с поперечником около 7-8 км. Это протянувшееся на многие километры обнажение – всего лишь малая часть гигантского (до 100 км в диаметре) Попигаевского метеоритного кратера (астроблемы), прекрасно сохранившегося в рельефе и являющегося одним из крупнейших на нашей планете.



*Обнажение «Пестрые скалы»*

«Кайеркан», расположенный в окрестностях одноименного города (с недавнего времени – района города Норильск), представляет собой уникальное по своему богатству и видовому разнообразию, причем не только в стране, но и в мире, местонахождение отпечатков окаменелой древесины пермских растений – кордаитовых, семенных папоротников и хвощевых.

Обнажение «Красные камни» находится в окрестностях Талнаха (с недавнего времени – тоже район города Норильска) в долине ручья Угольный. В его уступах хорошо видно, как морские отложения верхнепермского периода перекрываются вулканогенными породами (базальты, туфы, диабазы, спилиты) раннего триаса.

Свое название оно получило за характерный яркий красновато-бурый цвет, связанный с особенностями выветривания древних базальтовых лав.



*Возможно, это одно из красивейших мест в мире – Красные камни*

При совершенствовании транспортной инфраструктуры создание оздоровительно-туристических комплексов, не имеющих аналогов в мире, может стать привлекательным для отечественных и зарубежных инвесторов.

На территории компактного проживания коренных малочисленных народов Севера сегодня создаются зоны традиционного природопользования.

### **Вопросы и задания**

1. Когда, по предположениям ученых, людям стало известно о самородной меди Таймыра?
2. Что вам известно о стрельцах М.Шаховского и о Мангазее? Подготовьте связный рассказ о Златокипящей.

3. Какие полезные ископаемые и природные ресурсы Таймыра вам известны? Расскажите более подробно о каком-либо и его месторождении.

4. Когда, примерно, началось бурное освоение богатств Таймыра?

5. Попробуйте составить перечень месторождений Таймыра в алфавитном порядке.

6. Дайте краткую характеристику деятельности «Норильского никеля». Подготовьте реферат (сообщение) об этом предприятии.

7. Что вам известно о минеральных водах, сельском хозяйстве и гидросети Таймыра?

8. Расскажите о земельных и рекреационных ресурсах Таймыра.

9. Попробуйте дать геологическую характеристику Таймыра.

10. Чем интересны «Пестрые скалы», «Кайеркан», «Красные камни»?

11. Подготовьте рассказы о реках и озерах Таймырского полуострова.

12. Перечислите заповедники Таймыра.

13. Что такое металлы платиновой группы?

14. Попробуйте подготовить сообщение о каменном угле и его роли и функциях, назначении в промышленности государства.

**Постараемся запомнить:**

!	<p>Самородная медь, 1601 год, стрелецкий отряд Мирона Шаховского, Мангазея, Златокипящая, Таймыр – щедрый, богатый, Норильлаг, медно-никелевые и платиновые руды, апатиты, технические алмазы, нефть, газоконденсат, золото, ниобий, полиметаллические руды, каменный уголь, каменная соль, минеральные воды, Красные камни, Кайеркан, Пестрые скалы, газопровод Мессояха-Норильск, Попигаевский метеоритный кратер, клеточное звероводство, Северный морской путь, камнесамоцветное сырье, гидросеть, шахта «Котуй», графиты, Норильский угленосный район, «Норильский никель», Хатангское месторождение бурых углей, Каякское месторождение, Северо-Таймырский угольный бассейн, неметаллические полезные ископаемые.</p>
---	---

## Часть IV

### Коренные народы Таймыра

Необъятные просторы Родины нашей заселены людьми, живущими в разных природно-климатических условиях, говорящими на разных языках. Их опыт и знания, культура и быт, несмотря на отличия, составляют вместе истинное богатство России. Народы Севера, которые мы с превеликим сожалением называем малочисленными, вливаются ручейками в полноводную реку общенациональной российской культуры. Удивительно, что эти народы сохранили не только уникальные хозяйственные системы, изучая которые, можно много узнать не только о прошлом нашей родины, но и всего мира, а еще и сохранили свою культурную самобытность, свою уникальность. И это тем более поразительно, что XX век с его техногенной цивилизацией приложил все усилия, чтобы модернизировать то, что не нуждалось в этом. Культура и быт северных народов были и остаются необыкновенно уязвимыми и незащищенными в отношении неизбежного тесного контакта и давления со стороны научно-технического прогресса, и сегодня приходится наблюдать некоторые определенные черты декультуризации, связанные с утратой традиционных верований, сужением ареала использования аборигенных языков, общей ассимиляцией быта и пр. Сложилась критическая демографическая ситуация: высокая смертность вследствие алкоголизма, туберкулеза и др. заболеваний и низкая рождаемость.

Вероятно, судьба малых народов во многом зависит от общего направления политики государства, но чудес ждать не приходится. И культурная, и физическая выживаемость северных народов зависит от всех нас, на-

шей памяти, нашего отношения к общероссийской истории и культуре.

«...В той ж стране иная самоедь. По обычаю человека, но без глаз. Рьты у них меж плечами. А очи въ грудех. А ядь их головы олени сырые...а стрельба же их трубка железна...».

(Из фольклорных рассказов XVI века)

«...почала бьть словесная речь меж всяких чинов, будто в Енисейском уезде вверх по Тунгуске-реке явились дикие люди об одной руке и об одной ноге...».

(Из фольклорных рассказов XVII века)

«Этот край кажется причудливой мозаикой. Он составлен из многочисленных народностей, совершенно не изученных и, по какой-то странной игре случая, оставленных вне научного внимания. Обычно на этнографических картах эти народности известны под общим названием тунгусов, самоедов и других..., а между тем,... они делятся на многочисленные группы, часто резко отличающиеся друг от друга по языку и быту...»

(А.А. Попов)

## § 1 Долганы. Общие сведения

22 апреля 2006 года Правительство Российской Федерации утвердило Перечень коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. В числе других народностей в Перечень вошли и долганы.

По свидетельству историков, первые письменные упоминания об Анабаре, где компактно проживают долганы (долгане), относятся к середине XVII века, где сообщается, что из Монголии были поселены стрелецкие отряды на государеву службу в новую землю на Анабаре – реке (Б.К. Москаленко «Путешествия по

Анабару»). А в начале XVII века в низовьях реки Анабар жили предки авашских нганасан (речь пойдет ниже) – тавги, которые откочевали на запад за Хатангу, как предполагают, под натиском тунгусов (эвенков), в свою очередь вытесняемых с территории Центральной Якутии. По свидетельству известного советского историка И.С.Гурвича, в середине XVII века в наши края проникли и якуты небольшими группами «на дальние края – Оленьке и Анабаре». Процесс проникновения на север Красноярского края, к полуострову Таймыр, в устье Енисея и Хатанги, якутов и эвенков также проходил примерно в это же время.



*Долганы. Снимок сделан в 1930 году*

Таким образом, к приходу русских на Таймыр и примыкающие к нему приморские земли в XVIII – XIX веках на этой суровой территории совместно проживали разные по своему происхождению этносы (племена) – нганасаны, энцы, ненцы, эвенки, якуты. И здесь,

на базе смешения различных групп, проходил процесс формирования совершенно иной этнической общности, которая отличалась как языком, так и укладом жизни, т.е. возникла первооснова будущего долганского народа. Исследователь Б.О.Долгих на большом фактическом материале доказал, что «основным ядром» современной долганской народности являются родовые образования долган, донгот, эдян, каранто вышеуказанных племен (этносов).

Кстати, казаки, которые принесли с собой православие, давали долганам при крещении свои фамилии: Кудряков, Жарков, Чуприн, Поротов. Фамилии сохранились до сих пор.

Итак, долганы: самоназвание: дулган, тыа-кихи, тыа-лар, саха.

*Основной этноним сосуществует с наименованием отдельных родов и экзоэтнонимами (тыа-кисите – «лесные люди» – якутский язык, теге – «племя», «народ» – эвенкийский язык), либо с обозначением именами соседних народов (саха – «якуты», тунгусы – «эвенки»), в последнем случае, таким образом, отличая себя от них.*

Живут долганы в Таймырском автономном округе Красноярского края, в бассейне рек Хатанга, Пясины, небольшая часть на Енисее. Численность долган сегодня примерно 6 тысяч 200 человек, из них 5200 живут в Таймырском автономном округе, а 935 – человек – в Республике Саха (Якутия), в том числе компактно проживают в Анабарском улусе 879 человек. Язык, которым пользуются долганы, – в основном, якутский (в диалектах).



*На этом снимке 1927 года долгане сушат одежду и белье после зимы*

*Долганский язык — древний якутский язык периода активной миграции якутов и их контактов с тунгусскими народами. Специалисты относят долганский язык и к якутской подгруппе тюркских языков. Современный якутский язык в основном понятен долганам. На якутском языке часть долган читает книги, журналы, многие могут изъясняться.*

*Вместе с тем, литературный якутский мало применим у них в повседневном общении. Среди специалистов до сих пор нет единого мнения, является ли долганский язык самостоятельным или же это диалект якутского языка.*

*Долганы различаются по говорам: западные, восточные и попигайско-анабарские, в 1989 году родным языком владели свыше 83 % долган.*

*Долганская письменность на основе русского алфавита была официально принята в конце 1970 года, первая книга вышла в свет в 1973 году, первый долганский букварь — в 1981 году. Разработана письменность на базе говоров наиболее компактного ядра — хатанских долган.*

*В последние годы осуществляется преподавание долганского языка, издается учебная и художественная литература. Обучение в школах ведется на русском и, в ряде случаев, — на якутском языках. Преподавателей долганского языка готовит педучилище в Дудинке. Не хватает учителей по профилирующим предметам. Из-за суровых климатических условий, в связи с отсутствием элементарных бытовых условий, трудно привлечь педагогические кадры, и получается, что школу заканчивают с прочерком по одному (а то и более) из основных предметов.*

*Часто они определяются как самый северный тюркоязычный народ мира.*

К началу Октябрьской революции (1917) эта группа населения находилась в ведении Енисейской губернии Туруханского края как Хатангский район с административным центром (условно) в населенном пункте Носко (ныне поселок Хатанга).

27 апреля 1922 года ВЦИК РСФСР обнародовал постановление об образовании Якутской АССР, и этим же постановлением ВЦИК Хатанго-Анабарский район был передан в состав Якутии и он вошел в Булунский округ. С этого времени вплоть до 1930 года начинается тяжба между якутским правительством и Енисейской губернией за владение Хатанго-Анабарским районом.

Но все-таки, как известно, основная масса населения этой земли из-за отсутствия реальной помощи со стороны Туруханского края тяготела к Якутии. Это подтверждается в письме уполномоченного ЯЦИКа Кононова: «Енисейская администрация за 300 лет управления не дала местному населению ничего. Она требовала от него своевременного взноса в казну «ясака» (налога, в основном, сдаваемого пушпиной), а тем временем население разорялось в борьбе с безобразными условиями тундровой жизни, гнуло спину от бесправия администрации. Эта мрачная обстановка наложила известный отпечаток на психологию населе-

ния. Теперь каждое нововведение, каждая попытка разъяснить новые веяния культуры вызывает инстинктивные опасения и боязнь, а там и недоброжелательность».



*Традиционная одежда долганского шамана*

Такое положение, к сожалению, фактически и сегодня сохраняется в жизни малочисленных народов, проживающих в Красноярском крае.

В Анабарском улусе в основном долгане – 732 человека – компактно проживают в селе Юрюн-Хая у самого моря Лаптевых. Имеются здесь и средняя школа, и фельдшерско-акушерский пункт, детский сад и сельский клуб. Правда, клуб очень старый, планируется строительство культурного центра.

Традиционные верования – анимизм, шаманство. Эти верования вобрала в себя представления, бытующие у перечисленных народов. Так, существовало свойственное всем сибирским народам представление о трехчленности мира: нижний, средний и верхний миры, по которым во время камлания и путешествовал шаман. Камлание должно было помочь сотворить из

существующего Хаоса – Космос, т.е. продолжала поддерживаться традиция возвращения ко времени перво-творения. У долганских шаманов существовали те же атрибуты, что и у шаманов других сибирских народов: шаманский костюм, бубен и колотушка.



*Бубен долганского шамана*

В целом, терминология и устройство долганских бубнов полностью совпадают с якутскими.

Бубен у долганов (дюнгор) имел овальную форму, размером более 65см в продольном диаметре. Обечайку делали из лиственничной доски, на внешней стороне которой делали семь резонаторных бугорков (болчо – «шишки»), так же устроенных, как и на якутских и эвенкийских бубнах; на внутренней стороне обечайки прикрепляли четыре железные скобы с подвесками – кольцами. Обечайку обтягивали кожей дикого оленя таким же способом, как и якуты.

В центре бубна на ремнях укрепляли железную крестовину – быарык. Встречались бубны с крестовиной, включенной в железное кольцо. Иногда в верхней части крестовины прикрепляли изображение двуглавой шаманской птицы (оксоку).



*Традиционная зимняя одежда долганской женщины*

На внутреннюю поверхность обтяжки наносили рисунки красной краской – концентрические круги, крестовину бубна, изображали олени. Иногда украшали и наружную поверхность бубна.

Колотушку (булайях) делали из лиственницы, из мамонтовой кости или оленьего рога. Одну сторону ее украшали резьбой. На конце ручки вырезали изображение духа-хозяина колотушки. Иногда колотушка имела форму двухлопастного весла с перехватом посередине.

Для хранения бубнов имелись специальные мешки из шкур дикого оленя (дюнгор ката). Долганы считали бубен оленем, на котором «путешествовал» шаман. Кроме этого, бубен представлялся также Вселенной.

Позднее, с приходом на Таймыр русских, распространялось православие.

Однако объектами поклонения являлись, да и сих пор остаются сайта-аны – необычной формы камни, деревья и другие предметы, считавшиеся покровителями охотничьего и рыболовного промысла. Большим

авторитетом в таймырской тундре пользовались шаманы, считавшиеся самыми сильными в деле врачевания и борьбе со злыми духами, наводящими порчу на человека или его имущество.

Сложность религиозных представлений нашла выражение в похоронном обряде: в отличие от других народов Таймыра, долганы, как и русские, хоронили покойников в земле, но устанавливали на могиле, подобно ненцам, деревянные срубы или ящики, оставляя возле них принадлежавшую умершему одежду, и убивали оленей, которые служили ему при жизни

Развит фольклор: предания, сказки, в которых прослеживаются якутские (сказания-былины) и русские (сказки) влияния.

*Но если быть более точными, то скажем, что памятники устного народного творчества долган распределяются на пять видов. Это — загадки, рассказы, сказки, былины и песни. Загадки в большинстве случаев передаются из поколения в поколение. Как правило, они строятся по принципу метафоры и образного сравнения. Вот несколько примеров впечатляющих загадок.*

*Стадо оленей кругом озера стоит и кормится. (Ответ: зубы).*

*По сторонам лесистой сопки два лося лежали и кормились. (Ответ: уши).*

*Золотое блюдечко по воде плывет. (Ответ: солнце).*

Рассказы — преобладающий вид устного народного творчества долган. Они подразделяются на короткие, очень разнообразные по своему содержанию, истории и на легенды (предания) исторического характера. Все истории, даже самые фантастические, воспринимаются слушателями, как повествования об истинных происшествиях.

Сказки — довольно длинные повествования с невероятными сюжетами.

Былины (олонго) — такой жанр, в котором рассказ чередуется с пением. Интересно, что поются те места, где в былинах возникает прямая речь. С помощью пения легче передать темперамент героя, его характер и даже тембр его голоса. Сказители считаются избранными

ками добрых божеств и духов, поэтому к ним относятся с особым уважением.

Рассказывание былин требует особой обстановки. Знаменитые сказители говорят («выступают») только после наступления темноты. Те, кто слушает, должны накрывать голову большим платком.

Довольно часто былина рассказывается в течение нескольких ночей. Каких бы она ни была размеров, ее необходимо дослушать до конца, иначе сократится век сказителя. Интересная деталь: сказитель слушателей не видит, потому что их головы закрыты платком. Визуальная связь между исполнителем и слушателями отсутствует. Но те люди, которые находятся под платком, могут время от времени что-то выкрикивать, давая понять сказителю, что они слушают его с превеликим удовольствием и вниманием. Если во время рассказывания кто-то из слушателей заснет, хороший сказитель узнает об этом, даже и не видя. Из-за того, что кто-то заснул, речь сказителя сразу меняется, она уже не течет так плавно, как до этого. Сказитель начинает испытывать затруднения в подборе слов или, как говорят долганы, «языком своим узнает, кто спит». Обратим внимание на одну важную особенность верований долган.

Они считают, что все образы, которые рисует сказитель былин, способны превращаться в «видимый мираж». И этой «функцией былин» они пользуются до сих пор. Например, кто-то заболел. Зовут шамана, чтобы тот определил род болезни и назначил лечение. Но бывают случаи, когда шаман затрудняется назвать духа, наставшего болезнь. Тогда зовут сказителя. И происходит нечто мистическое. Когда сказитель доходит до того эпизода, в котором герой быliny борется с плохими духами (абаасы) и уже начинает их побеждать, то на помощь плохим духам из тела больного выходит «приятель» (тоже плохой дух). Шаману, который прячется где-то рядом, только этого и надо. Он быстро определяет злого духа, вышедшего из тела больного, и начинает камлать уже целенаправленно. В итоге больной выздоравливает.

Любовные песни долган носят хвалебный или задорно-насмешливый характер. Сочиняются они преимущественно девушками. Содержание песен очень вольное, но это допустимо, и никем не осуждается. Кроме того, язык песен отличается особенной искренностью и задушевностью и часто достигает высокой поэтичности. В русском языке отсутствуют уменьшительные формы глагола, по-

этому невозможно передать тот особый оттенок ласковости и грусти, который возникает благодаря этим особым «песенным глаголам». Длинные песни, как было уже сказано, исполняют специальные песенные люди. Начав петь, солист должен помнить, что в любой момент может появиться абаасы (дух), который станет подпевать. Услышав голос этого духа, певец должен сказать: «Я все-таки превзошел тебя» и перестать петь. Если он этого не сделает и абаасы пропойт дальше, то певец заболит или умрет. Кроме того, о своем состязании с абаасы песенный человек никому не должен рассказывать. Традиционно считается, что когда жители Севера исполняют какие-то песни, то они поют про то, что видят. Например, про снег, который имеет не меньше сорока названий! Фантазировать охотнику не надо, достаточно отразить в своей песне ту реальную действительность, которая возникает перед глазами. А она неисчерпаема.

Танцевальное искусство носит черты эвенкийского воздействия (хороводный танец – хейро).



Обувь долган с традиционным орнаментом

Давным-давно на берегу Котуя жил старый шаман. Был у него единственный сын, охотник Бакыгы. Пришло время умирать старику. Позвал он к себе сына и говорит ему:

– Ухожу я от тебя, Бакыгы, в Нижний мир. Духи меня туда позвали. Хотел передать тебе свое шаманство, да боюсь, не получится. Слишком ты добрый и простой парень. Характером не в меня, а в покойную мать пошел. Однако без наследства я тебя не оставлю. II

дал ему большой закопченный медный чайник, старую оленью шкуру, а еще небольшую железку, похожую на весеннее солнце — хэйро.

— Теперь запомни, — добавил шаман, — пока эти вещи будут у тебя, ты не будешь знать ни нужды, ни горя. В чуме твоём всегда будут еда и тепло, а в тундре, с кем ни встретишься, все будут тебя любить и уважать.

— Чайник этот накормит и напоит тебя. На старой оленьей шкуре ты сможешь улететь, куда только ни пожелаешь. И последнее, самое главное — пока ты будешь носить на шее это железное хэйро, любая женщина полюбит тебя и согласится стать твоей женой.

Сказал это старик и умер.

Бакыгы был ещё молод и неопытен. После смерти отца он остался один, и ему очень скоро пришлось испытать силу наследства шамана. Когда он надел на шею свое железное хэйро, то все в тундре стали смотреть на него с любовью. Каждый был рад чем-нибудь помочь юноше. И даже строптивая и своенравная красавица Кыгыскын, дочь местного князя Лади из рода Барако влюбилась в него.



Книга М.И.Попова «Долганы» - одно из самых интересных исследований малых народов Севера

Не зная хитрого и злого характера Кыгыскын, юноша тоже любил девушку. Вскоре молодые сыграли свадьбу. Однако счастлив был Бакыгы недолго. Однажды Кыгыскын спросила мужа, отчего все люди так ласковы с ним, так любят его? II Бакыгы, ничего не подозревая, рассказал жене о силе маленького железного солнца. Разве мог подумать он, что у любящей женщины есть на сердце недоброе?

— Эй, какой ты глупый, Бакыгы! — сказала она. — Разве ты не боишься потерять на охоте или рыбалке свое маленькое хэйро? Дай лучше мне его. Я спрячу его так, что никто никогда не узнает, где оно находится! Бесхитростный Бакыгы решил, что жена искренне заботится об их счастье, и без колебаний отдал ей эту драгоценную вещь. II вот только он это сделал, так сразу перестал нравиться Кыгыскан, и она даже начала удивляться, почему полюбила его. С этой минуты коварная женщина стала думать только о том, как избавиться от мужа и присвоить его волшебное хэйро.

Через некоторое время Кыгыскын пришла к Бакыгы и притворилась страшно расстроенной. Рассказала, что маленькое железное солнце куда-то исчезло. Его повсюду искали, однако так и не нашли. Наверное, его утащили мыши-лемминги. Простодушный Бакыгы не мог подумать, что его любимая жена пошла на такой обман. II так как любил Кыгыскын, то по доброте своей не стал упрекать ее за эту потерю. Он только утешил себя тем, что у него остались еще два подарка отца. Однако Кыгыскын не успокоилась. Она быстро поняла, что железное хэйро не могло быть единственным богатством ее мужа.

— Скажи, Бакыгы, как ты добываешь оленей и песцов, а ещё приносишь так много рыбы, если, уходя в тундру, редко берёшь с собой сети и лук со стрелами? — спросила она.

Добрый Бакыгы сперва не хотел говорить жене о втором отцовском подарке, но потом не стал таиться и рассказал Кыгыскын о секрете чайника.

— Ты хорошо сделал, Бакыгы, что рассказал мне все. Теперь, когда ты уйдешь на охоту, я буду беречь наш чайник пуще своей жизни.

Все было хорошо, пока однажды Бакыгы не пошел снимать капканы. Весна уже ломала лед на Котуе, и охотник в последний раз захотел обойти места добычи песца. Когда он возвратился домой, жена была вся в слезах.

— Ах, горе мне, горе,— рыдала она.— Я пошла с чайником за водой и, когда стала набирать её, поскользнулась. Чайник упал в реку, и теперь его, пока не пройдёт лед, не достать. Бакьы тут же пошел на берег Котуя, и в том месте, где показала жена, забросил сеть. Забросил раз, два... Понятно, что в весенней воде он, как ни старался, так ничего и не выловил. Потеря волшебного чайника сильно огорчила его, однако не настолько, чтобы молодой муж не понял, что здесь дело нечисто.

Его подозрения еще больше усилились, когда хитрая Кыгыскын стала с любопытство расспрашивать о старой оленьей шкуре, которую он так заботливо охранял. Бакьы любил жену, однако, заподозрив обман, решил ее за это наказать.

— Ты узнаешь силу последнего отцовского подарка,— сказал он Кыгыскын — и велел ей сесть на шкуру.



*Это легкоузнаваемая одежда долганки*

Затем оделся в оленью парку, взял лук и стрелы, уселся рядом с женой и громко приказал перенести его вместе с Кыгыскын в самое дикое и безлюдное место в тундре. В одно мгновение они очутились в таком месте, где не только человек, но и зверь ни разу не проходил. Нигде не было ни кустика тальника, ни деревца, ни травинки. Только голые ледяные скалы недобро смотрели на людей.

— Зачем ты меня перенес в такое ужасное место? — в отчаянии закричала испуганная Кыгыскын.

— Ты обманом завлела двумя моими волшебными вещами. За это ты должна ответить. Я нарочно перенес тебя в эту ледяную пустыню. И брошу тебя здесь умирать от холода и голода.

Кыгыскын стала плакать, умолять мужа, чтобы он не наказывал ее так жестоко, созналась, что она действительно обманула его и прибавила:

— Если только ты простишь меня, я верну тебе и железное хэйро и медный чайник. И никогда больше не забуду, что я должна быть тебе самой верной и покорной женой.

Добрый Бакгы, который хотел только напугать любимую жену, сказал, что он ее прощает и вернется с ней домой. Она была так красива и ласкова с ним, что доверчивый муж тут же забыл о ее коварстве и хитрости. А затем, положив усталую голову на колени Кыгыскын, он решил немного отдохнуть и ненадолго уснул. Когда Бакгы проснулся, ни жены, ни оленей шкуры не было. Кыгыскан только притворилась, что раскаялась. На самом деле, как только муж уснул, она сразу же решила завладеть последним подарком старого шамана. Поэтому тихо вытащила шкуру из-под мужа и велела перенести ее обратно в стойбище.

— Какой я глупец, — стонал обманутый охотник, — поверил такой коварной женищине! Так мне и надо за мою слепоту!

Где он находится и как вернется на землю, Бакгы не знал. Однако взял лук и стрелы и решил пойти в сторону солнца, застывшего над льдами. Долго, очень долго он шел. Наконец, подошел к высокой сопке, у подножия которой увидел два родника. Возле одного земля была истоптана следами оленей. У другого, наоборот, не было видно ни одного следа: ни птицы, ни зверя.

— Олень в худом источнике пить не будет, — подумал Бакгы и зачерпнул пригоршню воды из первого источника. Когда он выпил глоток этой воды, то почувствовал себя таким сильным и здоровым, что мог сразиться с любым богатырем.

— А что же за вода во втором источнике? — попытался узнать Бакгы и чуть не поплатился за это жизнью. Только опустил охотник ладони в воду, как жгучая боль сковала ему руки по самые плечи. Он едва не потерял сознание. С трудом добравшись до первого источ-

ника, Бакыгы, словно гнилое дерево, рухнул в воду, и тут же всю боль сняло у него как рукой.

Охотник поблагодарил Владыку Верхнего Мира за чудесное исцеление и решил взять с собой в дорогу и живой, и мертвой воды. Вечером он пошел на охоту и подстрелил двух гусей. Из их кожи сделал два небольших мешка, в которые набрал воды из одного и другого источника. Затем снова двинулся в путь. Долго ли коротко шел Бакыгы, пока не вышел во владения ямальского князя Салиндера. В тот год в ямальской тундре было много болезней. Даже сам князь Салиндер лежал при смерти. И сколько ни колдовали над ним местные шаманы, здоровье Владыки Ямала все ухудшалось.

— Попробую-ка я помочь князю, — решил охотник и, назвав себя шаманом, пришел в стойбище Салиндера. Его отвели в чум. И едва капля живой воды упала на губы князя, как он тут же выздоровел. Все обрадовались. Обрадовался и Бакыгы. Весть об удивительном шамане разлетелась по тундре. Теперь все больные ехали к Бакыгы за помощью. Живая вода исцеляла любого, и скоро все болезни исчезли. Шамана благодарили, везли ему меха, пригоняли оленей, предлагали всевозможные почести. Однако Бакыгы взял лишь хорошую оленью упряжку и, нагрузив в дорогу свои нарты мясом и рыбой, стал упряжить в свою землю.

За время скитаний он так изменился, что ни один человек в его стойбище не мог узнать бывшего охотника. Поставив чум в стороне от стойбища, Бакыгы начал лечить людей от разных недугов.

Однажды нового шамана позвали в чум к Кыгьскын. В последнее время ей сильно нездоровилось. У неё после возвращения из ледяной пустыни болела грудь, и молодая женщина таяла на глазах.

С тяжёлым сердцем пришел Бакыгы к своей коварной жене. И хотя за время болезни Кыгьскын сильно сдала, она, как и прежде, была красива и держала себя очень надменно.

Кыгьскын рассказала шаману о своих страданиях и попросила его помочь ей, говоря, что за исцеление не пожалеет ничего.

— Выпей вот этой воды, — велел ей Бакыгы, — и налил ей несколько капель мертвой воды. Больная проглотила воду. Однако тут же застонала, чувствуя, что умирает от страшной боли в груди и в животе.



*Здесь, в тундре, живут долганы*

*– Чем ты меня напоил, проклятый шаман? – закричала она. – Я умираю от твоего зелья!*

*– Если мое лекарство не помогает тебе, значит, на твоей совести лежит страшный грех. Покайся в нем, и может быть, я тебе тогда помогу.*

*– О, Бельге Духи Верхнего Мира, простите меня! Я страшно прогневала вас: из-за собственной жадности я погубила своего доброго мужа, который всегда любил меня и верил мне! – зарыдала Кыгьскын, чувствуя, что наступает последний час ее жизни.*

*Видя страдания жены, а главное, поняв, по ее лицу, как она искренне раскаивается, Бакыгы сбросил с себя шаманскую одежду и дал ей глоток живой воды. В ту же минуту страдания Кыгьскын прекратились, и она почувствовала себя полностью здоровой. Со слезами благодарности и раскаяния она упала перед мужем на колени, умоляя его о прощении.*

*Добрый Бакыгы, конечно же, простил жену. Несмотря на ее страшные грехи, он, как и прежде, любил эту красивую женщину.*

*С тех пор Бакыгы и Кыгьскын зажили мирно и счастливо. Однако, наследство отца-шамана – чайник, оленью шкуру и маленькое*

*железное солнце-хэйро — Бакыгы унес далеко в тундру и спрятал там, чтобы эти волшебные вещи не приносили ему больше никогда несчастий.*

(«Наследство шамана», долганская сказка)

У долганов, как ни у одного из сибирских народов, наблюдалось полное несовпадение мужской и женской одежды. Мужская одежда долганов тяготела к эвенкийской, где она являлась и мужской и женской; в то же время женская одежда совпадала с одеждой авамских эвенков; в мужской одежде наблюдались еще и элементы якутской одежды.

Старинная верхняя одежда долганов (мукаалкан), бытовавшая только у мужчин, была распашная, из оленьих шкур мехом наружу; полы сходились и завязывались ровдужными завязками, но, несмотря на это, под одежду надевали нагрудник, прикрывавший живот и грудь. Вдоль пол и спереди по поясу одежда украшалась нашивной полосой из сукна красного цвета, вышитой бисером. Таким же образом украшали и треугольные клинья на спинке. У мужчин также была распространена эвенкийская парка, с отдельно скроенной спинкой, носившая название кеп хопоо.

Летней мужской одеждой служили кафтаны (сон тап, что значит «шуба верх») из черного сукна или плица, с прямым разрезом спереди и сходящимися полами, с широким отложным воротником.



*Долганская осень*

Распространенная женская одежда схожа с одеждой авамских эвенков, с покроем спинки в талию, полукруглыми клиньями на спинке выше пояса и двумя прямоугольными клиньями от пояса вниз.

Зимой женскую одежду шили из оленьих шкур, летом из сукна, но того же покроя. Кроме сукна, летнюю одежду шили иногда и из ровдуги (выделанной кожи, замши).

Резкого различия между мужскими головными уборами и женскими не наблюдается. Головным убором служил капор двух покроев. Наиболее распространенным был капор, состоящий из трех частей: центральной (продольной) полосы, покрывающей темя и затылок головы, и двух боковых полос, закрывающих уши и щеки. Капор второго покроя состоял из двух частей: широкой полосы, проходящей поперек головы и вшивной полукруглой части, закрывающей затылок. Шили капоры из меха, ровдуги и сукна.



*Юная долганка со своими любимцами*

Их делали на подкладке из оленьего меха с пышной опушкой вокруг лица и с небольшой опушкой по нижнему краю капора. меховые капоры, шитые из шкурок и лапок лисы, волка или голубого песца, были наиболее старыми; в конце XIX и начале XX века их носили только женщины и пожилые мужчины. мех разных цветов подбирали под эти капоры таким образом, что продольная часть их украшалась поперечными полосками. У ровдужных капоров также украшали продольную вставку, вышивая ее белым подшейным воло-

сом. Долганы украшали свои капоры большим количеством цветного бисера в виде рядов, расположенных по основным швам капора. На продольной, теменной части обычно делали украшение в виде горизонтальных полосок. Суконные капоры также украшали бисером или его заменяли вышивкой аппликациями из полосок цветных бумажных тканей.

В качестве основного узора был распространен геометрический, несложный по своим формам, орнамент. Часто встречаются цветные горизонтальные полосы, дуги, или дуги, увенчанные на месте соединения крестиком; треугольники, зигзаг, диагонально перекрещенные прямоугольники, вписанные треугольники, ромбы, точки, полукруги, шевроны, перекрещенные и концентрические круги, крестообразные фигуры, четырехконечные розетки. Ряд мотивов сходен с эвенкийскими и якутскими узорами. Орнаментируются одежда, деревянные, костяные и металлические предметы. Широко применяются бисер и цветные сукна.

Женщины-долганки – в основном все хорошие мастерицы по пошиву национальной одежды, по украшению оленьих снаряжений, по оформлению домашней утвари для кочевой жизни.

В качестве жилища у долган был распространен конический шалаш, покрытый ровдугой (летом) или шкурами (зимой); зимние шалаши покрывались обычно нюками из шкур оленей с подстриженной шерстью, причём в два ряда (меховой стороной нюка наружу) покрывали только зажиточные, летние шалаши покрывали нюками из ровдуги, более легкими для перевозок выюком на олене. Летом огонь разводили в углублении на земле или прямо на земле, причем, кострище иногда обкладывали кругом кусочками дерна. Долганы использовали также пирамидообразный шалаш, обложенный дерном; пирамидообразный шалаш с плоской крышей;

зимний шалаш в форме усеченной пирамиды на срубном основании и нартенный чум.



*Мужская долганская шапка. Рисунок А.П.Лекаренко. 1927 год*

Летом, как правило, распространена верховая и вьючная езда на олене, на нартах перевозят только лодки. Зимой передвигаются на нартах, которые могут быть мужскими, женскими, а также грузовыми.

Седла также различаются: мужские с маленькими луками, вверху округлые, роговые, полки с узкими планками укреплены с очень слабым наклоном и вставлены в чехлы, сшитые из оленьей шкуры мехом внутрь и набитые шерстью; женские седла — они же вьюч-

ные – имеют высокие, широкие вертикальные деревянные луки, полки укреплены с большим наклоном и вставлены в мешки, набитые шерстью и простеганные ниже полок, недоуздок бывает украшен налобной полоской, сплошь вышитой бисером, часто с большим количеством кистей, привязанных к нащечной части. Подпруга с кольцом. Седло укладывается оленю на лопатки. При езде пользуются высоким посохом. Садятся на оленя справа. Кроме того, на охоте могли использоваться лыжи, подшитые оленьим камусом, аналогичные эвенкийским, с выгнутостью под креплением, приподнятыми носками, тонкие и короткие. Голицы практически не использовались. При спуске с гор, долганы пользовались посохом. Термины для обозначения лыж у долганов якутские – кайыхар (голицы) и туут (подшитые).

Водный транспорт долганов не имеет существенных отличий от транспорта соседних народов. Им известны челноки – долбленки (тыы) двух видов. Долбленки первого вида не отличались от хантыйского обласа. Долганы обычно приобретали их у хантов. Второй вид челнока совпадает с якутской долбленкой, но долганы умели изготавливать его и сами. На изготовление долбленок употреблялись стволы ели или лиственницы. Длина челноков не превышала 4,5 м при ширине 0,75 м.

Кроме долбленок, долганы пользовались составными челноками (тыы), такими же, как у якутов. Величина их не отличалась от долбленок. Как долбленные, так и составные челноки употреблялись главным образом на охоте на водоплавающую птицу и при рыбной ловле. Передвигались на челноках с помощью двухлопастных весел.

Для перевозок, а также при неводьбе, долганы пользовались общераспространенными в Сибири дощаты-

ми лодками (онгочо) с плоским или выдолбленным днищем и наставными (из нескольких досок) бортами. Предпочитались лодки небольших размеров, от 4 до 5 м в длину.



*Внутренность жилища долган. Рисунок А.П.Лекаренко. 1927 год*

Основное занятие долган – оленеводство, охотопромысел и рыболовство. Это истинно оленеводческий народ.

Очень популярен в стране долганский ансамбль «Хейро», много самодельных мелодистов, чьи песни пользуются большими успехами.

Гостелерадиокомпания «Таймыр» готовит передачи на долганском языке, а газета «Таймыр» публикует материалы, посвященные возрождению традиционного уклада жизни, развитию языка и культуры долган.



*Долганский шаман. Рисунок А.П.Лекаренко. 1927 год*

Подведем итоги:

- основу долганов составили четыре тунгусских рода – долган, донгот, эдян и каранто;
- первое упоминание о долганах как об отдельном народе относится к 1841 году отчет экспедиции А.Ф.Миддендорфа);
- при переписи населения 1897 года были учтены 967 долганов;
- долганы сегодня, в основном, исповедуют православие;

-долганы – самый северный тюркоязычный народ мира и самый многочисленный среди коренных жителей полуострова Таймыр;

- традиционные занятия – оленеводство, охота на дикого северного оленя, пушного зверя, птицу и рыболовство. Охотничий промысел приносит около 55% доходов;

- долганы – самый урбанизированный народ Таймыра. Передвижения балки распространены только у оленеводов. Долганы живут также в русских избах, чумах, крытых оленьими шкурами, и голоможилицях, состоящих из конического деревянного каркаса, крытого корой и обложенного дерном или землей.

*С буквы «Д» начинается имя долган.  
Дорожу каждым звуком, что тундрой мне дан.  
Я ловлю их, как ловит оленя аркан.  
Я люблю их, как музыку любит барган.  
Счастье – «дьол» по-долгански – звучит с давних пор.  
Слово «дружба» звучит по-долгански «догор».*

*Эти строки написала Евдокия (Огдо) Аксенова, которая вошла в историю маленького долганского народа не только очарованием своей поэзии, но и как инициатор создания долганской письменности, автор первого долганского букваря и долгано-русского словаря, собирательница устного народного творчества – песен, сказок, пословиц.*

*Она родилась 8 февраля 1936 года в станке Боганида Авамского района Таймырского национального округа (умерла в 1995 году). В пятом классе Огдо Аксенова начала писать стихи на русском языке и в 1953 году получила рецензию на них из газеты «Пионерская правда». В 1956 году газета «Советский Таймыр» присудила начинающей писательнице вторую премию за один из ее рассказов.*

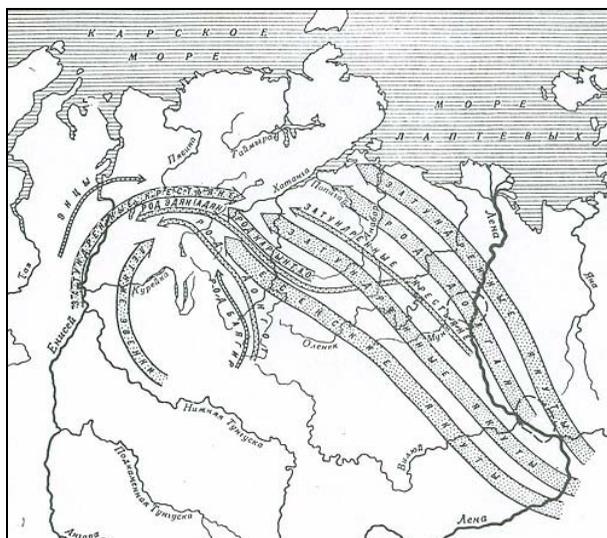
*В поэтическом воспитании Евдокии Аксеновой немалую роль сыграла бабушка Дьэбгизн. Она зародила в душе маленькой девочки истинную любовь к народному творчеству. От природы наделенная хорошим голосом и слухом, она легко схватывала мелодии, участь долганским песням у старых охотников, хранительниц домашнего*

*очага. После окончания Волочанской средней школы Евдокия Аксенова поступила в Иркутский университет, но заболела – сказались голодные годы войны и тяжелый труд в условиях Севера. Значительная часть ее жизни была связана с Хатангским районом Таймырского автономного округа: она работала учителем-библиотекарем, заведующей Красным чулом в поселках Катырык, Жданиха и Новорыбное.*



*Огдо Аксенова*

*Евдокия Аксенова была великолепным организатором художественной самодеятельности: сочиняла частушки про трудовые будни земляков, слагала и сама исполняла песни, писала стихи на родном долганском языке. В 1964 году на смотре сельской художественной самодеятельности Красноярского края она представила на суд зрителей «Танец оленей» в прекрасном исполнении долганок из далекого поселка Жданиха. Кроме того, прозвучали и её песни, которым было присуждено первое место на Всесоюзном смотре художественной самодеятельности.*



На этой карте отражено переселение долган

Весной 1969 года газета «Заполярная правда» (г. Норильск), а потом и «Красноярский рабочий» (г. Красноярск) впервые опубликовали подборку стихов Огдо Аксёновой в переводах норильского поэта и журналиста Валерия Кравца. В июне того же года в «Заполярной правде» читатели познакомились с ее стихами «В нашей тундре говорят...» по мотивам долганских пословиц, поговорок, примет и загадок, которые отличаются артистичностью, наблюдательностью, добрым юмором, присущими коренным жителям Севера.

Качество переводов Евдокия Аксёнова проверяла оригинальным способом: она брала русские тексты и напевала их: если получалось выражение ее мысли в напеве – значит, перевод хорош. В то время поэт Валерий Кравец написал о ней: «В процессе работы над переводами я увидел, как требовательна Дуся к слову, с каким упорством добивается точного выражения мысли».

В том же 1969 году в Красноярском книжном издательстве в серии «Полярный день» вышел в свет сборник «Первое солнце» со стихами представительниц коренных народов Таймыра О. Аксеновой, А. Ненянг и других поэтов. С этого момента талант Евдокии Егдо-

*ровны получил общественное признание: она выступила по телеканалу «Орбита» в программе «По Норильскому времени», на всю страну в ее исполнении зазвучали мелодичные и напевные стихи «Я лежу на горе» и «Моя Родина».*

*Сегодня многие таймырцы помнят свою талантливую современницу и землячку по личному общению, дети изучают родной язык. Книги Огдо Аксеновой переиздаются на многих языках мира. В 2001 году в Токийском университете вышло ее полное собрание сочинений на японском, русском и долганском языках.*

## § 2 Нганасаны

Нганасаны (самоназвание няа – члены товарищества, от ня – товарищ) – самодийский народ, населяющий Хатангский район и территорию, подчиненную администрации города Дудинка Таймырского муниципального района Красноярского края.

Нганасаны являются самым северным народом Евразии. Население – 834 человека (на 2004 год). Говорят на нганасанском языке.

Языком владеет, судя по данным последней переписи, около 500 человек.

Традиционно соседями нганасанов были тундровые энцы, долганы, эвенки. Знание этих языков было характерно для нганасанов. Интенсивные контакты с русским языком начались лишь в послевоенное время.



*Женщина-нганасанка в национальной одежде*

Нганасанский язык принято делить на два диалекта – авамский (большая часть носителей; ныне – поселок Усть-Авам и Волочанка) и вадеевский (ныне – поселок Новая). Авамский диалект иногда также делят на говоры. Реально различия между двумя диалектами сводятся к произношению звука *j* (в авамском диалекте перешел в *d'*, в вадеевском сохранился) и к нескольким отличиям в лексике, и несколько не препятствуют взаимопониманию.

Нганасанский язык – в основном агглютинативный, со сложными морфонологическими правилами. Имеется двойная система чередования ступеней согласная, двойная система сингармонизма, множество других морфонологических механизмов. Ударение – на предпоследнем слоге. Префиксация отсутствует; кроме суффиксов существует развитая система интраклитик. У существительного – три числа и семь падежей; категория посессивности. У глагола – согласование по лицу и числу; три типа спряжения в зависимости от наличия и определенности объекта; около десяти наклонений (в том числе развитая система эвиденциальных форм); много нефинитных форм. Подчиненные предикации выражаются нефинитными формами; сложные предложения практически отсутствуют.

Критическим моментом в истории нганасанского языка стало переселение его носителей с многонациональные поселки (интенсивно происходившее примерно с 60-х по 80-е годы). Старшее поколение выросло в тундре, и его представители (хотя многие из них уже учились в интернате) в полной мере владеют языком и (в несколько меньшей степени) знакомы с традиционной культурой. Более молодые нганасаны выросли уже в поселках, где пользовались исключительно русским языком; соответственно, ни родного языка, ни традиционной культуры они совсем или почти совсем не знают.

В настоящее время языком хорошо владеют нганасаны старше 60 лет. Таким образом, основная сфера использования языка – общение между собой представителей этой возрастной группы. Все ныне живущие нганасаны без труда

пользуются русским языком; моноязычных носителей, по-видимому, уже не осталось.

В 90-е годы было предложено целых два варианта письменности для нганасанского языка (оба – на кириллической основе). В газете «Советский Таймыр» (позже – «Таймыр») примерно раз в месяц выходила страничка на нганасанском языке. Было опубликовано несколько сборников нганасанского фольклора. До недавнего времени выходили нганасанские передачи на местном радио.



*Нганасанин-охотник в традиционном наряде*

С конца 90-х годов ведется преподавание нганасанского языка в школах трех указанных поселков; публикуются методические разработки, букварь, учебники для младших классов школ, школьный нганасанско-русский и русско-нганасанский словарь.

Впервые нганасанский язык был зафиксирован в переводе «Отче наш», записанном Н. Витзенем между 1664 и 1667 годами. В XVIII веке списки нганасанских слов публиковались у Д.Г.Мессершмидта, Ф.Й.Страленберга и П.С.Палласа.

Первое описание нганасанской грамматики (наряду с данными других самодийских языков) было дано М.А.Кастреном. Данные были собраны им в ходе экспедиции 1845-1849 годов. Грамматика и словарь вышли в Петербурге в 1854 и 1856 годах, уже после смерти ее автора.

Следующий краткий очерк нганасанского языка, написанный Г.Н.Прокофьевым, вышел только в 1937 году. В 1970 году небольшой текст и краткие сведения по нганасанской грамматике были опубликованы Т.Миколой.

В 70-е и последующие годы изучение нганасанского языка значительно активизировалось. В 1979 году появилась первая подробная грамматика нганасанского языка, написанная Н.М.Терещенко. Обширный словарный материал собран Е.А.Хелимским (не опубликован).

Основные работы по нганасанскому языку последнего времени, помимо Н.М.Терещенко, принадлежат К.И.Лабанаускасу, Н.Н.Коваленко, Е.П.Большат, Е.А.Хелимскому, М.Катцшманну, Б.Вагнер-Надь.

Всего сегодня насчитывается два племени: авамские (западные, с центрами в поселках Усть-Авам и Волочанка) и вадеевские (восточные, с центром в поселке Новая) и один род – око, или долганы, или яроцкие, не входящие в эти племена.

Термин нганасан (от нанаса, нанасан – человек) был директивно введен Советской властью в 1930-е годы как ошибочное обобщение известного многим народам Севера употребления слова со значением «человек» в качестве эндоэтнонима.

В сравнительно отдаленное время (т.е. еще до знакомства с русскими колонизаторами, XVIII век) полоса лесотундры от реки Таз на западе и до реки Лена на

востоке, по-видимому, была занята племенами пеших охотников на дикого северного оленя. Эти племена не были самодийскими по языку и культуре, а, вероятно, были западным продолжением того народа к востоку от Лены, из которого к приходу русских к XVIII веку образовались юкагиры.

К XVIII веку к западу от Лены эти палеоазиаты, имевшие примитивное и еще неолитическое по технике изготовления орудий производства хозяйство, уже были полностью поглощены самодийцами и тунгусами. В бассейне реки Пясины, например, таким образом создались две небольшие самодийские группы, известные русским как самоеды-кураки и пясидские самоеды.



*Домашние олени нганасан*

Однако в промежутке между Леной и Хатангой палеоазиаты рано подверглись влиянию тунгусов, и, в конце концов, были ассимилированы ими только в

языковом отношении и оттеснены частью к самому берегу моря Лаптевых, частью в район верховьев реки Анабар и среднего течения Хатанги. При этом полноценной ассимиляции не произошло, палеоазиаты сражались с тунгусами за места охоты на диких оленей, похищали друг у друга оленей домашних и женщин, и т.д., а, кроме того, получили от тунгусов изделия из металла и знание оленеводства (ситуация неоднократно встречается в компьютерной игре «Civilization»).

В отличие от самодийцев на западе у тунгусов не было выработано специализированной тундровой системы оленеводства, поэтому и сами тунгусы, и палеоазиаты оставались оленеводами не крупными, не знавшими долгое время езды на оленях в санках, использовавшими оленей только для езды верхом и перевозов грузов выюком.

Для охоты на диких оленей часть этих палеоазиатов проникала все дальше в глубь Таймыра, где встречалась с упомянутыми самоедами-кураками и пясидскими самоедами, и, в конце концов, была ассимилирована этими самоедами, образовав племена тавгов и тидирисов, встреченные русскими в XVII веке. В течение XVII – первой половины XVIII веков тавги, тидирисы, самоеды-кураки и пясидские самоеды сливаются в одно племя авамских нганасан. В этом племени потомками тавгов, видимо, являются роды Чунанчера и Нинонде, потомками тидирисов – род Линанчера, пясидских самоедов – род Нгомде, и самоедов-кураков – род Нгamtусо. Свое имя это племя получило от реки Авам и Авамского зимовья, где оно платило ясак.

Те же палеоазиаты, что остались в верхнем течении Анабара и среднем течении Хатанги (с озера Ессей в центре своего поселения), стали известны русским под именем тунгусов ваядыров, или ваядов. В течение первой половины XVIII века в результате неудачных

восстаний, голодовок и т.п. это племя распалось. Часть его ушла к тунгусам, часть к появившимся в тех местах якутам, а часть ушла на Таймыр, поселившись к востоку от авамских нганасан, и под их влиянием оформилась в качестве племени вадеевских нганасан.

В XVIII веке якуты на Таймыре ассимилировали тунгусов и русских, образуя этнос долган. Долганы теснили нганасан к западу и северу Таймыра. С другой стороны, ненцы, приходя с запада и ассимилируя энцев, также вытесняли их к северу, в зону тундры. В советское время нганасан переселили чуть южнее, однако они все равно остаются самым северным народом Евразии.



*Нганасанка за изготовлением украшения на одежду*

В начале XIX века тунгус из рода долган по имени Око стал жить вместе с нганасанами. Из его потомков к концу века образовался род Око, или Долган, не входящий ни в одно из собственно нганасанских племен. Таким образом, нганасаны делятся на два племени и один род, не входящий ни в одно из племен.

Авамские нганасаны делятся на пять патрилинейных родов: Нгомде (Пироговы), Нгамтусо (Костеркины), Чуванчера (Курсимины), Нинонде (Порбины), Линанчера (Турдагины); вадеевские – на шесть: Асянду, Купчик, Кокары, Лапсаха, Нгойбу, Нерхо.

Руководителями рода были старейшие люди, которых позже выбирали в «князцы», представляющие свой род перед русской администрацией. В их функции входил сбор ясака, разбирательство правонарушений.

Среди нганасан существовала экзогамия: запрещались браки между родственниками как по отцовской, так и по материнской линиям до третьего поколения. В наше время случаи нарушения экзогамии часты. При этом весьма широко распространены межнациональные браки, и детей от таких браков обычно считают нганасанами.

Вот динамика изменения численности населения нганасан в XX веке: 1929 – 867 человек, 1959 – 748, 1970 – 953, 1979 – 867, 1989 – 1262, 2002 – 834.

Предки нганасан были подчинены примерно в период с 1618 по 1639 год. В 1618 г. были обложены ясаком пясидские самоеды, в 1625 году – самоеды-кураки и ваянды, в 1627 году – тидирисы и часть тавгов. В период 1639-1664 годов русскими источниками зафиксировано несколько столкновений ваяндов с оленекскими тунгусами племени адян (эдян).

В 1666 году произошло большое восстание авамских нганасан, при котором было убито более тридцати

ти русских служилых и промышленных людей и ре тунгуса.

В 1679 году имели место последние крупные столкновения авамских нганасан и энцев (в союзе с русскими) с ненцами.

В 1683 году произошло восстание ваяндов (предков вадеевских нганасан) на озере Ессей, в результате чего погибло 11 служилых и несколько промышленных людей. Еще одно восстание ваяндов было отмечено в первой половине XVIII века. Затем каких-либо крупных событий в истории нганасанов не отмечается, за исключением нескольких эпидемий оспы, последняя из которых была в 1907-1908 годах.



*Трудно представить нганасан воинственными*

В 1921 году к нганасанам прибыли первые представители Советской власти. К тому времени у них уже сложилась прослойка крупных оленеводов. В 1925 году

нганасанские родовые управления во главе с «князцами» преобразуются в родовые советы во главе с председателями, которые в 1931 году заменяются территориальными кочевыми, а позже и сельскими Советами.

В 1928 году Авамский родовой совет разделяется на Авамский и Таймырский.

С 1931 года нганасаны входят в Таймырский национальный округ.

С 1931 по 1938 год проходит коллективизация нганасан (в 1966 году все колхозы были преобразованы в совхозы).



*Приготовление пищи по-нганасански*

В 1938 году открыта первая нганасанская начальная школа.

В 1940-1960-е годы в связи с реализацией плана перехода кочевого образа жизни к оседлому были построены поселки к югу от основных мест их прежнего кочевания, на долганской этнической территории – Усть-Авам, Волочанка, Новая. В настоящее время в этих поселках сконцентрирована большая часть нганасан. Лишь около 100 человек живут полуседло на «точках» охотничье-рыболовецкого промысла в тундре, главным образом в верховьях реки Дудышты.



*Изготовление одежды нганасанского шамана*

Традиционные занятия нганасан – охота на дикого оленя, водоплавающих птиц, домашнее оленеводство (с XIX века), пушная охота, рыболовство по открытой воде. Второстепенное значение имели рыболовство, пушной промысел.

Женщины в поселковых пошивочных мастерских и дома занимаются выделкой оленьих шкур и шитьем

национальной обуви, сувенирных ковриков, поделок из шкур оленя, шитьем меховой одежды для промысловиков. В поселке Волочанка женщины работают на звероферме голубых песцов.

Основная охота приходится на летне-осенний период (с июля по ноябрь). Традиционно диких оленей добывали поколками на маршрутах кочевания и у переправ. Охотники подстерегали стадо оленей на переправе, давали им войти в воду, заплыть достаточно далеко от берега и кололи копьями между ребер, чтобы они еще некоторое время могли проплыть и приблизиться к берегу. Другие охотники находились внизу по течению реки и подбирали убитых животных. Зимой оленя криками загоняли в сети, а также в загороди – сходящиеся ряды кольев. Существовала и индивидуальная охота – с оленем-манщиком, с собакой, подкрадыванием с маскировочным щитком (лофо), из укрытия, с нарт и т.д. В настоящее время обычно охотятся на диких оленей с помощью дальнобойных винтовок, приближаясь к стадам этих животных на санках, запряженных домашними оленями.

Гусей добывали во время линьки: на лодках окружали птиц и гнали их к берегу, где были установлены сети (депту бугур). На уток и куропаток тоже расставляли сети.

На песцов настораживали каменные пасти (фала денгуй), зайцев ловили петлями.

Основным оружием были копье (фонка), лук (динта) со стрелами (буди), нож (кюма), а с XIX века широкое распространение получило огнестрельное оружие.

Рыбу ловили сетями (кол бугур), железными крючками (бату), костяными спицами (федир).

Нганасанские олени не очень сильны, низкорослы, но выносливы и способны быстро восстанавливаться после истощения. Существует более 20 слов для обо-

значения животного в зависимости от возраста, внешнего вида (ветвистости рогов), использования. Стада насчитывали 2-2,5 тыс. голов. Метили их тамгой (клеймом, знаком собственности) на шерсти или фигурным вырезом на ушах.



*Тубяку Костеркин – нганасанский шаман*

Нарты у нганасан, в зависимости от назначения, были разных типов. Ирянка – легкие ездовые, обычно трехкопильные. В них запрягали двух-трех оленей. Весной, когда животные сильно истощены, могли запрягать четыре-пять оленей. На такой нарте чаще ездили мужчины, поэтому с правой стороны к ней привязывали чехол для оружия. Инсюдаконто – женские трех – или пятикопильные нарты – имели спинку

и передок, сверху – меховой полог, который защищал голову и спину при сильных морозах. Кунсыбы`э – грузовые нарты, на которых вещи укрывали полотнищем (фантуй) из оленьих камусов. Существовали специальные нарты для перевозки шестов (нгиюся) и нюков (оленьих покрывшек) для чума, постелей, дров, лодок.

Стойбища нганасан располагались на невысоких холмах, внизу между холмами находились олени. Осенью жилища устраивали недалеко от рек так, чтобы охотники в темноте могли вернуться с промысла вдоль русла. Весной зимние вещи, нюки укладывали на нарты, покрывали продымленной, не пропускающей влагу оленьей шкурой и оставляли в тундре до следующей зимы.



*Традиционный летний чум*

Традиционное жилище – конический чум (ма) по конструкции близок к ненецкому. Размер его зависел от количества живущих в нем людей (обычно от одной до пяти семей) и колебался в среднем от 3 до 9 м в попе-

речнике. Остов чума состоял из 20-60 длинных жердей, которые расставляли в виде конуса и покрывали нюками. Для летнего чума использовали старые, износившиеся нюки, которые укладывали в один слой, зимой употребляли двойные. Дверь делали из двух сшитых мездра к мездру (изнанка шкуры) оленьих шкур. Открывалась дверь в зависимости от направления ветра – справа или слева. Зимой снаружи чума насыпали завалинку (токеда), служившую заслоном от ветра. В центре чума, напротив входа, располагался очаг (тори), над которым подвешивали крюки для чайников и котлов. В верхней части чума оставляли отверстие – дымоход. За очагом – «чистое место» (сиенг), куда запрещалось ступать женщинам. Места для женщин (бату) располагались у входа, здесь же укладывали домашнюю утварь. Правая от входа сторона была жилой, в левой – помещали гостей и хранили хозяйственные предметы. Пол застилали циновками из тальника (тола) и досками (лата). На спальных местах поверх досок и циновок укладывали сначала невыделанные шкуры, а затем выскобленные подстилки (хонсу). На ночь над спальными местами опускали полог так, чтобы его можно было подоткнуть под подстилку. После ночи полог снимали, тщательно выбивали, свертывали и укладывали под нюк.

С 1930-х годов в качестве жилища входит в употребление заимствованный у долган балок – прямоугольный возок на полозьях с остовом, крытым оленьими шкурами или брезентом. В течение года оленеводы меняют три вида жилья: зимой – балок, летом – чум, осенью – брезентовая палатка. Вход жилища обычно ориентирован на юго-восток. В конце XIX – начале XX века нганасаны не имели постоянных поселений. Маршруты кочевий заранее оговаривали с соседями.

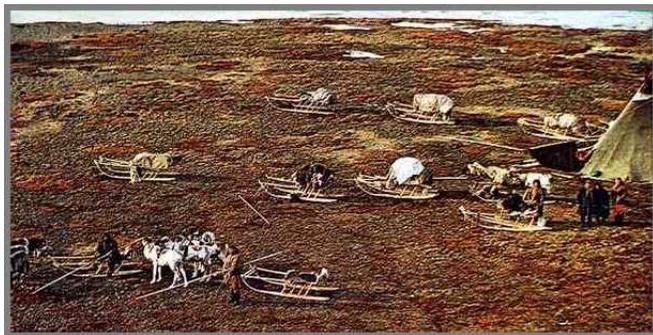
Традиционная одежда изготавливалась из оленьих шкур. Мужской костюм состоял из глухой двойной малицы (лу), сшитой из белой оленьей шкуры и отороченной белым мехом собак, которых разводили специально для этого. В мороз в дорогу поверх малицы надевали сокуй (хиэ) с капюшоном, с высоким султаном из меха надо лбом. Женская одежда состояла из ровдужного комбинезона (фоние) с нашитыми на груди металлическими бляхами-лунницами (бодямо) и распашной парки (лифарие). Вместо капюшона женщины надевали шапку-капор (сьму) из белой шкуры оленя с опушкой из черного собачьего меха. В отличие от прошлых времен теперь под одеждой принято носить белье. Кроме того, летом мужчины носят покупную европейскую одежду.



*Традиционная одежда - сокуй*

Одежду украшали аппликацией в виде геометрических орнаментов (мули), по которым определялось, к

какой социальной или возрастной группе относится ее обладатель (мужчина, женщина, ребенок, девушка, замужняя женщина, мать, сильный шаман и т.д.). Украшение одежды – трудоемкий процесс, поэтому аппликации спарывали со старой одежды и использовали несколько раз. Обувь (файму) шили из белых камусов (шкур с ног оленя), подошвы – из оленьих лбов или подстриженных лесенкой (чтобы не скользили при ходьбе) камусов. Она не имела выема в подъеме, представляя собой как бы цилиндрический чехол. Надевали ее поверх меховых чулок (тангада). У женской обуви более короткие голенища. Мужчины вместо штанов носили ровдужные (из цветной замши) или меховые натазники (нингка), поверх них – пояс с кольцами на боку, к которым привязывали голенища обуви, а также подвешивали огниво (тууй), нож в ножнах, футляр для курительной трубки, кисет. Весной для защиты глаз от слепящего света носили снеговые очки (сеймекунсыда) – костяную или металлическую пластину с прорезью на кожаных ремешках. Волосы и женщины, и мужчины заплетали в две косы, смазывая оленьим жиром. В косы вплетали металлические подвески (няштухяй).



*Стойбище*

Основу питания составляло оленьё мясо. В пищу употребляли все части туши, не исключая утробного плода и содержимого желудка (тайба). Летом и осенью женщины заготавливали мясо впрок. Вяленое мясо (тириби) развешивали длинными полосами (лентами) на вешалах (чиедр) – нартах, поставленных друг на друга, – затем резали на мелкие кусочки, смешивали с жиром и еще раз вялили на разостланных шкурах. Зимой замораживали оленью кровь и по мере надобности откачивали куски для приготовления похлебки (дяма). Сосудами для хранения жира служили снятая целиком шкура теленка, пищевод и желудок оленя, плавательный пузырь и кожа кунжи. Мясо, жир, рыбу нганасаны оставляли иногда осенью в тундре в ящиках из льда. Употреблялись также мясо гусей, куропаток, песцов, зайцев, снежного барана и птичьих яйца. Рыбу (чира, муксуна, кунжу, нельму) ели в сыром, замороженном, вяленом виде. Вяленую рыбу – юколу (фака) готовили почти таким же способом, как оленьё мясо, хранили в мешках. Зимой ели строганину. Хлеба нганасаны раньше почти не употребляли. Пресные лепешки из покушной муки (кириба) считались лакомством. Среди любимых блюд были также чирима кириба – лепешки из муки с икрой и чириме дир – сало, сваренное с икрой. Из привозных продуктов пользовались чаем и табакком.

Фольклор нганасан стал изучаться с конца 1920-х годов. Участники приполярной переписи 1926-1927 годов А.П.Лекаренко и Б.О.Долгих сделали 22 и 3 записи нганасанского фольклора соответственно. Затем неоднократно делались еще записи, и в настоящее время имеется свыше 300 записей общим объемом не менее 70 авторских листов. Крупнейшим собирателем нганасанского фольклора является также Ю.Б.Симченко.



*«Новое стойбище» - картина нганасанского художника Мотюмяку Турдагина*

Свой устный фольклор сами нганасаны делят на две большие части: ситаби – героические поэмы о богатырях; дюрумэ – остальные прозаические жанры. Особую часть фольклора представляют песни-импровизации (балы), иносказательные частушки (кайнгэйру), загадки (тумта), поговорки (боду). Произведения устного народного творчества знают почти все мужчины и женщины независимо от возраста. Только по общему объему знаний и мастерству исполнения выделяются отдельные лица, причем, наибольшая специализация идет по линии исполнения и знания ситаби, сложных и длинных произведений, часть которых исполняется пением. Дюрумэ же (дословно «вести», «известия») – более простой раздел творчества, это просто рассказы о прошлом, хотя они и включают в себя фантастические сказки, сказки о животных и т.п. Иногда предание об отдаленном прошлом называют хюнсэре дюрумэ («старые вести»). Некоторые предания называются дюрумэ-ситаби, что можно перевести как («вести, содер-

жащие сказки»). В отличие от настоящих ситаби эти произведения рассказываются как дюрумэ, а не поются, как ситаби.



*Выдающийся инганский художник М.Турдагин ин*

Профессиональных исполнителей фольклора (таких, как акынов у казахов и киргизов или олон-косутов у якутов у инганов нет, все общепризнанные сказители – это простые охотники, рыболовы и олениводы. Предания рассказывают долгими вечерами под конец рабочего дня или на отдыхе. Специальных всенародных празднеств, на которых рассказчики делятся своими историями, как у уже упоминавшихся якутов или казахов, не было.

Зато имелись кайнгэймэкуми – состязания двух молодых людей, которые, сидя по обеим сторонам своей избранницы, сочиняли иносказательные песни, соперничая в остроумии. Тот, кто, не понял иносказательно-

го текста своего противника, считался побежденным и обязан был подарить победителю какое-либо металлическое украшение.



*Нганасаны в шаманской одежде*

Ситаби составляют значительную часть фольклора нганасан, но их запись затруднена в силу сложности и вычурности поэтического языка и длины ситаби. Их могут рассказывать и петь почти круглые сутки. Кроме того, происхождение ситаби, согласно самим нганасанам, ненецкое. Бытовая обстановка ситаби, имена героев и родовые названия преимущественно ненецкие. В ситаби воспеваются бесчисленные стада оленей, их герои живут в железных или медных чумах, одежду носят из меди или железа или ненецкую. Летают по воздуху и могут сражаться в течение нескольких лет, не пере-

ставая, подобно ирландскому Кухулину. Аналогия си-таби у ненцев – сюдобичу, у энцев – сюдбабц.

Дюрумэ, согласно Б.О.Долгих, можно разделить на несколько групп:

- Русские сказки, адаптированные к местным условиям. Действие сказки переносится в тундру, в качестве города фигурирует Туруханск и т.д.

- Сказки о Дяйку (долганский Оелоко (Оделоко)). Дяйку является трикстером<sup>18</sup> нганасанского фольклора. Нганасанскому Дяйку и долганскому (и северно-эвенкийскому) Оелоко соответствуют трикстеры энцев – Диа (Деа), ненцев – Иомпа (Ембу), селькупов – Ича, юкагиров – Дебегей.

- *На берегу Авама может сто, а может и двести лет назад жил старый тавгиец шаман Нинонде. Был он небольшого роста, приземистый и довольно проворный. Несмотря на года, он еще не потерял ни*

---

<sup>18</sup> Трикстер - (англ. trickster – обманщик, ловкач), архаический персонаж ранней мифологии практически всех народов земли. Термин введен в научный обиход американским антропологом Полом Радином, впервые предпринявшим исследование архетипа трикстера в культурологическом анализе мифологии индейцев виннебаго. Впоследствии трикстер стал предметом исследования множества ученых – философов, антропологов, культурологов, фольклористов, театроведов и др. К концу XX века в философии и культурологии трикстер был признан одним из основополагающих персонажей человеческой культуры. Трикстер (в мифах разных культур воплощенный в Кролике, Вороне, Пауке и т.д.) отличается лукавством, хитроумием, коварством, жестокостью, способностью к трансформациям или перевоплощению. Он всегда одновременно творец и разрушитель, обманщик и жертва обмана. У него нет сознательных желаний, его поведение определяется инстинктами и импульсами. Он не знает ни добра, ни зла, хотя и несет ответственность и за то, и за другое.

одного волоса со своей седой головы, и блеск его серых глаз был по-своему яркий.



Мотюмяку Турдагин – «Начало лета»

В одном чуме с ним жила старуха – вдова, родная сестра шамана. Слыла она бедной, и если бы не ее два сына, старший из которых был добрым охотником, то выжить бы ей было невозможно. Лишь три быка и две важенки составляли все скудное богатство старухи.

Все вместе они часто аргшиили по тундре. Искали озера, богатые рыбой, охотились на диких оленей. Как-то раз подошли они к краю леса, где рядом с мрачными лиственницами светились приветливые берёзы и грустили обиженные северными ветрами сиротливые ели. Вышли на поляну, и тут шаман Нинонде шепнул на ухо старшему сыну старухи:

- Смотри, вон олень гуляет.

Однако сколько молодой охотник ни вглядывался в лесную глушь, так ничего и не увидел. Тогда старик соскользнул с нарты, взял на ощупь охотничий лук, начал подкрадываться ближе к лесу.

Племянник еще раз обвел глазами место, куда направился старик, и только тут заметил среди деревьев ледовку, закрытую бревнами, вроде чума. В таких ледовках тавгийцы обычно хоронили умерших людей.

*Старик тихо подкрался к самой ледовке и пустил стрелу в вершину табора. Затем, подбежав к захоронению, он стал раскидывать бревна и кричать, что он добыл дикого оленя.*

*Охотник подумал, что старик сошёл с ума и, испугавшись, умчался на своей упряжке в стойбище.*

*Через некоторое время подъехал к чуму и старик. Он бережно вез лежащего поперек санок покойника. Ввалив его себе на спину, Нинонде откинул полог чума и крикнул старухе:*

*- Эй, старуха, принимай оленя!*

*Старуха, увидев покойника, в ужасе закричала:*

*- Какой это тебе олень?!*

*Тогда Нинонде сам затащил покойника в чум и положил у задней стенки за очагом. Смотрит старуха на материю, в которую зашит мертвец, и вспоминает, что в ней хоронили дочь старика.*

*- Эй, ты для чего принес ее сюда?*

*- Шаманить буду, ответил Нинонде. – Хочу сделать дочку живой. Дайте-ка мне шаманскую парку и бубен. А ты, – обратился старик к племяннику, – бери оленью упряжку и съезди к молодому шаману. Привези его, пусть поможет, если у меня одного силы не хватит.*

*Парень вихрем слетал в соседнее стойбище и привез оттуда молодого шамана Нгамтусо. Когда Нгамтусо вошел в чум, то увидел там много гостей и старика, неподвижно лежащего на оленей шкуре. Видно было, что он уже ушел в нижнюю землю.*

*Молодой шаман взял бубен в левую руку, а в правую колотушку и задробил, зачастил ударами, словно заторопился догнать ушедшего в Нижний мир старика. И все это время Нгамтусо неистово мотал, тряс головой, дышал, словно загнанный олень, меняя при этом ритм ударов бубна. Люди понимали, что всем своим духам он уже не в чуме, а там далеко в нижней земле, где покоятся все его предки. Потом молодой шаман легко, словно гусиный пух, опустился рядом со стариком и начал говорить, что он видит там, в нижнем мире. Один из гостей сел у его головы и стал передавать его слова другим людям:*

*« ... Пришел я в нижнюю землю. Большая, очень быстрая река легла на моем пути. Вижу старика-шамана, стоящего на берегу. Не может он перейти реку. Шибко большая она. Однако даже побольше Авама будет. Спускаюсь я в воду и перехожу на другой берег. А ста-*

*рик кричит мне с суши, вернись, мол, вместе пойдем за дочкой. Вернулся я к нему обратно и говорю:*

*- Ну, пойдем вместе через эту большую воду.*

*Вошел старик в реку. Однако не удержали его вараги над водой. Совсем слабыми стали его шаманские духи. Плохо помогают они старику – насылу вышел он обратно на берег. Отдышался и говорит мне: «Иди ты дальше лучше один, нету у меня больше сил. Иди, я буду тебя здесь ожидать».*

*Опять перехожу я реку. И замечаю недалеко стоящий чум. Захожу в него и вижу старика с совсем черным лицом. Шепчет мне старик слабым голосом:*

*- Эй, друг! Помоги мне, а то иначе я с голода помру...*

*- Давай, старый, пуцальню, помогу.*

*Дал мне старик сеть. Поставил я ее и вытащил полную рыбы.*

*- Спасибо за помощь, сынок, – говорит старик, – теперь я не пропаду с голоду. А тебе, когда будешь возвращаться обратно, я дам подарок.*

*Пошел я дальше по берегу. Снова на пути попадает чум. Захожу, смотрю, здесь тоже старик голодный. Помог и ему наловить рыбы. Он тоже обещает подарок дать.*

*Иду дальше. Вижу, человек едет на нартах. Вместо лица у этого человека белое пятно. Испугался я, хотел вернуться назад. А он взял и остановил меня:*

*- Кто ты такой?*

*- Я шаман. Ищу одну девуку.*

*- Эхе! Да я тебя знаю. Я отец тех двух охотников, что живут с матерью в чуме шамана Нинонде. Как они там сейчас?*

*- Худо живут. Только три быка да две важенки остались у них.*

*- Ну, ладно! Когда пойдешь обратно, дам я тебе оленей.*

*Дальше путь мой лежит к стойбищу, где виднеется много чумов.*

*Захожу в самый ближний. Вижу, девка сидит одна. А рядом ящик стоит, сколоченный из лиственницы. Открываю этот ящик, а в нем лежат пять сердец – четыре совсем черные, пятое – наполовину белое.*

*- Какое здесь сердце дочки шамана? – спрашиваю у девки. Она показывает на пятое сердце. Положил я это сердце себе в карман. (Все гости увидели, как шаман на самом деле что-то положил себе в карман). Теперь я пошел обратно.*

Гости смотрят на лежащего шамана и представляют весь его путь, словно они тоже идут с ним по земле мертвых.

А он медленно продолжает:

- Опять встречаю старика — отца двух братьев. Старик подводит ко мне двух оленей-телят; важенку и порога. Я привязываю их к ремням своей парки. (Все гости видят, как шаман завязывает какие-то узлы на ремнях парки).

Теперь мертвый отец двух братьев мне говорит:

- Эта важенка каждый год будет телиться двойней. От этого мои дети станут хорошо жить. За это они тебе каждый год будут давать по пять оленей.

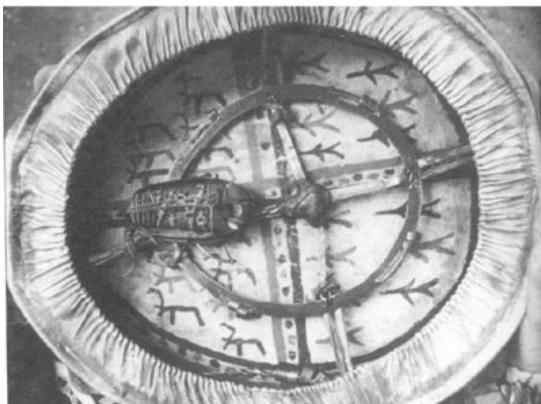
Иду дальше. Подхожу ко второму старику. Он мне говорит: «Вот и пришел мой черед сделать тебе подарок, — и протягивает мне железку. (Все видят, как шаман что-то спрятал на груди).

Наконец, подхожу к последнему старику. И этот дарит мне железку, которую я прячу под парку.

Опять лежит передо мною большая река. Перехожу я ее и вижу землю Среднего Мира...»

Сказал это молодой шаман и поднялся на ноги. Старик-шаман давно уже перестал камлать.

— Ты почему не пошел со мной в нижнюю землю? — спрашивает его Нгамсуто.



*Это подлинный шаманский бубен нганасан*

*-Эй! Течение на реке слишком сильное. Не смог я его перейти. Ноги ослабли – отвечает Нинонде.*

*Тогда Нгамтусо взял бубен и велел снять материю с покойницы. Старик открыл труп. Молодой шаман сильно ударил в бубен, словно потребовал, чтобы девушка ожила, проснулась после долгого смертельного сна. Когда он ударил колотушкой об пол один раз – она пошевелила одной ногой, ударил второй раз – шевельнулась другая нога у покойницы.*

*На лицах гостей старика застыло ожидание, надежда, что еще чуть-чуть и дочка Нинонде снова будет жива и здорова. Шаман опять дважды ударил колотушкой об пол, и теперь зашевелились, задвигались руки девушки. Тогда Нгамтусо сильно и часто стал бить в бубен. Лицо и руки ее стали розовыми. Однако казалось, что она до сих пор находится в каком-то непонятном сне.*



*Весна в таймырской тундре*

*- Встань! – приказал шаман девушке и сильно дунул ей в лицо. Лицо сразу стало белым, как луна, а глаза светлыми, словно день в летнюю пору. Девушка встала, удивлённо оглядела гостей и присела к огню:*

*- До чего же я долго спала...*

*Однако гости словно забыли о девушке. Их интересовал только молодой шаман.*

*– А где же твои олени, Нгамтусо? – спросили они у него.*

*Оглядел шаман свою парку, и все увидели, что к ее ремням привязаны два пучка шерсти – белый и серый. Отвязал он шерсть и велел положить на нарты.*

*– Ну, а где твои железки? – не унимаются гости.*

*Распахнул шаман парку, и все увидели у него на груди две железки. Одна железка была похожа на весеннее солнце. Вторая – на холодную зимнюю луну.*

*Удивились гости – значит, правду говорил Нгамтусо.*

(«Воскрешение девушки», нганасанская сказка)

- Фантастические сказки, не имеющие религиозных компонентов. Нет ни шаманов, ни загробной жизни, ни понятия души. Зато есть великаны-людоеды сикэ (у энцев – сихио).

- Сказки о животных. В качестве главного героя обычно действует лисица. Кроме того, из-за остатков анимизма, животные могут быть персонажами в фантастических сказках, сказках про Дяйку и т.д.

- Сказки об Ибуле – комическом персонаже нганасанского фольклора, делающем все наоборот (эвенкийский Ивуль)

- Мифологические и религиозные предания.

- Исторические, этногенетические и бытовые предания, в которых сохранилась память о переселении тавгов на Таймыр, о восстании 1666 года, о столкновениях с ненцами, эвенками, тунгусами и даже чукчами, которым приписываются фантастические качества. Возможно, предки нганасан контактировали с ними еще до переселения на Таймыр.

- Бытовые рассказы из недалекого прошлого.

Музыка сохранилась в наиболее древних формах фольклорного музицирования и генетически родственна музыке ненцев, энцев и селькупов. По жанрам делится на:

- Песенную традицию, основанную на балы – песнях-импровизациях о чем угодно. Практически у каждого нганасана имеется несколько личных балы. Детские песни (н`уона балы) создаются родителями для детей, которые по мере взросления разучивают их и поют как собственные именные песни. Колыбельные

песни (л`андырси́са ба́лы) являются семейной традицией и передаются по женской линии, как и песни-баюкания (н`уо л`антеры). У взрослых популярны лирические иносказательные песни (кэй́нэйрся ~ кайна́руе).

- Эпическую традицию, выраженную в поэтико-певческих состязаниях-диалогах, в которых сита́би поются на персональные мелодии главных героев и являются своего рода исторической энциклопедией нганасанских напевов.



*Фрагменты Библии (Евангелия от Луки) на нганасанском языке*

- Танцевальную традицию. Круговые танцы сопровождаются горлохрипением на вдохе и на выдохе (нарка кунты). В целом звукоподражания голосам зверей и птиц занимают важное место и включены в музыкальную ткань эпических и лирических напевов, шаманского обряда.

- Традицию шаманских песен нада ба́лы, мелодии которых принадлежат различным духам (л`амада) и чередуются в процессе многочасового камлания: шаман запекает, а один или несколько помощников ему под-

певают. У каждого шамана имеются ритуальные песни, соответствующие различным этапам обряда: набатачио балы – созывание духов; хоситапса балы – гадание; нантами балы – обращение-просьба к духам. Шаманские обряды звучат под аккомпанемент бубна (хендир) или посоха с колокольчиком (чире). Иногда пение шамана сопровождают удары палочкой с позвонками (хета`а), которую обычно используют для ударов по бубну, но иногда и в качестве самостоятельной погремушки. Большинство подвесок-погремушек на костюме и других атрибутах шамана изображают духов (койка) и имеют соответствующую форму: н`уоны – гагары, кокэры – журавля, денкуйка – лебедя, чедо – луны и др.



*Нганасанка с детьми. Снимок В.С.Карева. 1957 год*

- Инструментальную традицию: подвески-погремушки в форме кольца с нанизанными трубочками (д`аптудо) пришиваются к детской одежде в качестве звукового оберега. По дуге над колыбелью (капгыси) скребли палочкой либо трубочкой, успокаивая ребенка и одновременно аккомпанируя колыбельной песне.

Жужжалка (сани херы) и вращаемая завывалка (биахеры), которые сейчас известны как детские игрушки, в прошлом были ритуальными.

Главными сверхъестественными существами нгансан являются нгуо, коча, баруси, дямады. Нижний мир, заселенный мертвецами, называется Бодырбомуоу (Мертвецов земля). Обычный человек, попав живым в Бодырбомуоу, становится для мертвецов нгуо.

Хорошо говорящие по-русски нгансансы склонны перевести слово «нгуо» как «бог», что не совсем верно. Буквально «нгуо» означает «небо», при этом некоторые нгуо живут под землей.



*Забавно или страшно? – Такие плакаты привозили в 30-х годах в нгансанскую тундру...*

Нгуо – это, как правило, матери (нямы) стихий, явлений природы, веществ, животных и т.д. Так, известны Моу-нямы (Земли мать), Быды-нямы (Воды мать), Туй-нямы (Огня мать), Коу-нямы (Солнца мать), Кичеда-нямы (Луны мать), Сырада-нямы (Подземного льда мать), Та-нямы (Оленей мать), Нилу-нямы (Жизни мать, она же Диких оленей мать) и т.д. Из мужских божеств главное – Дейба-нгуо (Сирота бог), главный покровитель нганасан и их культурный герой. Ему противостоят семь или девять сыновей Сырада-нямы, которых зовут Сырада-нянту (Подземного льда парни).

Имеются также мужские покровители стихий (Кас-нгуо – Грома бог), а также нгуо – мужья нямы.

Русские христианские святые также являются нгуо, например, Миколка-нгуо (святой Николай). Этим словом обозначаются и многие из коча или бывших коча.

Коча – олицетворение болезни, по нганасански «коча» и есть «болезнь». Однако большие болезни называются нгуо. Так, оспа – одна из самых больших нгуо.

Баруси можно определить как обычное сверхъестественное существо, не являющееся олицетворением никакой рода вещей или явлений. В качестве исключения они могут владеть водоемом, в котором обитают. Баруси не обязательно водные существа, а также не обязательно добрые, не обязательно злые, не обязательно умные, не обязательно глупые. Обычно баруси имеет одну ногу, один глаз и одну руку (подобно эвенкийскому чюлюгды), но могут быть и внешне нормальными.

Про неловкого, глупого человека нганасаны говорят, что «он как баруси».

Дямады – демоны, помощники шаманов, обычно зооморфны. «Дямады» означает буквально «горло имеющий», т.е. «животное».

**Мотюмяку Сочуптеевич Турдагин** (1939-2002) родился в в многодетной нганасанской семье. Родители назвали мальчика Мотюмяку, что значит «счастливый». Его детство прошло в авамской тундре.



*М.Турдагин «Сказание о тундре»*

Счастливо жилось маленькому Мотюмяку в отцовском чуме, среди семи братьев и сестер. Отец, опытный охотник, обучал своих сыновей секретам древнего промысла на диких оленей, песцов, гусей и куропаток. Учил плести и бросать маут, чинить сети для рыбной ловли, ставить пасти, мастерить нарты, распознавать следы зверей, метко стрелять и разделывать ножом оленью тушу. Вместе с братьями Мотюмяку постигал науку тундры: по цвету неба, форме облаков, направлению ветра, птичьему полету учился узнавать изменения погоды, по звездному небу и чуть заметным очертаниям

ниям сопкок находить дорогу к стойбищу. Все приметы тундры становились для него открытой книгой, которую он читал наизусть с любой страницы.

Мать художника, как и все женщины, шила для своей семьи меховую одежду. По нганасанской традиции, шила ее из светлых оленьих шкур, щедро украшая парки, шапки и бокари орнаментами из черного и красного сукна. Кропотливый и долгий труд восхищал детей, любовавшихся чудесными узорами на нарядной одежде.

Одаренный с детства, мальчик чувствовал потребность рисовать, выражать свои фантазии в переплетениях линий. Первые свои рисунки вместе с другими детьми вырезал он ножиком на льду замерзшего озера, поделенного на участки юными «художниками». Вырезал «с натуры» виды стойбища, оленей и собак, фигуры людей. Потом, на уроках рисования в Волочанской средней школе-интернате, ученики рисовали уже карандашами и красками. Учительница Галина Забелкина вспоминала о своих юных талантливых учениках – долганах и нганасанах: «Меня поражала способность этих ребятшек к рисованию. Увлеченность, легкость руки, простор линий, фантазия – все сливалось воедино. Я знала, что Мотюмяку, или, как его все звали – Митя, неплохо пел, но особых дарований и рисунках не замечаю. И потому, что все рисовали ровно, или ему что-то мешало быть более откровенным. Он рисовал одноклассников, взрослых. Они были похожи, но так рисовали и другие». Всепоглощающая страсть к рисованию вспыхнула неожиданно и ярко: однажды ночью Мотюмяку расписал углем большое марлевое полотно (весь запас ткани, предназначенной для украшения школы к Новому году). Рисовал, не отрываясь, всю ночь. А утром чуть было не разразился скандал из-за самовольного поступка ученика – История закончилась благополучно: директор школы проявила должный такт и уважение к самозабвенному рисовальщику, и «Новогоднее панно» стало украшением школы. Так открыл себя талант юного художника. Потом были выставки в школе и в поселке, показ работ на выставке в Дудинке.

И когда на Таймыр приехал заслуженный художник России Владимир Ильич Мешков, по его совету, сразу же по окончании Волочанской средней школы, в 1959 году, Мотюмяку Турдагин отправляется поступать в Красноярское художественное училище им. В.И. Сурикова, Проучился там художник только один год – не смог прожить дольше в асфальтово-тесном Красноярске привыкший к тундровым просторам нганасанин. Безудержно потянуло его к родному дому, семье и, не закончив курс училища, Мотюмяку Турдагин уехал на родину. Однако год, проведенный в стенах «Суриковки», значил для молодого художника очень много: в это время были заложены основы его профессионального мастерства.

И началась тундровая, кочевая жизнь нганасанского художника: с 1960 года был он пастухом оленьего стада в колхозе им. Ю.Гагарина, затем – заместителем бригадира оленеводческой бригады совхоза «Волочанский», потом заведовал Красным чумом в поселке Пайтурма. Рисовал урывками, в редкие часы досуга. Но, несмотря на это, замечал красоту и поэзию труда оленеводов, запечатлевал рожденные кочевой жизнью художественные образы. Рисунки художника, выполненные тушью и акварелью, регулярно появлялись на выставках самодеятельных художников в Дудинке, Норильске, Красноярске. Проходили и собственные выставки художника в поселках Камень, Волочанка, Хатанга. Вот любопытный по стилю и отражающий дух времени критический отзыв 1965 года из газеты «Советский Таймыр»: «Отлично выступил на выставке самодеятельных художников оленевод колхоза им. Гагарина Мотюмяку Турдагин. Он работает только пером и тушью – Нельзя без доброжелательной улыбки смотреть на его рисунок «Самолет хорошо, а олени лучше». Упряжка быстрых оленей несется мимо аэродрома, на котором, точно на смотре, выстроились самолеты».



*М.Турдагин «Вдвоем»*

В 1969 году М.С.Турдагин едет в Красноярск учиться в творческой мастерской В.И. Мешкова, организованной специально для начинающих графиков-северян. Занятия в мастерской, приуроченной к 100-летию со дня рождения В.И.Ленина, продолжались один месяц, а результатом их стала краевая выставка самодеятельных художников в феврале 1970 года. Представленные на этой выставке работы М.

Турдагина «Аргиш в декабре», «Северная мадонна», «Русская игрушка» и другие заставили говорить о молодом художнике как о самобытном национальном мастере.

Через год (в 1971) – снова учеба: на Таймыре проходит краевой фестиваль изобразительного искусства, на который приезжают художники из Москвы, Ленинграда, Красноярска, союзных республик.

Вместе с именитыми и начинающими художниками в семинарских занятиях участвует и приехавший из оленеводческой бригады Мотюмяку Турдагин. Много полезного почерпнул он из творческого общения с коллегами. Высокие оценки специалистов ободрили художника, заставили поверить в свои силы.

Получив признание в качестве художника, М.С.Турдагин пытается обосноваться в городе. Он устраивается на работу в окружной краеведческий музей, затем – в цех по производству сувениров г. Норильска. Но свободная, творческая на-

тура его не терпит обязательного в государственных учреждениях соблюдения условностей, регламента, субординации. Властно зовет к себе вольная жизнь тундровика. свободное творчество – и вновь художник возвращается в тундру, в родную Волочанку. Сначала работает мастером сувенирного цеха в поселке, потом промысловиком в совхозе: добывает оленя, песцов, ловит рыбу. Вместе с семьей кочует по тундре с мая по декабрь, как и его отец, учит своих сыновей секретам охоты и рыбного промысла, умению жить в тундре. Десятерым своим детям передает художник любовь к родной земле, осознанно прививает им соблюдение старинных обычаев и традиций нганасан: «Мы уйдем, – никто дедовским ремеслом заниматься не будет. Надо учить детей своих быть хозяевами в тундре».

Любовью к родной земле, чувством неразрывности человека и тундры проникнуто все мироощущение, вся жизнь художника.

Линогравюры 70 – 80-х годов посвящены теме тундры и ее тружеников – оленеводов. Это широкой рекой льющийся по белому снежному пространству «Декабрьский аргиш» – возвращение оленьего стада с летних пастбищ к месту зимования, проникнутая лирическим спокойствием работа «В оленеводческой бригаде». Избранный художником жанр органичен для этих работ: предельный контраст черного и белого передает скупую цветовую палитру полярной ночи, динамику движения оленьих стад. Ощущение единства человека с природой, родиной пронизывает гравюру «Родная земля». Ранним работам художника свойственно чувство любования женской красотой, восторга перед чудом материнства («Северная мадонна»).



*М.Турдагин «Родная земля»*

Мотюмяку всегда и необычайно чувствительно осознавал себя частью нганасанского народа.

«Мы – древний народ, – сказал он однажды. – Вот все говорят: Малевич, Малевич, квадрат Малевича! А я думаю, этот «черный квадрат» был придуман нганасанскими женщинами два с половиной тысячелетия назад, когда еще предки Малевича не родились. На нганасанской парке сзади женщины нашивали этот квадрат. Он был свободным человеком, сыном тундры. И мысли его были свободны как птицы, и творчество. Он отображал не столько мир, сколько свое восприятие мира. И это у него здорово получалось. Он вроде бы мыслил иногда абстрактными символами, но они оказывались очень реальными знаками. Взять хотя бы его сюжет «Хозяйка чума». Хранительница домашнего очага, огня и жилища. Чум как замкнутый мир, окруженный суровой природой. Люди в нем стараются держаться рядом, иначе беда, пропадешь. Тут сплелись воедино проза быта и почти космическая философия бытия. И так можно «прочитать» любую картину Турдагина. Он сам через тундру «читал» весь мир как открытую книгу и своими картинами

пересказывал нам ее. Он надеялся быть понятым. И надежды его сбылись.

За свою жизнь Мотюмяку Турдагин стал известен далеко за пределами Таймыра. Его работы выставлялись в галереях Москвы, Красноярска, Норильска, Германии и Канады. Он по праву считается мастером акварели, графики, линогравюры и офортов. Мастер ушел из жизни в самом расцвете своих творческих сил.

### § 3 Ненцы

Ненцы (самоеды, юраки) – самодийский народ, населяющий евразийское побережье Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Таймыра. В I тысячелетии н.э. мигрировали с территории южной Сибири к месту современного обитания.

Из коренных малочисленных народов российского Севера ненцы являются одним из самых многочисленных. По итогам переписи 2002 года, в России жили 41 302 ненцев, из которых около 27 000 проживали в Ямало-Ненецком автономном округе.

Традиционное занятие ненцев – крупностадное оленеводство (использовали для санного передвижения). На полуострове Ямал несколько тысяч ненецких оленеводов, держащих около 500 000 оленей, ведут кочевой образ жизни.

Названия двух автономных округов России (Ненецкий, Ямало-Ненецкий) упоминают ненцев как титульную национальность округа.



*Семья ненцев*

Ненцы делятся на две группы: тундровые и лесные. Тундровые ненцы являются большинством.

Значительное количество ненцев проживает в Таймырском муниципальном районе Красноярского края.

В течение первого тысячелетия н.э. большая часть самодийцев – предков ненцев – переместилась по Оби в зону северной тайги, а затем тундры, ассимилировав аборигенное население (саамы и кеты). Затем предки современных ненцев распространились из низовьев Оби на запад до Белого моря, а к XVII веку. – на восток до Енисея.

Относительно происхождения народов самодийской группы, в том числе ненцев, существует ряд гипотез. Весьма существенным при этом является наличие в Южной Сибири, в районе Саянского нагорья племен, язык которых еще в недавнем прошлом был самодийским. В XVIII веке факт существования этих народностей отмечен был Ф.Страленбергом, а затем более подробные материалы по ним были собраны участни-

ками Второй Камчатской экспедиции и Академической экспедиции 1768-1774 гг. — Г.Ф. Миллером, И.Э.Фишером, И.Г.Георги.

К народностям «самодийского происхождения» были отнесены койбалы, саяты (сойоты), маторы (моторы), тубинцы, камачинцы и карагосы, обитавшие на северных склонах Саянского нагорья. Однако уже в то время языки этих народностей стали вытесняться тюркскими языками и к середине XIX века были утрачены. В настоящее время потомки этих племен и народностей говорят на тюркских языках.

*Ненецкий язык относится к самодийским языкам. Число говорящих около 30 тысяч человек. Распространен на обширной территории от Кольского полуострова до Енисея. Традиционно принято деление на тундровый и лесной диалект, однако в последнее время существует тенденция признавать их двумя разными языками: ненецким и нешанским. В письменной форме существует главным образом тундровый язык, у которого гораздо больше носителей.*

*В настоящее время после коллективизации, переселения многих ненцев в поселки и активного освоения нефтегазоносных районов традиционный образ жизни ненцев находится под угрозой, но язык сохраняется сравнительно хорошо, особенно среди тех ненцев, что ещё проживают в тундре.*

*С лингвистической точки зрения ненецкий — весьма типичный самодийский язык, агглютинирующего морфологического типа, с небольшой падежной системой, тремя рядами спряжения (субъектным, субъектно-объектным и «возвратным»), богатой системой наклонений, выражающей множество значений, но при этом с весьма бедной системой глагольных времен. Существует разветвленная система форм, именное спряжение (использование глагольных показателей при именах, например не «женщина», недм'я — женщина).*



*Домашние олени ненцев*

*Первые книги на ненецком языке были выпущены в конце XIX века. В них использовался кириллический алфавит. В 1931 году был создан ненецкий алфавит на латинской основе, началось массовое издание учебников, газет, художественной литературы. В 1937-1938 годах ненецкий алфавит, как и алфавиты других народов СССР, был переведен на кириллицу.*

На том основании, что народы, говорящие на самодийских языках, жили не только на Севере, но и в Южной Сибири, Страленберг высказал предположение, что самоеды Саянского нагорья являются потомками самоедов приполярной зоны, где они являлись аборигенами, что с севера часть самоедов под влиянием каких-то причин двинулась на юг, заселив Саянское нагорье.

Противоположную точку зрения высказал историк Фишер, который предполагал, что северные самоеды (предки современных ненцев, нганасан, энцев и селькупов) являются потомками самоедских племен Саянско-

го нагорья, продвинувшихся из Южной Сибири в более северные районы.



*Ненцы в праздничной одежде*

Это предположение Фишера в XIX веке было подкреплено огромным лингвистическим материалом и обосновано М.А.Кастреном. Собранные во время длительных экспедиций материалы заставили Кастрена согласиться с высказанной Фишером точкой зрения о южном происхождении северных самоедов. М.А.Кастрен предполагал, что в IX вв. н.э., в связи с так называемым великим передвижением народов, самоедские племена были вытеснены из пределов Саянского нагорья к северу.

Теория Фишера-Кастрена, имеющая веские доказательства, обладала одним существенным недостатком: она свела вопрос об этногенезе ненцев к чисто механическому перемещению племен от Саян к Ледовитому океану. Таким образом, совершенно игнорировался

вопрос о доненецком населении тундровой и северной лесной зоны.



*Северный олень – для многих народов Таймыра – это лучший друг!*

Советский ученый Г.Н.Прокофьев, опираясь на теорию Фишера-Кастрена, внес в нее необходимые коррективы. Согласно его предположению «...предками современных ненцев, нганасан, энцев и селькупов были не только самодийские (самоедские) племена Саянского нагорья, но также и некие аборигенные племена Крайнего Севера, заселившие территорию Обь-Енисейского бассейна с древнейших времен». Г.Н.Прокофьев считал, что самоедские племена Саянского нагорья (карагасы, моторы и др.) в своем передвижении к северу столкнулись с двумя группами аборигенных племен. Первую, восточную, он условно называл тьян (это отражено в самоназваниях ненэциан (в данном случае Г.Н.Прокофьев допустил ошибку: слово ненэциан является основой самоназвания *ненэць*, где ць является частью корня; таким образом, ненэциань нельзя

разбивать на ненэ и цян), нганасан, энэтен, денг – кеты и т.д.

Следы другой группы – западной, имеются в самоназваниях селькупов – сель куп – земляной человек, шоль куп – таежный человек и т.д., в названии народа коми, в ненецком слове хаби – иноплеменник, раб, в мансийском хум – человек, муж. В результате скрещивания восточной группы аборигенных племен (тян) и саянских племен Каса и Туба возникла северо-восточная ветвь самоедов – ненцы, нганасаны и энцы. Аборигенные племена группы тян, по мнению Прокофьева, возможно, были причастны к формированию современных коряков, чукчей, эскимосов и других народов Северо-Восточной Азии. Об этом свидетельствует некоторая общность между самоедскими и палеоазиатскими языками в области терминов, связанных с морским промыслом, названиями для глухой одежды и т.д.

Очевидно, в формировании ненцев приняли участие также западные аборигенные племена кум/куп (ненецкое хаби), а в формировании нганасанов – некая группа тунгусов (ася). Западные аборигенные племена (кум) скрестились с продвинувшимися на север самоедскими племенами (в основном, с койбалами и камасинцами) и образовали современных селькупов.

Дискуссия по вопросу о происхождении самодийских народов продолжается, причем сегодня в нее активно включились археологи, антропологи.

Следы древнего аборигенного населения на территории, ныне занимаемой самоедскими народностями, были обнаружены сравнительно недавно в результате произведенных археологических раскопок.



*Ненецкий аргиш*

На Европейском Севере Г.А.Черновым были открыты и описаны остатки своеобразной культуры, относящейся к концу II – I тысячелетию до н.э. Основу хозяйственно-культурного типа носителей печорской культуры составляло комплексное охотничье-рыболовецкое хозяйство. Главными промысловыми животными являлись дикий олень и различные породы боровой и водоплавающей птицы, а на арктическом побережье – морские животные. Охотники и рыболовы Приполярной области в поисках средств пропитания часто меняли места жительства, совершая переходы как в меридиональном, так и в широтном направлении, но в естественных границах тундры и лесотундры.

В Большеземельских стоянках, помимо каменных (и небольшого количества металлических) орудий в значительном количестве представлены фрагменты глиняных сосудов. Орнамент керамики своеобразен и по некоторым деталям резко отличается от орнамента, из-

вестного на остальной территории Европейского Севера.



*Ненецкий чум*

Самоедские языки оказались стойкими и постепенно победили языки малочисленного аборигенного населения. Сравнительно быстрому поглощению пришлыми самоедами древнего населения Крайнего Севера способствовало распространение здесь оленеводства, коренным образом изменившего хозяйственно-бытовой уклад аборигенов тундры.

Таким образом, прямым наследием саянских самоедов на Севере являются, по мнению Л.П. Лашука, только их язык и оленеводство.

Заметный вклад в дело разрешения проблемы этногенеза самодийских народностей сделали антропологи. В своей обстоятельной работе «Антропологическое исследование инородцев Северо-Западной Сибири» С.И. Руденко, привлекая сравнительный материал по

антропологии соседних с ненцами народов – манси, хантов, кетов, саамов, делает ряд выводов, весьма интересных для решения вопроса о происхождении ненцев. Учитывая сходство антропологических признаков сойот с ненцами, а также предположение Миддендорфа о близости антропологического типа канинских ненцев к лопарям, С.И.Руденко поддерживает теорию Фишера-Кастрена о южном происхождении ненцев.

Фольклорные материалы о сихиртя (сиртя) – низкорослом народе, обитавшем в тундре до прихода туда самодийских народностей, используются при реконструкции состава аборигенного населения Полярной зоны.

Однако, несмотря на расширение и углубление исследований, связанных с этногенезом ненцев, по-прежнему можно выделить три основные точки зрения:

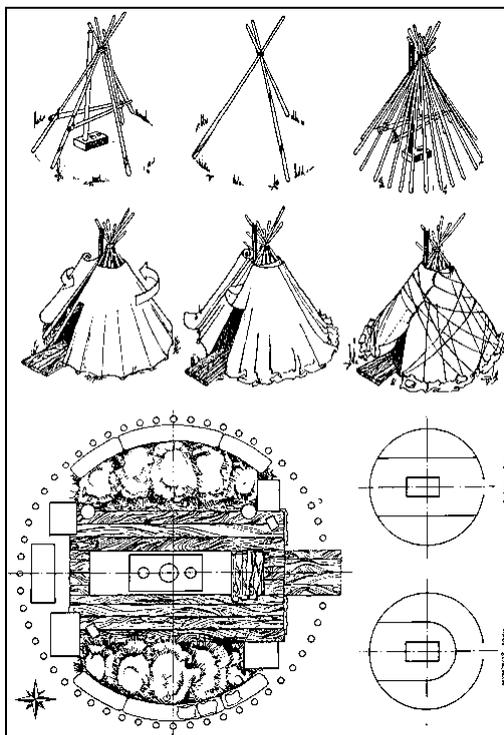
1. северные самодийцы, в том числе ненцы, сформировались в результате продвижения самодийских племен из районов Южной Сибири и ассимиляции ими сравнительного немногочисленного аборигенного населения приполярной зоны, которое, видимо, было различным на Европейском и Азиатском Севере;

2. северные самодийцы являются автохтонным населением приполярной зоны, откуда часть их проникла в Присаянье;

3. место формирования самодийцев – Верхнее Поволжье (Западное Приуралье); из этих районов древние самодийцы распространились в Южную Сибирь и на Север.

Однако спорным является и время этих перемещений.

Кстати, необходимо помнить и следующее: первые письменные сведения о ненцах у русских относятся к 1096 году – упоминание о них встречается в летописи Нестора...



*Устройство ненецкого чума*

Большинство ненцев когда-то вело кочевой образ жизни. Традиционное их жилище – разборный шестовой чум с покрытием из оленьих шкур зимой и бересты летом.

*Чум (мя)* – конусообразное сооружение – приспособлен к условиям кочевого образа жизни. Зимой чум укрывают в два слоя покрывками-нюками из шкур оленя, летом – из специально выделанной бересты. В центре чума раньше разжигали костер, сейчас растапливают железную печь. Над очагом укрепляли планку с крюком для чайника или котла, по обе стороны от него – спальные места, а против входа – предметы языческого культа, позднее – иконы, а также чистая посу-

*да. При каждой перекочевке чум разбирают, покрывахи, постели, шесты, посуду складывают на специальные сани.*

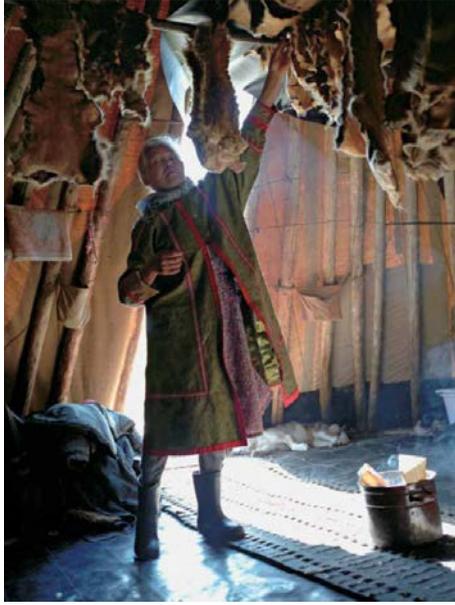
Верхняя одежда (малица, сокуй) и обувь (пимы) шились из оленьих шкур. Передвигались ненцы на легких деревянных нартах.

Основная их пища – оленье мясо, рыба. Излюбленный напиток – чай. Его, как и металлическую утварь, выменивали у русских торговцев. Деревянную посуду – миски, чашки, ложки – изготовляли сами.

Основной социальной ячейкой ненцев в конце XIX века был патрилинейный род (еркар). Мужчины составляли военную единицу. При коллективных способах охоты и скотоводства большую роль играло стойбище (нэсы) – объединение семей, в котором мужчины принадлежали к одному роду, а женщины – к разным. В условиях родовой экзогамии молодой человек должен был искать будущую жену в другом роде. Обычно вопрос о женитьбе сына решал отец. Наметив невесту, засылали сватов, договаривались о размерах выкупа и приданого.

В религиозных воззрениях ненцев господствовала вера в духов – хозяев неба, земли, огня, рек, явлений природы.

Основа этих представлений – вера в то, что верховное небесное божество – демиург Нум – управлял миром при помощи других божеств и духов, а его жена Янебя – «Мать земля» – старуха-покровительница, рождающая и хранящая все живое, оберегала дом, семью и очаг. Антагонистом Нума выступает Нга – воплощенное мировое зло, дух подземного мира, божество, посылающее болезни и смерть.



*А это – внутреннее устройство ненецкого чума*

Каждое озеро, промысловое урочище имело своих духов-хозяев. Им приносили в жертву оленей, делали подношения (кусочки сукна, монеты, табак и т.п.), чтобы духи даровали здоровье, удачу в оленеводстве и промысле. На священных местах, которыми могли быть камни, утесы, рожи, ставили идолов в виде антропоморфных фигур. Священным деревом считали лиственницу.

Здоровье каждого человека в недавнем прошлом связывалось с отношением к людям пантеона земных духов. Духи олицетворяют для ненцев две противоположные силы – добро и зло. Болезни, ранения и травмы, по их представлениям, являются порождением сил зла, следствием вмешательства духов природы или же магического воздействия злой воли другого человека. Нарушение табу, обрядов и ри-

туалов всегда считалось одной из главных причин, позволявших злым духам проникать в тело человека и вмешиваться в его жизнь. Ненцы были уверены, что наказывать болезнями могли не только духи Нижнего мира, но и личные покровители, семейные духи, любые сверхъестественные существа, населяющие Средний и Верхний миры.

Лечение заболеваний, возникновение которых можно объяснить видимой причиной (травма, обморожение, ожог), чаще всего было рациональным. Но при большинстве внутренних и психических заболеваний, причины которых ненцам были непонятны, обращались за помощью к служителям культа, шаманам, выполнявшим наряду с другими функциями и роль врачей-лечителей, отпугивающих приносящих болезни духов. Сеанс камлания происходил обычно вечером, в полутьме у разведенного очага под звуки бубна и продолжался в течение нескольких часов. Камлание, как правило, сопровождалось вхождением шамана в состояние транса. Очень часто для этой цели шаманы использовали мухоморы, которые сушили на солнце, мелко крошили, а затем размешивали в воде и проглатывали. Чтобы усилить действие мухоморов, кусочки сушеных грибов жевали вместе с табаком, запивая небольшим количеством воды. Для помощи больным шаманы применяли различные средства, при этом основным условием лечения являлось воздействие на психику больного и установление полного доверия к целителю. Для этого использовались ритуальные маски (из дерева, бересты, сукна, металла) и световые эффекты. Ритмичные удары в бубен, заклинания, пение, одурманивающий аромат сжигаемого багульника или чаги должны были помочь отвратить от больного преднамеренные козни злых духов.

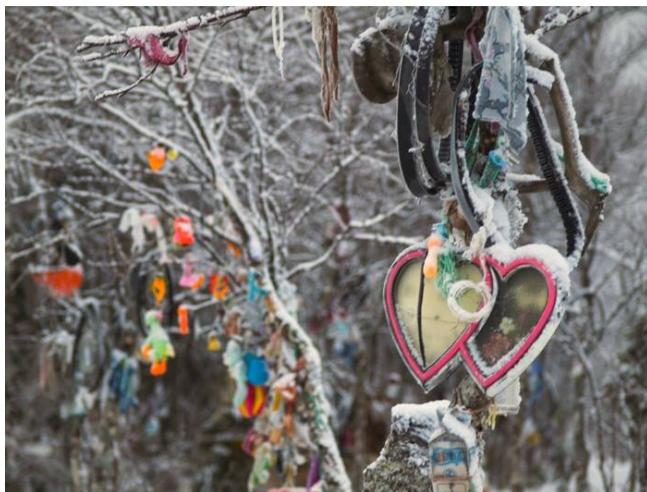


*Все, что висит на дереве, связано с самыми разными просьбами ненцев*

Как правило, шаманы в своей практике использовали знания физиологии и анатомии человека, лекарственные средства различной природы и приемы врачевания: прижигания, массаж, психотерапию. При этом главным терапевтическим фактором являлось гипнотическое внушение, применяемое шаманами в различных формах, способствовавшее мобилизации защитных сил организма больного, укрепляющее его веру в выздоровление.

При легких недомоганиях присутствие шамана не требовалось, и злое начало (болезнь) могло быть изгнано из тела человека другими средствами, например жертвоприношениями в святилищах. В случае болезни часто прибегали и к помощи *дял, ката* («бабушка земли») – куклам-идолам, которые и сейчас есть у ненецких женщин: они считаются покровительницами женщин, деторождения и материнства, им поклоняются и бережно хранят. У ненцев бытовало поверье, что без *дял, ката* роды могут окончиться трагедией. Во время родов роженица держала куклу на животе, обеими руками

сжимая ее при болях и прося об облегчении. Когда начинались сильные схватки, рожавшая женщина вставала на четвереньки, а та, которая принимала роды, брала в руки *дянь, ката* и прикладывала к спине роженицы. Такую куклу клали тяжелобольному в изголовье. По тому, легкой или тяжелой казалась *дянь, ката*, предсказывали выздоровление либо смерть.



*Лиственница ненцев с амулетами*

Рождение и смерть человека, смена времен года, все виды хозяйственной деятельности сопровождалась у лесных ненцев выполнением специальных обрядов. Для этого шаман выбирал специальное место, считавшееся священным: возле камня необычной формы, на вершине сопки или на берегу озера. К священным местам также причислялись места «вспучивания» почвы, образующиеся под влиянием геологических процессов. Посещать священные места без надобности категорически запрещалось.

По рассказам ненки Г.И.Сергеевой, однажды в детстве они с братом забрались на священную сопку, хотя знали, что этого делать нельзя. Вечером самочувствие детей резко ухудшилось. Мать, узнав, что дети побывали на священной

сопке, быстро позвала шамана. Он совершил обряд и велел привести оленя для жертвоприношения. Наутро детям стало лучше.

Особая роль в излечении от болезней отводилась собаке. Отношение к собаке у ненцев двоякое: с одной стороны, она оберегает человека от злых духов, служит хорошим пастухом для оленей, с другой – сама является порождением бога Нижнего мира – Нга. По преданиям, у собак есть дух-хозяин, который обитает в лесу и против которого шаманы бессильны. Этот дух может приносить болезнь, от которой у человека пропадают силы, он худеет и умирает. Часто для излечения от болезней те ненцы, у которых не было оленей, приносили в жертву собаку, отправляя ее в Нижний мир в качестве откупа от болезней. Нос жертвенного оленя или собаки прикладывали к больному месту. Для избавления от болезни (на пример, цинги) полозья нарт или двери чума смазывали кровью жертвенной собаки или оленя. Если дух цинги приходил во сне, нужно было громко крикнуть: «Цинга, ты меня убиваешь!», затем немедленно надрезать ухо собаки или оленя и кровью намазать себе лицо, чтобы предотвратить появление болезни в будущем.

Много преданий у ненцев связано и с растительным миром. Они верят, что местом своего пребывания духи часто избирают определенные – священные – деревья. По убеждению ненцев, они помогают людям, особенно в исцелении от болезней. На ветви таких деревьев в знак признательности вешались лоскуты яркой ткани и черепа жертвенных животных, стволы деревьев обматывались платками, материей, шкурами и т. д. Ненцы были уверены: тот, кто осмелится срубить священное дерево, навлечет на себя гнев духов, что сулит всевозможные несчастья и даже смерть.

Источником рациональных средств лечения ненцам служит дикая природа: растения, животные, минералы, причем многие проверенные веками рецепты и способы лечения и профилактики заболеваний широко используются и в настоящее время. Лечение детей с использованием традиционных методов практически не отличается от лечения

взрослых, но в соответствии с возрастом лекарственные средства дают в меньших дозах.

В традиционном лечении очень широко применялись (и применяются) дикорастущие растения в виде отваров, настоек и порошков. Их используют не только для приема внутрь, но и для наружного применения – растираний, примочек, полосканий, ванн, присыпок. Из распаренных в кипятке растений делают компрессы. Смешивая растительное сырье с животным жиром, получают мази. Самое почитаемое дерево у ненцев – береза (у некоторых родов лиственница). Из березовой древесины изготавливают предметы быта, березовые дрова согревают чум, издавна известны целебные свойства березового сока и настоя почек, которые пьют в качестве общеукрепляющего средства при простудных заболеваниях. В лечении многих заболеваний ненцы используют чагу – гриб из семейства трутовиковых, образующийся в виде нароста на стволе берез. В прежние времена, когда не было привозного чая, ненцы делали из нее отвар, обладающий, по их мнению, многими целебными свойствами. Чага считалась и прекрасным средством от зубной боли, для чего ее высушивали на огне, смешивали с табаком и водой, а затем клали за губу и держали во рту до тех пор, пока боль не утихала. Так же ее употребляли для подавления чувства голода при длительной перекочевке.

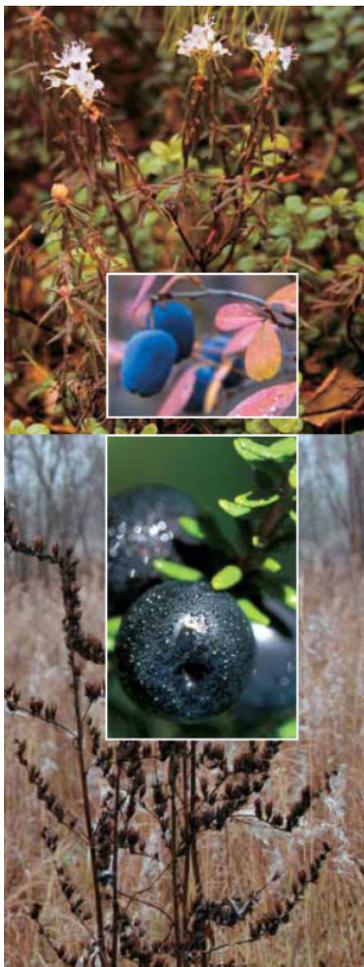
У некоторых родов ненцев священными считаются хвойные деревья – символ бессмертия и долголетия; по поверьям, они обладают магическими свойствами. К таким деревьям относится, как мы уже упомянули, лиственница, из которой в прежние времена вырезали культовые скульптуры. Из хвои лиственницы ненцы готовили противодинготный настой, при воспалении легких – настой из шишек, а для лечения гнойных ран и абсцессов – настой хвои и коры. Для лечения ран использовали и лиственничную смолу, для чего ее сначала разогревали над огнем, а затем, теплую и мягкую, прикладывали к ране и не убирали до тех пор, пока она сама не отпадала от затянувшейся поверхности. Иногда к лиственничной смоле добавляли медвежий жир. Гнойные раны лечились также мазью со смолой ели, для чего последнюю смешивали в равных пропорциях с жиром окуня или щуки и

варили. При ранениях для обезболивания и остановки кровотечения лесные ненцы пользовались и другим средством. В ступке толкли табак, смешивали его с равным количеством пепла, полученного при сжигании табака, а затем добавляли воду в таком количестве, чтобы порошок оставался рассыпчатым. Получившуюся смесь накладывали на раны и прижимали березовой стружкой.

Популярным народным лекарственным средством при многих заболеваниях служит багульник – вечнозеленый кустарник с сильным дурмящим запахом. В прошлом при эпидемиях ненцы окуривали стойбища и жилища дымом этого растения. Свежие или сухие ветки и сейчас используют в чумах, чтобы отпугивать мошек, комаров и других насекомых, в отваре купают новорожденных. Не менее популярное лекарственное сырье – чемерица, очень ядовитое растение. Из небольшого количества корня ненцы делают отвар, очищающий кишечник от глистов, листья прикладывают к ранам в качестве антисептического и кровоостанавливающего средства. При чесотке применяется смесь из листьев багульника, корней чемерицы и оленьего жира. Чтобы избежать цинги, лесные ненцы в качестве свежей зелени ели ложечную траву, несмотря на ее горький вкус. В народной медицине сок из этого растения до сих пор считается хорошим средством для «очистения крови». Используют и обычный олений корм – ягель, который в виде компресса прикладывают к больным суставам, а также к спине и груди при простуде. Для компрессов ненцы собирают и мухоморы, которые затем настаивают на водке.

После появления русских поселенцев ненцы переняли у них некоторые способы траволечения, в том числе ягодными дикоросами. Ягоды черники и черемухи стали использовать при расстройствах желудка, отвар листьев голубики – как отхаркивающее, отвар листьев брусники и морошки – как мочегонное. Ягоды морошки, широко распространенной в тундре, ели в качестве общеукрепляющего, мочегонного и потогонного средства, а также для уменьшения головных болей. Коренными северянами всегда ценилась и шикша – стелющийся вечнозеленый кустарник с черными сладковатыми плодами, порой ее даже предпочитали другим

ягодам, возможно потому, что она совершенно не содержит кислоты. В народной медицине ненцев ее ягоды употребляются при заболеваниях желудка, как мочегонное и кровоочищающее средство, настоем побегов лечат боли в суставах.



*Живая аптека ненцев*

Обычно настои из трав лесные ненцы готовят только летом. Сбор и высушивание лекарственных растений впрок не практикуется. Технология приготовления лекарственных средств несложна: точная дозировка сырья обычно отсутствует, не используются сложные сочетания трав, специальная посуда для приготовления и хранения лекарств также не требуется.



*Традиционная обувь ненцев*

По народным представлениям жизненная сущность человека (душа) проявлялась в виде крови, дыхания, тени, образа. Смерть – потеря одной из этих субстанций или же следствие вселения в тело человека вредных духов (нгылека).

Шаманство тесно связано с древними религиозными представлениями ненцев. Обычно звание шамана передавалось мужчине или женщине по наследству.

Для ненецкого фольклора характерна персонафикация (олицетворение), когда наряду с героями действующим лицом является и сам сказ (мынеко). Этот прием широко распространен в сказках, где одушевленное существо именуется лаханako – словечко.

Среди ненецких сказок (лаханako, вадако) есть сказки о животных, волшебные, легендарные и бытовые. Часто их персонажами выступают божества, духи – хозяева местностей. Они же являются главными действующими лицами и в других жанрах фольклора – преданиях, молитвах-заговорах, шаманских песнях.

*Однажды лесной Бурый Медведь пошел на север, к морю. В это время морской Белый Медведь пошел по льду на юг, к земле.*

*У самого берега моря они встретились.*

*У Белого Медведя шерсть встала дыбом.*

*Он сказал:*

*- Ты что это, Бурый, по моей земле ходишь?*

*Бурый ответил:*

*- Когда она у тебя была, земля-то? Твое место в море! Твоя земля – льдина!*

*Белый Медведь встал на дыбы. Бурый Медведь встал на дыбы.*

*Они схватились, и началась борьба.*

*Боролись до полудня – никто не одолел. Боролись до вечера.*

*Оба устали, сели. Молчат. Первым заговорил Бурый. Он сказал:*

*- Ты, Белый, оказывается, сильнее. Но я – ловчее, увертливее.*

*Поэтому никто из нас верха не возьмет. Да и что нам делить? Ведь мы с тобой братья.*

*Белый Медведь сказал:*

*- Верно, мы братья. II делить нечего. Земли наши неоглядны.*

*Лесной Медведь сказал:*

*- Да, мои леса огромны. Мне нечего делать в твоих льдах.*

*Морской Медведь сказал:*

*- А мне нечего делать в твоих лесах. Да я туда никогда и не заходил! Давай жить каждый на своем месте и не мешать друг другу.*

*Лесной Медведь пошел назад, в лес. Морской Медведь остался на берегу моря.*

*С тех пор Хозяин леса живет в лесу, Хозяин моря живет в море. И никто друг другу не мешает.*

*(«Белый медведь и Бурый медведь», ненецкая сказка)*



*Ненецкие нарты*

Стоит добавить, что среди части ненцев в середине XIX века получило распространение православие.

Традиционное занятие ненцев – оленеводство. Национальные особенности этой отрасли таковы: круглогодичный выпас животных под надзором пастухов и оленегонных собак, санный способ езды на оленях. Применяют легковые и грузовые нарты. Мужские легковые нарты имеют только заднюю спинку у сиденья, женские – еще переднюю и боковую, чтобы было удобно ездить с детьми. В легковые – запрягают «веером» от трех до семи оленей. Садятся на них с левой

стороны, управляют с помощью вожжи, прикрепленной к недоуздуку (уздечке без удила, с поводом) левого оленя, и шеста-хорея с костяной пуговкой на конце. Упряжь изготавливают из кожи оленя или морского зайца.



*Что ждет маленького ненца?*

В грузовые нарты запрягают по два оленя, а из пяти-шести грузовых нарт составляют караван (аргиш), привязывая оленей цепочками или ремнями к передней нарте. Каждый аргиш ведет седок на легкой нарте, часто это бывают девочки-подростки, а рядом – мужчины на легких упряжках гонят стадо. Чтобы выловить с помощью аркана нужных животных, делают

специальный загон (кораль), используя для этого нарты. Олень питается мхом – ягелем. По мере истощения кормовых запасов приходится менять пастбища. С оленьим стадом кочуют и пастухи с семьями.



*Прыжки через нарты*

Помимо выпаса оленей зимой охотились на песца, лисицу, росомуху, горностаю, дикого северного оленя. Пушного зверя промышляли с помощью деревянных ловушек-пастей и железных капканов. Из птиц добывали белых куропаток и гусей в период линьки, глухарей. Рыбу ловили, в основном, летом.

Выделкой шкур оленей и пушных зверей, пошивом одежды, сумок, покрышек чума занимаются женщины. Одежды и утварь богато украшали меховой мозаикой

(из камусов белого и темного цвета), плели украшения из бисера, вышивали подшейным волосом оленя, резали по дереву.

*Можно добавить, что национальными у ненцев являются и некоторые виды игр, вполне причисляемых к спортивным: прыжок через нарты, тройной прыжок, метание тынзея на точность, метание топора на дальность и бег с палкой на 3000 м. По ним регулярно проводятся даже чемпионаты России среди взрослых и юношей, чемпионаты округов. Проведение таких праздников и подготовка к ним имеет огромное значение для укрепления здоровья детей, для развития их физической подготовки. Красочное оформление спортивного зала, национальные костюмы, чумы не только разряжают обстановку состязаний, но и дают знания о ненцах участникам состязаний.*

#### § 4 ЭНЦЫ

Еще одна коренная народность Таймыра – энцы – эннэчэ (самоназвание – «человек»), жители Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа (103 человека). Общая численность 209 человек. По опросным данным, численность около 340 человек (в данных переписи часть энцев записана ненцами и нганасанами). Живут в Усть-Енисейском и Дудинском районах Красноярского края.

Язык энецкий, диалекты – тундровый, или сомату, хантайский и лесной, или пэ-бай, карасинский. Распространены также русский (свободно владеют 75%, считают родным – 38% энцев) и ненецкий языки.

В этногенезе энцев приняли участие как местное население, охотники на северного оленя, так и ассимилировавшие его самодийцы – пришельцы с юга Сибири и среднего Притомья. В русских источниках энцы упоминаются с конца XV века как молгонзеи – от названия рода Монгкаси, или Муггади (отсюда название русского острога Мангазея). В XVIII – начале XIX века энцы упоминаются как енисейские самоеды.



*Энецкая семья*

Энцы делились на тундровых, или маду, сомату, хантайских самоедов, и лесных, или пэ-бай, карасинских самоедов. В XVII веке маду кочевали между низовьями Енисея и Таза, пэ-бай – на верхнем и среднем течении Таза и Енисея и на правобережье Енисея в бассейнах рек Хантайка, Курейка и Нижняя Тунгуска. Численность энцев в конце XVII века – около 900 человек. С конца XVII века под давлением ненцев с запада и селькупов с юга они отступили на нижний Енисей и его восточные притоки. Ясачные документы 1614 года учли их в количестве 1428 человек.

История энцев на левобережье Енисея имела свое продолжение в истории Тазовской и Береговой «инородческих» управ, образованных в Туруханском крае Енисейской губернии по реформе 1822 года, этническую основу которых, составило ненецко-энецкое население. В границах этих образований некоторые группы энцев уже к началу XIX века практически полностью утратили этническую специфику, восприняв ненецкий язык и культуру (Береговая управа), другие, при практически полном усвоении ненецкой культур-

ной традиции, еще долго сохраняли язык и представления о своей этнической принадлежности (Газовская управа). Окончательно современная этническая территория энцев стабилизировалась к середине XIX века.



*Нарты – замечательное средство передвижения по тундре и зимой, и летом*

Итогом этих процессов явилось сокращение численности и территории энцев, ограничение ее, в основном, низовьями Енисея в пределах зон лесотундры и тундры, а также включение их в различные территориальные группировки, в состав которых, энцы входили вместе с ненцами, нганасанами и долганами. Другой процесс, который определял этническое развитие энцев в этот период, состоял в частичной интеграции их этнотерриториальных подразделений. Лесные энцы, у ряда семей которых в XIX веке появляются многооленные стада, начинают кочевать в северные тундры, в пределах территории тундровых энцев, что способствовало культурному сближению обеих групп.



*Еще одно вполне традиционное занятие*

Этнические параметры культуры энцев традиционно фиксируются весьма неопределенно, что объясняется историческими судьбами, демографией и характером расселения этого народа. С одной стороны, можно отметить общесамодийские основы их культуры, с другой, более тесные связи с нганасанами, самым самобытным самодийским народом, что и определяет специфику энецкой культуры. Немаловажное влияние на ее атрибутику оказал региональный процесс становления крупностадного оленеводства (XVIII-XIX века).

Итак, часть энцев была, как мы уже сказали, ассимилирована. С 1830-х годов группы тундровых и лесных энцев начинают кочевать вместе. Их общая численность в конце XIX века – 477 человек. Они и входили в состав правобережной (восточное побережье Енисейской губы) и лесотундровой (район Дудинки и Лузино) территориальных общин.

Основное традиционное занятие энцев – охота на северного оленя. Была развита также пушная охота, на

Енисее – рыболовство. Было распространено и оленеводство, в основном вьючное, у ненцев заимствовано также упряжное оленеводство.

Общая динамика хозяйства энцев состоит в переходе от промысловой экономики, «культура охотников на дикого оленя», к домашнему крупнотадному оленеводству у тундровых энцев и сохранении в среде лесных, таежного промыслового хозяйства с элементами домашнего оленеводства, в основном, транспортной направленности. Хозяйственный комплекс энцев наиболее выразительно демонстрирует традиционный промысловый календарь, в названиях месяцев которого, отражен тот или иной род занятий. В нем отражена охота на дикого оленя: март *сойдадюнэ уладифи* – «хорошей охоты на дикого месяц» (лесные энцы), период промысла оленя загонном и скрадыванием, ноябрь *кэдэроуфио* (тундровые энцы), *кэдэркорадифи* (лесные энцы) – «гон дикого оленя», период охоты с оленем-манщиком. Охота на водоплавающую птицу в период линьки в августе у тундровых энцев называлась месяцем кануирио – «птенцов месяц», у лесных, *дедюдифи* – «лебедя месяц». С рыболовством связаны названия летних месяцев: июнь *наардифи* – «лов рыбы» (лесные энцы). В хозяйстве энцев незначительную роль играл пушной промысел. Охота на песца имела скорее ситуационный характер и не нашла отражения в календаре северных самодийцев.

Энецкие нарты несколько отличаются от ненецких.

В 1930-х годах энцы были организованы в оленеводческий и промысловые хозяйства.

Традиционное жилище – конический чум, близкий к нганасанскому и отличавшийся от ненецкого деталями конструкции и покрытия. Для энецко-нганасанского чума характерны два основных шеста, расположенных у входа и за очагом, наличие трех шестов надочажного

устройства, 4–8 нюков перекрытия, постройка зимой чума на землю, в вырытую в снегу яму, а не непосредственно на снег, что расценивается, как переживание в чуме традиций углубленного в землю жилища, подкрепляемое еще и лексической формулой: «спустится с горь», т.е. сесть ближе к огню, ориентировка чума в пространстве входом на восток. В XX веке они переняли ненецкий тип чума, у долган – нартяной чум-балок. Современные энцы живут в основном в стационарных поселках.



*Традиционный летний чум*

Наряду с чумом, у энцев и нганасан бытовал единый комплекс одежды. В эпических сказаниях существует универсальная формула: «Ваша одежда от нас», чем энцы подчеркивали свое родство с нганасанами. Генетически она восходит к распашной одежде с вшитым

нагрудником. Традиционный комплекс одежды энцев отличается по двум этнотерриториальным группам. У лесных энцев большее распространение получила ненецкая одежда. Так, в 1926 году энецко-нганасанский тип носили 55%, ненецкий 30%, долганский 15%, в 1948 году ненецкую одежду использовали уже 71% мужчин и 68% женщин, энецкую 19% мужчин и 21% женщин, а в 1962 году последняя практически вышла из употребления.

В то же время, собственно ненецкий костюм у энцев частично трансформирован в связи с этнической традицией. Более традиционным является комплекс одежды тундровых энцев, у которых он сосуществует с ненецким. Особенности мужского костюма фиксируются в двойной составной верхней одежде, сокуе с султаном на капюшоне, который изготавливается из хвоста оленя, что является внешним знаком отличия энца и нганасана от ненца. Из бытовых рассказов энцев следует характерная ситуация – энец-охотник увидел в тундре на сопке трех человек: «Что такое? У них головы круглые, а у меня голова острая». И далее, при встрече, один из ненцев говорит: «У! Манто пришел, на голове у него шишка». Характерной особенностью костюма энцев было отсутствие наружных поясов, цилиндрическая обувь без подъема, аналогий которой у других народов Севера нет. Женская одежда, также двойная, обернутого типа, распашная, тоже носилась без наружного пояса. Особенностью женского костюма энцев был нательный комбинезон, более короткая обувь, которая заправлялась под штанины комбинезона, капообразные шапки. В элементах отделки одежды, можно отметить использование собачьего меха и раскраску кожи. У энцев и нганасан бытовала особая, так называемая танцевальная (погребальная) одежда, которая использовалась в переходных обрядах и изготавли-

вдалась впервые в возрасте 7 лет, а затем в течение жизни, несколько раз перешивалась. Особенностью бытования энецкого костюма было использование в качестве летней одежды старой зимней, а также особое отношение к некоторым деталям женской одежды (обувь, натазники), регулируемое представлениями о «сакральной нечистоте» женщины.



*Такая одежда на Севере чрезвычайно удобна*

Традиционная пища – свежее и мороженое мясо, летом – свежая рыба. Из рыбы заготавливали юколу и рыбную муку – порсу.

Комплексное оленеводческо-промысловое хозяйство энцев требовало гибкой системы организации общества, основы которого базировались как на принципах родства, так и на территориальных связях. В конце XVIII – начале XIX веков в производственной жизни энецкого общества значительную роль играли

родовые (по отцу) объединения и большесемейные коллективы, занимающиеся совместной добычей дикого северного оленя и выпасом домашних оленей. Относительной стабильности этих объединений способствовало и четкое половозрастное разделение труда. Так, при массовых загонных охотах и поколках на дикого оленя, из коллектива 25–30 человек, 5–7 мужчин непосредственно занимались промыслом, старики и подростки охотились на подранков и отдельных оленей, а женщины, разделывали добычу и заготавливали мясо впрок. Аналогичным образом, в сфере разделения труда, организована жизнь и в оленеводческом стойбище. К началу XX века у большинства населения большесемейные коллективы прекратили свое существование. Наглядным примером тому служат бытовые рассказы энцев, в которых описывается стойбище.

*Люди в кучах (стойбищах) почти каждый год менялись. Весна пришла и разошлись. Ну, некоторые круглый год вместе жили, но не одного тыде (рода) люди, а разные.*

*...Рыбаки стояли чумов по три, пять, десять. Зимой в темную пору (олeneводы) стояли чумов по пять, но не больше.*

*В одном чуме жили люди разных тыде. Также когда в кучи парились, то не разбирали, кто какого рода. Но люди одного рода все-таки считались ближе, как братья...*

Дополнительные характеристики энецкой культуры могут быть прослежены в ряде стереотипных установок, определяющих отношение человека к другим людям в различных культурных ситуациях.



*Национальная одежда всегда удобна*

Отношение между полами и к детям в энецком обществе строится на основе половозрастного разделения труда, чем и определяется социальная стратификация. Главенствующую роль в обществе играет мужчина, в функции которого входила деятельность во всех сферах традиционного производства, в обеспечении благополучия семьи. Женская деятельность ограничивалась сферой домашнего производства, которое также играло социально значимую роль, поскольку мужчина не мог выполнять женскую работу по изготовлению одежды, приготовлению пищи и т.п. В связи с этим можно отметить паритетные (равные) социальные роли полов в принятии важных для семьи решений, возможность развода, инициатива в котором

могла исходить и от женщины. Единственным обстоятельством, снижающим социальный статус женщины, было отсутствие у нее детей. Ритуальное ограничение деятельности женщины в периоды беременности и родов не свидетельствует о ее социальной сегрегации<sup>19</sup>.



*Очень хочется надеяться на замечательное будущее маленького энца*

Этими же обстоятельствами определяется отношение к детям. Количественный состав малых семей у энцев был небольшим, что объясняется высокой детской смертностью, хотя имелись семьи, в которых было 6-7 детей. Предпочтительным считалось рождение мальчика. При рождении ребенка ему давали имя-прозвище, связанное с его внешностью, либо ситуацией рождения. Оно заменялось в отрочестве, часто на имя умершего сородича (деда, прадеда). Отношение к детям было весьма терпимым, любые инициативы ребенка к взрослой деятельности поощрялись, а с 7-8 лет им поручались несложные обязанности соответствующие их будущим социальным ролям. Зрелым мальчик считался, когда начинал самостоятельно охотиться, в возрасте, приблизительно, 15-16 лет, причем в отно-

---

<sup>19</sup> Сегрегация - (от лат. segregatio - отделение) – здесь, вид расовой или этнической дискриминации, проявляющийся в пространственном отделении одних групп от других.

пени его менялся социальный идентификатор, с «мальчика» на «парень». Девочка считалась взрослой с начала репродуктивного периода. С этого времени она могла вступать в брак. Отношение к старикам определялось относительным снижением их социально значимых функций в сфере производства, но они полностью находились под покровительством семьи и сородичей. В целом, можно отметить достаточно стойкую традицию взаимопомощи между соседями, родственниками у энцев, в перераспределении добычи, если это не пушнина, оленей, одежды и т.п. В энецком обществе существовал довольно высокий уровень представлений о «должном», которые реализуются следованием обычаю. Так, порицанию предается воровство, за которое может постичь сверхъестественная кара, неуважение к старшим, гостю и т.д.



*Энцы и их традиционные блюда - на ярмарке в Дудинке*

Существенным является сходство проекций аналогичных установок и в отношении природы, которая рассматривается как податель всего необходимого че-

ловеку. Это реализуется и высшем пантеоне Матерей Природы в обрядах возвращения «жизненности» взятой в природе (предание земле глаз добытых диких оленей), рациональном регулировании количества добываемого зверя, птицы и рыбы, кореньев. В целом, отмеченные выше стереотипы энецкой культуры способствовали сохранению этнической традиции, гармоничному функционированию энецкого народа, несмотря на его сложную историческую судьбу.

Особое место, по отношению к общесамодийской, занимает и энецкая идеология, которую можно определить, как сочетание традиционной мировоззренческой системы с шаманизмом. Энецкий пантеон демонстрирует, с одной стороны, персонажи высшего уровня соответствующие ненецким (Нга, Тодоте, Дя-Меньюо), более низкий уровень, составляют многочисленные духи-хозяева природных объектов, животных, духи-помощники и покровители, которые часто атрибутировались в антропо/зооморфном виде. С другой, основу традиционного мировоззрения энцев составляли представления о Матерях Природы – Земле-матери (Моу-нямы), Солнце-матери (Коу-нямы), Огне-матери (Туй-нямы), Воде-матери (Бы-нямы), которые и определяют целостность мироздания, соотношение и взаимодействие его ипостасей, место человека и его отношение к миру, трансформацию жизненности.

Энецкий шаманизм типологически соответствует общесибирскому.

В христианство официально обращены лесные энцы.

Современное этническое состояние энцев определяется сложением во второй половине XIX века на Енисейском Севере ряда многоэтнических (полиэтнических) территориальных группировок. По материалам переписи 1926/1927 годов, это правобережная тундро-

вая группа, в состав которой входило 54% хозяйств и 49, 2% населения энцев, 25% хозяйств и 27, 4% населения ненцев, 8, 8% хозяйств и 9, 4% населения нганасан и 12, 2% хозяйств и 14.0% населения долган и лесотундровая, в состав которой входили 50% хозяйств и 50% населения энцев, 40% хозяйств и 41,7% населения ненцев, здесь же расселялись селькупы и кеты.



*Таким образом в начале XX века выделявали олени шкуры*

Основой интеграции групп этносов низовьев Енисея явились хозяйственная ориентация в тундровом оленеводстве для первой, и охотничье-рыболовецкий

промысел для второй, а также направленность брачных связей. Так, уже в середине XIX века из 34 браков, зафиксированных в дудинской церкви, 7 были ненецко-энецкие. В 1926 году в правобережной группе из 24 ненецких браков, 7 были заключены с энцами, из 32 браков тундровых энцев – 7 с ненцами, из 17 браков лесных энцев – 12 было межнациональных, но в основном с нганасанами – 7. В целом, доля смешанных энецко-ненецких браков в 1926 году достигала 18%, в 1963 году – 44%, в 1977 – 1978 годах в Воронцовском с/с (тундровые энцы) смешанные энецкие семьи составляли 71, 4%, ненецкие, 31%. Среди лесных энцев (Потаповский с/с) смешанные семьи составляли 62, 5%, причем с ненцами, 38%. Внешнюю направленность брачных связей энцы демонстрируют и в отношении нганасан. В конце XVIII века зафиксировано 20 браков с нганасанками и 14 с нганасанами. В 1926 году из 65 энецких браков 13 заключены с нганасанками, а из 101 брака нганасан 16 с энками. В настоящее время энецко-нганасанская этноконтактная зона переместилась на восток в районов Волочанского и Усть-Авамского с/с, где небольшое количество энцев, официально числящихся нганасанами, сохраняют энецкую этническую ориентацию, но полностью адаптированы в нганасанскую культурную среду. Характер энецко-долганских брачных связей определяется незначительным количеством долганского населения на территории проживания энцев. В 1926 году из 65 энецких браков, только 2 были заключены с долганами.

Эти процессы межэтнического взаимодействия прослеживаются в различных сферах энецкой культуры.

В развитии социальных институтов энцев, можно отметить усиление роли территориальных связей и формирования в низовьях Енисея даже межэтнических объединений, традиции которых, отчасти прослежи-

ваются в этническом составе современных хозяйственных центров. Так, в 1948 году в штате колхоза им. С.Кирова состояло 45,7% ненцев, 42,1% энцев, 10,3% долган, 1,6% нганасан и 0,3% русских. В то же время, родовые связи играли немаловажную роль в сфере идеологии и брачных отношениях.



*Последние лучи солнца накануне долгой полярной ночи*

До XVIII века у энцев существовали роды (у тундровых – Малк-маду, Сазо, Солда и др., у лесных – Ючи, Бай, Мутгади). С конца XVII века в связи с переселением на восток и разрушением традиционного родового землепользования, они распадаются на более мелкие экзогамные группы. До XIX века сохранялись большие семьи, многоженство, левират, брак с уплатой калыма. С конца XIX века основной формой социальной организации становятся соседские общины-стойбища.

Фольклор включает мифологические и исторические предания, сказки о животных, былички. Развиты художественная аппликация по меху и сукну, резьба по

кости. Энецкий фольклор включает мифологические и исторические предания, сказки о животных, былички. Среди эпических жанров: дере – «вести» – рассказы о реальных исторических героях и событиях и сюдобичу – «мифы» – рассказы о мифологических героях и событиях исполняются речитативом на одно- трехтоновые мелодии с устойчивой ритмической структурой.



*Украшение бисером – долгая и кропотливая работа*

*Жил-был Диа. II был у него брат Баручику – однорукий, одноногий. Олешков у них было штук десять. Жили они вместе с матерью. Диа все время охотился, а Баручику караулил стадо. Однажды ушли олени через речку. Баручи спрашивает у них:*

*– Почему вы ушли за речку? Почему намочили бакари?*

*Взял он нож, с десяти живых оленей весь камус срезал и говорит:*

*– Ходите теперь через речку босиком!*

*Вечером пришел Диа. Баручи спрашивает у него:*

*– Почему наши олени такие глупые, ничего не понимают? Вот они ушли через речку, и бакари намокли.*

*– Какие бакари? Олени бакари не носят, – удивился Диа.*

*– А что у них на ногах?*

*– У них не бакари, а камус.*

– А я думал, что это бакари. Пожалел, что они намокнут, и срезал.

– Ну что ты наделал! Зачем камус ободрал? Пропадут теперь олени! – сказал Диа и думал: «Надо Баручику где-нибудь оставить, а то он много чего натворит, если я уйду надолго».

Вот аргшиили они однажды. Диа впереди идёт. Вдруг он увидел озеро. Во льду – прорубь. Диа говорит:

– Баручи, иди-ка сюда! Тут в проруби много народу, поют, играют.

Баручи глядел, глядел, ступил ногой в воду да и пошел ко дну. А брат его дальше отправился.

Через три дня вечером Диа видит: идет кто-то. Открыл дверь, а это Баручи пришел и десять больших чиров принес. Баручи говорит:

Брат, ты, наверно, меня за рыбой послал? Я принес рыбы.

«Что же он за человек? – думает Диа. – Как из проруби выбрался?»

В другой раз опять аргшиили. Нашли высокое дерево. Диа поднялся на вершину этого дерева:

- Эй, Баручи! С этого дерева всю землю Видно! Ох, как интересно! Иди сюда! Баручи поднялся к брату, а Диа схватил его и привязал веревкой к верхушке дерева.

– Вот где будет твое место! – сказал, сам слез с дерева и пошел дальше.

Прошел он немного, остановился. Три дня на этом месте прожил. Вечерам видит: человек идёт. Присмотрелся, а это Баручи.

– Брат мой, наверно, тебе нужны были, дрова? Ты оставил меня дрова рубить? Я принес дров на целый год.

Диа говорит:

– Это опять ты, Баручи! Я же тебя крепко веревкой привязал! Ну, ладно, больше я тебя трогать не буду. Но и ты ничего не трогай, а то ведь ты меня без оленей оставил!

Так прошло несколько дней.



*Еще один вполне характерный снимок в тундре*

*Однажды решил Баручи пойти на охоту. Шел, шел и видит: большое озеро, а на нем много сетей поставлено. Баручи начал вынимать сети. Рыбы в них полно! Вдруг видит: кто-то к нему приближается. А это, оказывается одноглазый великан Сихио. Подошел Сихио, говорит:*

- Кто ты такой? Почему мои сети вынимаешь?*
- Это мои старые сети! – говорит Баручи. – Их здесь мой отец поставил, когда я родился!*
- Неправда! Это мои сети! Я их недавно поставил!*
- Нет, – говорит Баручи, – это мои сети. Давай принесем сюда шайтанов, у них спросим! У тебя шайтан есть?*
- Есть, – отвечает Сихио.*
- Завтра рано утром приходи сюда с шайтаном. Я тоже приду, – говорит Баручи.*

*Утром он встал рано и говорит матери:*  
*– Одевайся, мать! Пойдешь со мной! Взял он маленькие саночки, и пошли они к озеру. Баручи говорит:*

– Я скажу Сихио, что ты мой шайтан. Встань на санки на четвереньки!

Старуха встала на четвереньки, Баручи завязал ей лицо. Пришел Сихио, тоже саночки притащил. Баручи ему говорит:

– Смотри, Сихио, вот мой шайтан. Теперь ты своего покажи.

Сихио показал сделанного из дерева человечка – эда.

– Теперь мы будем с шайтанами говорить, – сказал Баручи. – Я первый спрошу: «Скажи, шайтан, чьи это сети – Сихио или моего отца? Правду скажи!»

Старуха тут говорит:

– У-у! Это старые сети отца Баручи!



«Шаман». Изделие из кости мамонта

– Ну, Сихио, слышишь? Шайтан сказал, что это мои сети. Теперь ты своего шайтана спроси.

Сихио несколько раз спрашивал шайтана, а у того рта нет – как он говорить будет?

Вот Баручи и говорит:

– Значит, моя правда!

*Сихио пошел домой, а Баручи всю рыбу из сетей вынул. Когда Сихио не стало видно, он развязал мать. Нагрузили они целую нарту рыбой и отправились домой.*

(«Баручи», энецкая сказка)

Энецкая музыка представлена лишь фольклорной традицией и генетически родственна музыке ненцев и нганасан. В песенной культуре – две жанровых сферы: барэ – «напев», имеющий характер индивидуальной импровизации, и кунуярэ (тундровые), кинуадэ (лесные) – «песня» – песенно-поэтическое высказывание с традиционной системой символов, иносказательных образов. Шаманские бубны, используемые и как музыкальный, и как ритуальный инструмент – педди (тундровые), фендир (лесные) – относятся к якутскому типу.

## § 5 Эвенки

Эвенки, эвенки, эвен, ороchon (самоназвание), но до 1931 года они имели общее с некоторыми другими северными народами название – тунгусы. В настоящее время эвенки расселены от левобережья Енисея до Охотского моря и от Заполярной тундры до Ангары и Амура.

В Дудинском районе Таймырского автономного округа, по данным последней переписи, их 311 чел. Живут они во многих районах Севера нашей страны, а также в Китае и Монголии.

Считают язык своего народа родным 29,5% (1979 г. – 42,5%), русский – 29,1% (1979 г. – 20,7%). Свободно владеют эвенкийским языком 45,1%, русским – 75,2%. Говорят на эвенкийском языке в России – 9891 человек. Из них только на эвенкийском языке говорят 346 человек. Остальная часть эвенков говорит на двух или трех языках.

Повсеместно отмечается тенденция утраты эвенками родного языка. Эвенкийский язык (тунгусо-манчжурская группа алтайской семьи языков) продолжает функционировать лишь в районах компактного проживания эвенков, где еще сохраняются традиционные виды хозяйственной деятельности.



*Эвенкийская семья. Снимок сделан в начале XX века*

В эвенкийском языке выделяются три наречия: северное, южное и восточное. Письменность на эвенкийском языке была создана в 1931 году сначала на латинской графике, затем с 1936-1937 годов – на русской. За основу литературного эвенкийского языка первоначально был взят непский говор южного наречия (эвенки Иркутской области). В 1952 году постановлением Совещания народов Крайнего Севера было принято решение перебазировать литературный язык на полугусовский говор бассейна Подкаменной Тунгуски (Эвенкийский автономный округ). Эвенкийский литературный язык еще не стал наддиалектным языком, которым в равной степени владели бы эвенки всех

регионов. Одной из причин является большая диалектная раздробленность. На базе эвенкийского литературного языка издана учебная литература с 1 по 8 класс, двуязычные словари, методические пособия; напечатаны образцы художественной литературы (оригинальной и переводной). Эвенкийский язык преподается в школах подготовительном классе и в качестве отдельного предмета в начальной школе, как факультатив, в местах компактного проживания эвенков. Эвенкийский язык преподается также в ряде вузов нашей страны (Санкт-Петербург, Новосибирск, Якутск, Хабаровск, Улан-Удэ) и в национальных педагогических училищах (Дудинка, Игарка, Николаевск-на-Амуре). Эвенкийский язык является средством общения, в основном, для представителей старшего и среднего поколения эвенков и используется на бытовом уровне, а также в сфере производственной деятельности (оленоводческие и охотничьи бригады). В отдельных районах на эвенкийском языке ведутся радиопередачи и издаются газеты (листки).

В регионе своего проживания на Таймыре эвенки свободно контактируют с ненцами, долганами, нганасанами, энцами, русскими.

Эвенки относятся к байкальскому варианту континентальной расы большой монголоидной расы. На юге расселения фиксируется примесь центрально-азиатского расового типа.

Система родства у эвенков – так называемого ирокезского типа. Отцовский род включал в себя большие патриархальные и малые семьи. Кочевую группу обычно составляли 2-3 семьи, принадлежащие к одному или двум взаимобрачающимся родам.



*А эти снимки сделаны уже в начале 60-х годов XX века*

Согласно антропологическим, археологическим и лингвистическим данным, эвенки сложились на основе смешения местного населения Восточной Сибири, родственного юкагирам, тунгусскими племенами, пришедшими из Прибайкалья и Забайкалья около I тысячелетия н.э. В результате этого смешения образовались различные хозяйственно-культурные типы эвенков: «пешие» (охотники), «оленные» (оленоводы), «конные»

(коневоды). Часто эвенкам приходилось, в буквальном смысле слова, воевать – с якутами в тундре, с монголами и маньчжурами в Забайкалье...



*Вероятно, примерно так выглядели первые эвенки (тунгусы), которых встретили русские*

Контакты с русскими установились примерно в 1606 году. К середине XVII века, по мере продвижения русских казаков на Север и Восток, эвенки были обложены ясаком, распространилась система аманатов (заложников). Вскоре эвенки вытесняются якутами, русскими и бурятами. В XIX веке эвенки появились на Сахалине, группа оленных эвенков переселились в северный Китай, часть эвенков с Енисея ушла на Таз и Обь. Развивались торговые отношения с соседями – как с другими народами Севера, так и с русскими, у которых в обмен на пушнину получали металлические изделия, сукно, ткани, муку, хашин (водку), посуду, украшения.

В 1822 году по «Уставу об управлении инородцев» эвенки были поделены на родовые управления во главе с родовыми старшинами и князьями. Их обязанности заключались в отправлении суда и сборе ясака.

По переписи 1897 года в России насчитывалось всего 63 тысячи эвенков. По переписи 1926-1927 годов – уже 17,5 тыс. эвенков...

В 1927 году были созданы Илимский, Байкитский и Тунгусо-Чунский национальные районы, в 1930 году они были объединены в Эвенкийский национальный округ. Тогда же создаются оленеводческие кооперативы, строятся оседлые поселки, распространяется земледелие. В 1950-х годах проводится укрупнение колхозов.



*Разве можно не любить этих красавцев*

Охота и оленеводство у эвенков и по сей день является традиционными видами хозяйственной деятельности эвенков. Охотились на оленя (на «материке») на

лося, косулю, кабаргу, горного барана, рысь, росомаху, медведя), а также птицу. Позднее распространилась пушная охота на соболя, лисицу, белку, горностая, песца. Охотились при помощи самострелов, луков, ловушек и петель. С конца XVIII века распространилось огнестрельное оружие, капканы. На оленя охотились гоном ранней весной. Применялись берестяные трубки, имитировавшие крик зверя. Использовали оленья-манщика – специально обученного оленя с рогами, переплетенными ремнем, в котором запутывались дикие олени, вступающие с ним в драку.

Оленеводство эвенков имеет, в основном, транспортное направление. Для всех групп эвенков по ряду признаков делится оленеводство на два типа: эвенкийский и ороchonский.

Эвенкийский распространен среди потомков ангарских эвенков, живших по правым притокам Ангары и к западу от Енисея, где эвенки уходили на охоту пешком или с вьючным оленем. Сегодня это и таймырские эвенки. Для этого типа характерно:

1. Наличие небольшого стада для перевозки вьюков или осеннего забоя на мясо.
2. На зиму оленей оставляли в тайге, в сильно заснеженных долинах.
3. Уход за оленями осуществлялся только летом (устройство загородок во время отела и т.д.).
4. Во время перекочевков, оленей связанных в караван вел пешком мужчина, иногда старик, несший котелок с горячими углями из старого очага.
5. Телят от важенок и диких оленей убивали, т.к. считалось, что он может увести стадо.
6. Не было верхового седла.
7. Тамгами был лук или человек.

В качестве жилища у эвенков распространены летние и зимние чумы, покрытые корой. Как правило, в

большинстве случаев, использовалась лиственничная кора. В качестве покрытия также могли использоваться береста и сено.



*Фрагмент музейной экспозиции с макетом эвенкийского чума*

Зимние чумы строились из досок в форме многогранной пирамиды, покрытой землей, войлоком, нюками, сшитыми из оленьих шкур или ровдуги.

Как правило, остов чумов при перекочевках перевозился эвенками с одного места на другое. Эвенкийский чум строится из 25 шестов. В готовом виде он имеет в диаметре 2 м., в высоту 2-3 м. Остов переносного чума покрывался сверху специальными покрывками. Покрывки, сшитые из кусочков бересты, назывались «тисками», сшитые же из оленьих шкур, ровдуги или рыбьих кож – «нюками». В прошлом внутри чумов устраивали очаг. В конце XIX и начале XX веков устанавливали железную печь и для дымоходной трубы с левой стороны стойки переднего фасада оставляли отверстие.

Использовались также и срубы с двухскатной крышей, покрытые корой.

По рекам и озерам эвенки передвигались на лодках, причем, разных типов: наиболее распространенными в

XIX – начале XX века были челноки нескольких конструкций, изготавливавшиеся из разного материала, от самых грубых, примитивных, до очень легких, быстроходных. Челноки широко применялись во время охоты на оленя, водоплавающую птицу, при рыбной ловле, для одиночных переездов. Их можно разделить на три группы: долбленые, берестяные и составные. В качестве грузовых эвенки использовали лодки русского происхождения. Кроме лодок, при переправах через реки, эвенки употребляли плоты (тэму). В конце XIX века у эвенков еще бытовала своеобразная кожаная лодка (мэрэкэ). Она изготавливалась следующим образом: остов состоял из двух связанных по концам жердей (ободов), в середине разведенных несколькими кривыми поперечными ребрами. Такой остов обтягивался чехлом, сшитым из кожи лося или оленя так, что получалась неглубокая лодка. Внутри настилались доски, на которые клялся груз.

По тундре передвигались на лыжах-голицах (кинганэ, киглэ) или подбитых камусом (суксилла). Лыжная палка (сэвгурэ) имела на верхнем конце крючок для цепляния за деревья при подъемах. Груз везли на ручных санях или нартах или волокушке (умэй) из покрытой льдом шкуры.

Верхняя одежда эвенков отличалась большим многообразием. Одежда западных эвенков – одинаковая для мужчин и для женщин – была распашная и именовалась в литературе «фраком». Делали ее из целой нероеной шкуры, таким образом, что центральная часть шкуры покрывала спину, а боковые части представляли собой узкие полки. В верхней части шкуры делали вертикальные надрезы проймы для вшивания рукавов. С этой одеждой обязательно надевали специальный нагрудник. Шили одежду из ровдуги и оленьих шкур мехом наружу. Рукава делали узкие, с узкими проймами и

пришивными рукавицами. Подол одежды сзади выкраивали мысом, и он был длиннее, чем перед. По подолу, по полам вниз от пояса, на спинке от плеча вдоль проймы рукава пришивали длинную бахрому из козьей шерсти, по которой скатывалась дождевая вода. Одежду украшали мозаикой из меховых полосок, бисером и полосками из окрашенной ровдуги и тканей.



*Верхняя одежда эвенков*

Мужская и женская одежда различались лишь по форме нагрудника: нижний конец мужского нагрудника был в виде острого мыса, у женского – прямой.

Была распространена и одежда, кроющаяся также из одной целой шкуры, но со сходящимися полами и с двумя узкими прямоугольными клиньями, вшитыми на спине от пояса вниз до подола. Таковую одежду изготовляли из шкур, ровдуги и сукна. Она была как мужской, так и женской. Наряду с этой одеждой у енисейских

эвенков была распространена одежда раскроя из целой шкуры с двумя треугольными клиньями на спинке.

Самой распространенной одеждой у всех групп эвенков была так называемая «парка». Носили ее как мужчины, так и женщины. Шили из оленьих шкур. Она была короткой, с прямыми сходящимися полами, завязывающимися на завязки, с отдельно выкроенной спинкой в талию; по этому же покрою делали одежду из ровдуги и сукна. меховая парка не имела никаких украшений, одежду из сукна украшали аппликацией в виде полосок ткани и рядов медных пуговиц. Ворот парки был, большей частью, круглый или же к нему пришивали отложной воротник.



*Эвенкийский капор*

У всех групп эвенков основным головным убором являлся капор различных покровов. Капор у эвенков был как мужским, так и женским головным убором, различия между ними заключались, в основном, лишь в количестве украшений. В прошлом головной убор эвенков представлял собой целую шкурку, снятую с головы животного, причем, сохраняли не только уши, но и молодые рога! Этот головной убор носил название мета, т.е. «шкура с головы оленя» и был распространен достаточно широко.

У авамских эвенков капор состоял из двух частей: широкой полосы, положенной поперек головы, и отдельно выкроенного куска полукруглой формы, закрывающего затылочную часть. Капоры шили двойные (на подкладе), меховые; затылочную часть иногда делали из красного сукна, украшали бисерным шитьем.

Как и многие коренные народы Севера, эвенки придерживались шаманской космологии, которой, прежде всего, свойственно трехчленное деление мироздания, где каждый мир был многоярусен. Верхний мир, по представлениям эвенков, находится там, где восходит солнце. Нижний мир является землей умерших предков. Там жизнь – точная копия мира людей. Отличие состоит лишь в том, что «люди» там питаются не земной пищей, а одними кузнечиками, а тела их холодные, без дыхания и биения сердца. Второй ярус нижнего мира – это река, доступная лишь сильным шаманам. Третий ярус – это владение харги – злого духа. По внешнему виду он напоминает обычного эвенка, но выше и массивнее. Вместо правой кисти у него страшная человеческая голова с оскаленными зубами, на левой руке огромный коготь. Вместо ног – култышки. Голова лысая, а тело заросло шерстью. У него есть помощники.

Средний мир – это земля.

Существует много легенд о сотворении мира:

*Сначала существовали только вода и небо. В воде жили змея и лягушка. Змея была стара, ей было холодно в воде, и она попросила лягушку достать с неба земли и укрепить ее на воде, чтобы она смогла там греться на солнце. Но земля тонула, тогда испугавшись, что ее будут ругать, лягушка перевернулась и стала лапами поддерживать землю, да так и осталась до настоящего времени.*

*Сначала была вода. Жили в это время два брата. Добрый – Сэвки, жил вверху, а злой – Харги, внизу. Помощника-*

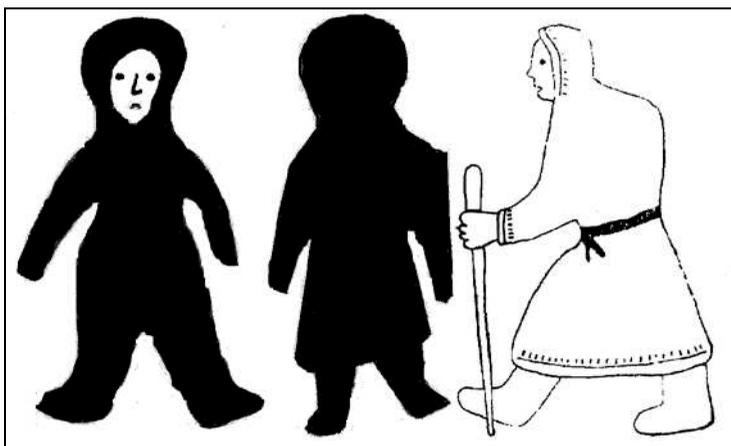
*ми у Сэвки были гоголь и гагара. Гагара нырнула и достала со дна океана землю. Постепенно земля разрослась и приняла современный облик...*



*Верхний мир согласно представлениям эвенков*

Обряд похорон эвенками производился без участия шамана. Умершего одевали в богато орнаментированные одежды, ничего не застегивая и не завязывая. Укладывали в новую шкуру. Жена клала на грудь покойного прядь своих волос, (муж укладывал свою прядь умершей жене подмышки). Около мужчины помещали лук,

стрелы, нож, лыжи, котелок, трубку, кисет. Около женщины – орудия для обработки шкур, женский посох, трубку, кисет, мелкие личные вещи. Хоронили в долбленной колоде или гробе. На похоронах убивали оленя, собаку, лошадь, оставляя их на месте похорон. Умершего своей смертью хоронили лежа, самоубийц – сидя, кроме того, их личные вещи сжигались, чтобы смерть не перешла на живых...



*Связки – покровитель животного и растительного мира,  
по представлениям эвенков*

Основа традиционной пищи эвенков – мясо (диких животных) Летом потребляли оленьё молоко, ягоды, дикий чеснок и лук. У русских заимствовали печеный хлеб: пекли в золе колобки из кислого теста или пресные лепешки. Основной напиток – чай, иногда с оленьим молоком или солью.

Среди эвенков большой популярностью пользуются сказки (часто бывает и следующее: приходит к эвенкам русская сказка, обрабатывается и превращается в уже совсем новую, иную) и загадки.

*Задумала старая росомаха со своим стариком новые места для жилья искать.*

*Слух прошел, что за рекой и зверей много, и пищи больше.*

*Вот и решили они свой чум и все свое добро через реку переправить и там поселиться.*

*Пошел муж росомахи в лес бересту драть, чтобы лодку сшить. А старуха свое добро в сумы сложила и села на берегу его поджидать.*



*Эти рисунки принадлежат предкам современных звенков*

*Смотрит она — плывет по реке лодочка, а в ней лисица.*

*Приплыла лисица к росомахе, узнала, в чем дело, и предложила переправить сумы с добром в своей лодочке. Обрадовалась росомаха, схватила сумы и потащила в лодку. До краев поклажи набралось. Хочет росомаха и сама на сумы сесть.*

*- погоди, — говорит лисица, — утонуть можно. Сначала я вещи перевезу, а потом и тебя.*

*Оттолкнулась лисица веслом от берега и поплыла по течению.*

*Все дальше и дальше уплывает лисица. Поняла тогда росомаха, что обманула ее хитрая лиса.*

*Села она на камень у воды и заплакала.*

*Летел мимо дятел и услышал, что росомаха плачет. Узнал он про горе росомахи и полетел за лисой.*

*Полетел напрямик, через лес. Обогнул он большой мыс, сел на сучок и ждет, когда лисица до него доплывет.*

*Видит – вдали лодка с лисой показалась. Поравнялась лодка с кустом – дятел притворился больным и просит:*

*- Лисичка, лисичка, возьми меня к себе в лодку!*

*Взяла его лиса в лодку. Спрятался дятел за сумами с добром, его и не видно.*

*Плывут они дальше. Лиса на корме сидит. А дятел уткнулся носом в лодку и долбит ее незаметно. Тонкая береста и прорвалась. Стала в лодку вода набираться.*

*- Что это? Никак, лодка течет? – спрашивает лиса в испуге.*

*- II верно, течет, – отвечает дятел, – должно быть, где-то на бересте шов разошелся.*

*Подъехали на лодке к берегу. Выскочила лисица и говорит дятлу:*

*- Ты вытаскивай поклажу из лодки, а потом и лодку на берег тащи. А я пока в лес пойду, еловой смолы поищу. Заделаем дырку и дальше поплывем.*

*Только лисица в лесу скрылась, дятел сложил прутики, заткнул ими дырку. Потом сел в лодку и поплыл обратно к росомахе.*

*Бежит лиса из лесу, смолу несет. А лодка уже далеко по реке уплыла.*

*- Дятел! Разбойник! Вернись сейчас же!*

*- Нет, лисица, не вернись, – отвечает дятел. Приплыл дятел с добром к месту, где чум росомахи стоял.*

*Обрадовались старики.*

*- Ну, – говорит старик, – что же мы этому доброму дятлу в награду дадим?*

*II сшила старуха дятлу замшевую курточку, раскрасила ее цветной глиной, а на голову пеструю шапочку надела!*

*Стал дятел нарядным, красивым.*

*А старик был хороший кузнец. Сковал он дятлу крепкий стальной нос и выточил когти.*

*С тех пор ходит дятел в пестром наряде. А стальным носом самое крепкое дерево продолбить может.*

*(«Росомаха и лисица», эвенкийская сказка. Запись 1956 года).*



*Эвенкийский танец*

- *Красную лису в красной норе привязали, и она никак убежать не может. (Язык во рту)*
- *Две собачки в бегах соревнуются и визжат, а перегнать одна другую не могут. (Полозья санок)*
- *Старик на огне сидит, поднимает шапку и поет. (Чайник)*
- *Десять парней белые льдины на себе таскают. (Ногти на десяти пальцах)*
- *Два парня соревнуются, один другого никак перегнать, не могут. (Ноги человека)*
- *На горе два оленя кормятся, за всю жизнь так и не увидят друг друга. (Уши человека)*
- *Вокруг озера девушки танцуют. (Ресницы)*

- *Стоя на берегу озера, люди то разбегаются, то сбегаются и хвойными ветками бьются. (Ресницы)*
- *Белый олень приходит, когда черный олень уходит. (День и ночь)*
- *На гладком льду рыбу покрошили. (На небе звезды)*
- *Собака туда-сюда бегает, визжит и белую строганину выплевывает. (Рубанок и стружка)*
- *Два брата все вокруг видят, а друг друга увидеть не могут. (Глаза)*
- *Под крышей большого чума подошва унтайки висит-сушится. (Луна на небе)*



*Этот замечательный юный эвенкийский рыбак тоже, наверное, любит сказки*

- *Белая старуха до неба подняться хочет, но не может. (Дым из отверстия чума)*
- *Всю жизнь его кормят, а он не надеется. (Огонь)*
- *Гусь крыльями машет, из воды вылететь хочет, но никак подняться не может. (Лодка с веслами)*
- *Живет невидимкой, а любого богатыря с ног валит и побеждает. (Сон)*

- *Два больших дерева рядом стоят, зимой падают, весной опять вырастают. (Рога оленя)*
- *Два оленя рядом стоят, на зиму одежду снимают, а весной надевают. (Рога оленя)*



*В этих местах Таймыра живут эвенки (темно-зеленый цвет)*

- *Один старик утром и вечером красную шапку надевает. (Вершина горы на закате и на рассвете)*
- *На одной большой горе – стоптанные унтыйки. (Уши)*
- *Между двух озер – гора. (Нос)*
- *Что самое главное у человека? (Ум)*
- *Днем бывает голодное, а ночью – сытое. (Одеяло)*
- *Один человек все время есть просит. (Котел)*
- *Два человека по обеим сторонам озера стоят, а приблизиться не могут. (Ушки у котла)*

- *Два парня хотят друг друга увидеть, а не могут. (Глаза)*
- *Вокруг озера белые куропатки сидят. (Зубы)*
- *Два старика друг друга туда-сюда тянут. (Ручки двери)*
- *Две девочки летом бегают, а зимой отдыхают. (Летние унты-олочи)*
- *Голова деревянная, сама из травы, ноги каменные. (Сеть)*
- *Без рук, без топора, а дом сделан. (Гнездо птицы)*
- *Пять человек в одном доме живут. (Камусная рукавица)*
- *Мышь с длинным хвостом то в нору прячется, то из норы выскакивает. (Иголка с ниткой)*
- *Сидит бабушка, вся в дырочках. (Наперсток)*
- *Неживое, но человека сильнее. (Ружье)*
- *Один старик под водой ходит, оленей ловит. (Сети)*
- *Большая шапка. Когда ночь настанет – пуговицы видны. (Небо, звезды)*
- *Какой олень быстрее всех бежит? (Ветер)*

Вот и заканчивается разговор о коренных народах, населяющих Таймыр. Мы назвали только тех, чья численность и культура позволили это сделать достаточно полно, хотя, вероятно, и слишком общо.

Таймыр поистине многонационален, что обусловлено пестротой коренного и механическим движением некоренного населения. Соотношение национальностей на 2007 год (в процентах) примерно таково: долганы – 8,9; ненцы – 4,4; эвенки – 0,6; русские – 67,0; украинцы – 8,6; немцы – 1,5; татары – 1,4; белорусы – 1,3; чувашаи – 0,5; мордва – 0,3; хакасы – 0,3; другие (азербайджанцы, осетины, армяне и др.) – 5,2. В силу постоянной миграции в последнее время состав населения Таймыра меняется практически каждый год...

## Вопросы и задания

1. Когда был утвержден последний Перечень коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока?

2. Когда появились первые упоминания о долганах?

3. Расскажите о сегодняшних местах расселения долган.

4. Что собой представляет долганский язык?

5. Расскажите о верованиях долган, об их представлении о строении мира.

6. Попробуйте нарисовать бубен долганского шамана.

7. Что вам известно о фольклоре долган?

8. Как вы представляете себе долганскую одежду?

9. Расскажите о долганских жилищах.

10. Составьте рассказ о транспортных средствах долган.

11. Каковы основные занятия долган зимой и летом?

12. Составьте рассказ об О.Аксеновой.

13. Выучите наизусть стихотворение О.Аксеновой.

14. Расскажите о местах расселения нганасан.

15. Подготовьте рассказ о прошлом нганасан.

16. Что вам известно о нганасанском языке?

17. Расскажите о традиционных занятиях нганасан.

18. Составьте рассказ о жилищах, средствах передвижения и одежде нганасан.

19. Что составляет основу питания нганасан?

20. Дайте общее представление о фольклоре нганасан.

21. Составьте рассказ о верованиях нганасан и их миропонимании.

22. Составьте рассказ о М.Турдагине и его живописи.

23. Кто такие ненцы? Расскажите об их прошлом.
24. Что представляет собой ненецкий язык?
25. Где проживают сегодняшние ненцы?
26. Составьте рассказ о народной медицине ненцев.
27. Расскажите об основных занятиях ненцев?
28. Что вам известно о ненецком фольклоре?
29. Что вы знаете об энцах, их истории, происхождении, языке и родовом устройстве?
30. Расскажите о традиционных занятиях и фольклоре энцев.
31. Что представляют собой жилища, одежда и пища энцев?
32. Расскажите о традиционном образе жизни энцев, их отношении к детям и воспитанию.
33. Что вам известно о верованиях энцах?
34. Где проживают эвенки?
35. Что вам известно об эвенкском языке?
36. Составьте хронологию развития отношений эвенков и русских.
37. Расскажите об основных занятиях эвенков сегодня и в прошлом.
38. Каковы особенности оленеводства эвенков?
39. Дайте общее представление об эвенкийской космологии и фольклоре.
40. Попробуйте организовать и провести конкурс эвенкийских загадок.
41. Что вам известно о населяющих Таймыр национальностях?

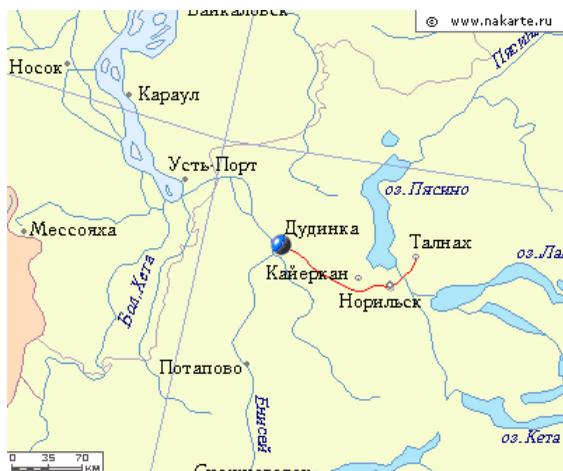
**Постараемся запомнить:**

!	<p>Долганы, нганасаны, ненцы, энцы, эвенки, Перечень коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, этнос, миграция, ясак, анимизм, шаманство, камлание, фольк-лор, хороводный танец, орнамент, капор, парка, малища, камус, челнок, долбленка, Мотюмяку Турдагин, О.Аксе-нова, Верхний мир, Средний мир, Нижний мир, чум, нюки, ровдуга, оленеводство, система родства, ассимиляция, интеграция, брачные отношения, геометрический орнамент, самоеды, тунгусы, юраки, росомаха, кабарга, бисер, апликация, кость мамонта, А.П.Лекаренко, Ю.Б.Симченко, Б.О.Долгих, былины, духи, хейро, аборигенное население, самодийские языки, этногенез.</p>
---	--

## Часть V

### Крупнейшие города и поселки Таймыра

На территории полуострова Таймыр находится, прежде всего, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, образованный в 1930 году.



*На этой карте легко увидеть Дудинку и все, что ее окружает*

Административный центр округа – город Дудинка.

В округ входят три административных района: Усть-Енисейский (центр – поселок Караул), Хатангский (центр – город Хатанга), Диксонский (центр – город Диксон) и территория, подчиненная администрации города Дудинка с рядом поселков.

Внутри Таймырского автономного округа расположен анклав<sup>20</sup>, находящийся в подчинении Красноярско-

---

<sup>20</sup> Анклав (энклав) (фр. *enclave* - от лат. *inclavare* - запира́ть на ключ) - территория одного государства, города и пр., окруженная со всех сторон территорией другого государства либо часть территории одного государства, города, не имеющая с основной частью своего государства общих границ.

го края. Это Норильский промышленный район с населением около 250 тыс. жителей (состоящий сегодня из трех районов: Норильска, Талнаха и Кайеркана, в недавнем прошлом сначала проселками, а потом городами).

## § 1 Дудинка

*Нынешний город Дудинка, столица Таймыра, основан в 1667 году как ясачное зимовье стрелецким начальником (пятидесятником) Иваном Сорокиным. Об этом свидетельствует старинный документ – «Отписка стрельца Пвашки Сорокина со товарищи мангазейскому воеводе Родиону Павлову о происшедших действиях в Пясиде и о построенном пониже Дудины реки зимовье». Он хранится в Санкт-Петербургском филиале архива Российской Академии наук.*

Название произошло от прозвищного имени Дуда, известного с XV века, хотя есть и другая версия – название зимовья образовалось из ненецкого слова *тутин*, где *ту* «огонь», *тин* – «амбар», и первоначально означало «склад, где хранятся пороховые и другие запасы».

*Дудинка расположена за Полярным кругом на широте 69 градусов 27 минут, на правом берегу Енисея, в устье реки Дудинки, в 2021 км к северу от Красноярска. Это один из самых северных городов планеты и один из самых холодных (зимой температура достигает -57°C).*

С 1930 года село Дудинское – центр Таймырского автономного округа.

В 1936 году построен первый морской причал.

В 1937 году начато строительство железной дороги Дудинка – Норильск.

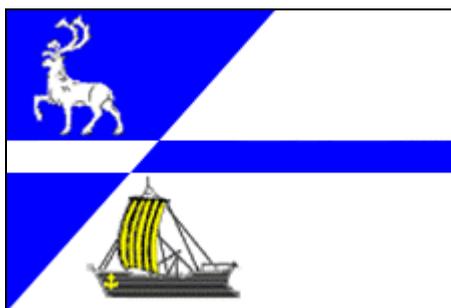
В годы Великой Отечественной войны расширен был значительно расширен Енисейский морской порт, обслуживающий Норильский горно-металлургический комбинат и другие объекты округа.

Городом Дудинка стала с 1951 года.

*Площадь муниципального образования города Дудинка во внешних границах составляет 223,5 тыс. кв. км.*

*Земли используются в основном для ведения домашнего оленеводства, рыболовного и охотничьего промыслов.*

*В состав городского поселения Дудинка входят город Дудинка и поселки Волочанка, Левинские Пески, Потапово, Усть-Авам, Хантайское Озеро, не являющиеся муниципальными образованиями.*



*Флаг Дудинки*

В 1969 году через Енисей проложен газопровод Мессояха – Дудинка – Норильск.

*Флаг города Дудинки представляет собой прямоугольное полотнище с соотношением сторон 2:3, несущее в центре изображение фигур герба города; фигуры и деление смещены к древку.*

*Основная идея флага выражена в двух цветах и фигурах, имеющих многогранный смысл:*

*- синий и серебряный цвета отражают полярную ночь и полярный день;*

*- олень – царь природы Таймыра, символ основного занятия северянина, главный источник его благополучия;*

*- старинное морское парусное судно коч символизирует, что Дудинка является одним из важнейших портов Северного ледовитого пути. Синий цвет дополняет «водно-портовую» символику.*

*Город расположен в устье реки Енисей, изображенной геральдической фигурой поясом переменных цветов, что показывает два периода жизни реки: синий – открытая летняя вода, белый – зимний снег и лед.*



*В центре Дудинки*

*Синий цвет в геральдике – символ чести, славы, преданности, истины, красоты, добродетели и чистого неба.*

*Белая часть поля флага говорит о бескрайних северных просторах.*

*Белый цвет в геральдике символ простоты, совершенства, мудрости, благородства, мира и взаимного сотрудничества.*

*Желтый цвет в геральдике символизирует прочность, величие, интеллект, великодушие, богатство.*

*Черный цвет в геральдике символизирует мудрость, свободу, вечность бытия.*

*А теперь обратите внимание на цифры:*

Показатель	1999	2001	2003	2005
Демография				
Число родившихся, на 1000 населения	9.5	12.2	13.8	11.4

Число умерших, на 1000 населения	8.2	10	8.6	8.3
Естественный прирост (убыль), на 1000 населения	1.3	2.2	5.2	3.1
Уровень жизни населения и социальная сфера				
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	3937	10499	14972	21635
Площадь жилищ, приходящаяся в среднем на жителя (на конец года), кв.м	15.2	15.8	18.3	19.2
Число дошкольных учреждений, шт.	6	6	7	7
Число детей в дошкольных учреждениях, тыс. человек	1.1	1.1	1.2	1.2
Охват детей дошкольными образовательными учреждениями (на конец года), в процентах от численности детей соответствующего возраста, %			63.6	59.1
Число дневных общеобразовательных учреждений (на начало учебного года), шт.	7	7	7	7
Число учащихся дневных общеобразовательных учреждений, тыс. человек	4.6	4.3	4	3.7
Численность врачей, чел.	148	159	163	146
Численность среднего медицинского персонала, чел.	352	384	390	357
Число больничных учреждений, шт.	4	4	4	4
Число больничных коек, тыс. шт.	0.7	0.7	0.7	0.5
Число врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, шт.	5	8	7	5
Мощность врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, посещений в смену, тыс. шт.	1.4	1.1	1.1	1.1
Число зарегистрированных преступлений, шт.	530	528	619	544
Выявлено лиц, совершивших преступления, чел.	376	470	462	406
Экономика, промышленность				
Число предприятий и организаций (на конец года), шт.	430	479	601	671
Число действующих предприятий по виду деятельности добыча полезных ископаемых (на конец года), шт.				1

Число действующих предприятий по виду деятельности обрабатывающие производства (на конец года), шт.				5
Число действующих предприятий по виду деятельности производство и распределение электроэнергии, газа и воды (на конец года), шт.				2
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду добыча полезных ископаемых (в фактически действовавших ценах), млн. руб.				411.5
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду обрабатывающие производства (в фактически действовавших ценах), млн. руб.				40.6
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду производство и распределение электроэнергии, газа и воды (в факт. действовавших ценах), млн. руб.				253
Строительство				
Объём работ выполненных по виду деятельности «Строительство» (до 2004 – объём работ, выполненных по договорам строительного подряда), млн. руб.			143.3	370.1
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв.м общей площади	-	3.2	1.9	-
Транспорт				
Число маршрутов автобусов (во внутригородском сообщении), шт.	7	6	6	5
Число перевезенных за год пассажиров автобусами (во внутригородском сообщении), млн. чел.	0.3	0.8	0.7	0.7
Связь				
Число телефонных аппаратов городской телефонной сети общего пользования, тыс. шт.	5.5	5.6	7.1	8.4
Число квартирных телефонных аппаратов городской телефонной сети общего пользования, тыс. шт.	4.4	4.3	5.9	6.6
Число таксофонов городской телефонной сети (включая универсальные), шт.			25	34

Торговля и услуги населению				
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	193.9	245.2	213.6	407.1
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	6216	9049	7738	14867.1
Индекс физического объема оборота розничной торговли, % к предыдущему году			74.7	117
Индекс физического объема оборота общественного питания, % к предыдущему году			81	90.8
Число магазинов, павильонов (на конец года), шт.			11	6
Торговая площадь магазинов, павильонов (на конец года), кв.м			1214.9	1697
Объём платных услуг населению (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	45.8	115.4	233.2	371.1
Объём платных услуг населению (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	1697	4258	8512.7	14786
Объём бытовых услуг населению (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	1.7	6.5	6.2	5.1
Объём бытовых услуг населению (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	62.1	239.8	225.5	202.6
Инвестиции				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	56.4	1514.3	241.6	1773.8
Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемый за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, %	31.5	12.4	78.9	4.2

Если говорить об экономике Дудинки, что стоит упомянуть, прежде всего, Дудинский морской порт.



*Дудинский морской порт на Енисее*

Дудинский морской и речной порт – крупнейший на Енисее, к тому же, действующий почти в круглогодичном режиме. Работа в порту прерывается только на период ледохода.

Во время ледохода Енисей подступает к набережной: вода поднимается, заливая причалы и громоздя горы сверкающего на солнце льда. К этому времени с причалов вывозят все грузы, порталые краны поднимают на специальную площадку, демонтируют подкрановые и железнодорожные пути, стрелки укрывают бетонными плитами, а территорию «зачищают под метелку».

Когда вода схлынет до восьмиметровой отметки, все это сложное комплексное хозяйство будет развернуто в обратном порядке буквально за две-три недели.

Однако еще до начала этой операции речные суда, прибывающие в Дудинку в арьергарде ледохода, обрабатываются на причалах высокой воды, специально построенных для такого периода, а морские – на рейде плавкранами.

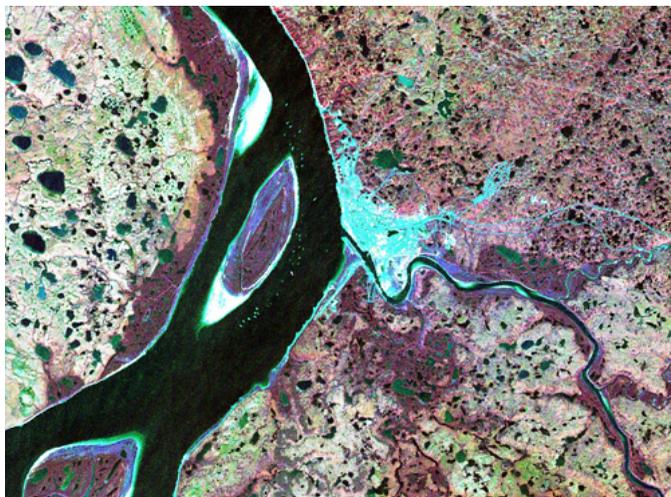
Морской порт в Дудинке – единственный в мире, работающий в режиме круглогодичной навигации в условиях Крайнего Севера.

Порт можно назвать экспериментальной площадкой для внедрения новых технологий, проектов, техники, сооружений.

Так, знаменитая дамба, построенная по проекту кандидата технических наук, бывшего начальника порта Александра Кизима, многие годы сдерживает натиск стихии во время ледохода и тем самым оберегает причалы от разрушения. В 2002 году в порту появилась новинка – порталые краны на пневмоходу, сделанные по специальному заказу в Австрии. Именно такая техника со временем заменит знаменитые «журавлики», и тогда во время половодья не понадобится демонтировать громоздкое подкрановое хозяйство.

Самая северная на Земле железная дорога и автомобильное шоссе связывают Дудинку с Норильском и аэропортом Алыкель.

Кроме того, следует упомянуть и другие предприятия: рыбозавод, окружное производственное управление бытового обслуживания населения, горпищекombинат, действуют малые предприятия – ремонтно-строительные и другие, создан зооветеринарный техникум, аэропорт «Дудинка», Таймырская геофизическая и Нижнеенисейская нефтеразведочная экспедиции.



*Так выглядела Дудинка из космоса в 2002 году*

Минерально-сырьевые ресурсы территории, муниципального образования г. Дудинки, представлены нефтью, газом, каменным углем, натриевыми солями, медью, никелем, апатитами, строительным песком. Выявлены проявления битума, железа, серебра, цинка, оптического кварца, пирротитина и прочих полезных ископаемых.

Наиболее перспективны земли муниципального образования г. Дудинка на нефть и природный газ. В 20 км от Дудинки находится Сузунское газонефтяное месторождение, запасы которого защищены в ГКЗ. В непосредственной близости от месторождения ведутся сейсморазведочные работы на Пендомаяхском участке, перспективном на нефть и газ. Его ресурсный потенциал оценивается в 80 млн. тонн условного углеводородного вещества (УУВ).

На юге территории ведутся геологоразведочные работы на Северо-Ванкорском участке, который является продолжением Ванкорского нефтяного месторождения. Начато параметрическое бурение на высокоперспективной Медвежьей площади.

Планируется уже в ближайшее время начать сейсморазведочные работы на Северо-Пясинской нефтегазоперспективной площади, расположенной в 85 километрах севернее Большого Норильска.

В целом ресурсный потенциал муниципального образования г. Дудинки оценивается в более чем 3 млрд. тонн условных углеводородных веществ (УУВ).

Разработка трех месторождений каменного угля на территории, муниципального образования, считается в данное время нерентабельной, поскольку эксплуатируемые месторождения Норильского промышленного района (Кайерканское, Имангдинское, Далдыканское, Листвяно-Вальковское и другие с общими запасами в 1,6 млрд. тонн) удовлетворяют потребность в этом виде сырья.

Рудная база муниципального образования г. Дудинки представлена мелкими месторождениями и проявлениями меди, никеля, железа, серебра и других металлов, разработка которых в настоящее время нерентабельна.

В Дудинке находятся филиалы московских, санкт-петербургских, красноярских, новосибирских, норильских учебных заведений разного уровня, а также замечательный Таймырский окружной краеведческий музей с бесценной коллекцией раритетов северной национальной одежды, символики и пр.

С 1937 года в окружном центре действует Таймырский краеведческий музей, накопивший за 70 лет своего существования богатейшие исторические, археологические, этнографические, художественные материалы, создавший уникальную научную библиотеку. Таймырский музей – один из лучших краеведческих музеев Восточной Сибири.



*Фрагмент экспозиции Таймырского окружного краеведческого музея, посвященной одежде коренных народов Севера*

Кроме того, в Дудинке есть Таймырский окружной центр национальных культур, Городской центр народного творчества. В городе действуют широкоэкранный кинотеатр «Арктика» (кино-досуговый центр), четыре филиала массовой библиотеки, детская школа искусств имени Б.Н.Молчанова, два дома культуры, один городской клуб, гостиница «Енисейские огни», функционирует телерадиокомпания «Таймыр», издается окружная и городские газеты.

При разговоре о численности населения Дудинки стоит обратиться к современным данным, тогда будет видно изменение по годам, что, без сомнения, связано

с довольно сильными потоками миграции населения Крайнего Севера в последние годы<sup>21</sup>.

Численность населения по годам (тыс. жит)							
1939	13.9	1973	21	1996	33.7	2003	25.1
1959	16.3	1979	24.8	1998	27.9	2005	25.2
1967	19	1989	32.3	2000	26.8	2006	25.0
1970	19.7	1992	32.1	2001	26.8	2007	24.6

К примечательностям города можно отнести и те факты, которые рассказывают о жизни в Дудинке знаменитого русского путешественника Н.Бегичева. Почетным гражданином города является советский космонавт Г.Гречко...

В январе 1990 водолазы Дудинского морского порта, спустившись с видеокамерой под 2-метровый ледовый панцирь, сняли уникальный фильм. Он позволил гидротехникам, морякам увидеть дно реки в наиболее сложных для судоходства местах.

В апреле 1990 атомный ледокол «Советский Союз» начал проводить транспорты с народнохозяйственными грузами на круглогодичной линии Мурманск – Дудинка.

Население Дудинки работает, в основном, в здравоохранении, образовании, в административных органах округа и города, в учреждениях федерального подчинения, а также на предприятиях Заполярного Филиала «Норильского никеля» и ОАО «Норильскгазпром» (Дудинский морской порт, ПСМО-36, цех переработки газового конденсата, ПО «Норильсэнерго» и так далее).

<sup>21</sup> Табличные материалы заимствованы из сборника «Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. 2006. Статистический сборник. Росстат». - М., 2006. - С. 311

Несмотря на трехсотлетнюю историю, архитектурный облик Дудинки мало, чем отличается от других городов российского Севера. Конечно, инженерные коммуникации, выведенные на поверхность из-за вечной мерзлоты, не украшают его улицы. Но архитекторы нашли своеобразный способ нарушить монотонность домов-близнецов с помощью разноцветной окраски. Туристов, впервые посетивших Дудинку, сначала поражает яркость домов, и, покидая город на Енисее, они начинают видеть в этом его привлекательность.



*Этот гигант стоит в Енисейском порту*

Старинные постройки в городе не сохранились, прежде всего, в силу особенностей сурового климата, изрезанности ландшафта, заболоченности, наличия в грунтах ледяных линз. Свайное строительство в городе началось только в пятидесятые годы XX века, после чего вся покосившаяся деревянная Дудинка постепенно пошла под снос.

Дома купца Сотникова и первопроходца Таймыра Никифора Бегичева обветшали настолько, что восстановлению не подлежали. Остались только фотографии в музейном архиве...

Дудинка создает впечатление сурового города. И дело не только в долгой зиме (на широте Дудинки она длится 235 дней) и низких температурах. В городе много асфальта и мало зелени – кусты, деревья и тундровые цветы с трудом приживаются на новом месте.

И все же Дудинка удивительный город. Здесь есть все для нормальной жизни. Люди рождаются, ходят в детские сады, учатся в школах, работают, женятся и выходят замуж, веселятся в немногочисленных кафе и барах, занимаются спортом, с азартом охотятся и рыбачат.

Каждую весну, когда начинается массовый ход зубатки (корюшки) на нерест, сотни рыбаков надолго замирают над лунками во льду. Они не замечают ни морозов, ни обжигающего ветра, ни гудков морских судов, пытающихся отойти от причала и никого не задеть, особенно когда пошел клев. Причем, женщины и дети составляют мужчинам серьезную конкуренцию.

Наградой рыбакам становится пахнущая огурцами добыча – небольшая, жирная с острыми зубами и без чешуи, отливающая перламутром, рыба. Ее ловят на кусочки сырого мяса, на красную нитку, на голую блесну, даже на саму себя. Потом ее солят, вялят, коптят, жарят, варят и даже едят сырой, сдабрив солью и перцем. Малосольная подвяленная или копченая зубатка считается лучшим подарком друзьям и родственникам на «материке», особенно бывшим северянам.



Каждую весну в Дудинке проводятся соревнования по лову корюшки. Они собирают самых отчаянных и опытных рыбаков не только из Дудинки. Из Норильска, Кайеркана, Талнаха приезжают любители подледного лова целыми командами, хорошо экипированными и оснащенными. И дело не в количестве пойманной рыбы: азарт, звенящий от мороза воздух, ослепительно сверкающий на весеннем солнце снег – все это навсегда откладывается в памяти каждого, кто хоть раз сидел с закидушкой над лункой.

Летняя рыбалка на Енисее не так экзотична, но не менее увлекательна: сиг, нельма, щука, налим, ряпушка (енисейская селедка) и, наконец, царь-рыба здешних мест, осетр. У кого из заядлых рыбаков не дрогнет сердце при виде таких возможностей? Прибавьте к этой картине необыкновенной красоты пейзажа, ширь и мощь великой сибирской реки, и вы поймете тех северян, кто проводит свой отпуск не в сказочной Анталии, а на берегу Енисея или одного из бесчисленных тундровых озер.

Осенью в тундру устремляются грибники – за сыроежками, груздями, маслятами, подберезовиками, вол-

нушками, лисичками, боровиками. Здесь, за 69-ой параллелью, нет разве что белых грибов. А еще нет ядовитых грибов: ни мухоморы, ни поганки в тундре не водятся – видимо, климат не подходит. Коренные жители Таймыра считают грибы оленьим лакомством, потому что и дикие, и домашние олени с удовольствием их едят.



*Вкусна юкола из енисейской рыбки!*

Конечно, такого разнообразия ягод, как в средней полосе России, здесь не встретишь, зато и голубики, и морошки, и брусники, и красной смородины здесь видимо-невидимо. Чуть выше Дудинки, на берегах Енисея, встречается редчайший вид ягоды – княженика. Алая, глянцевая, полупрозрачная на солнце, с дивным

запахом, по виду и вкусу она напоминает лесную малину. Варенье из нее получается удивительно красивым, ароматным и полезным.

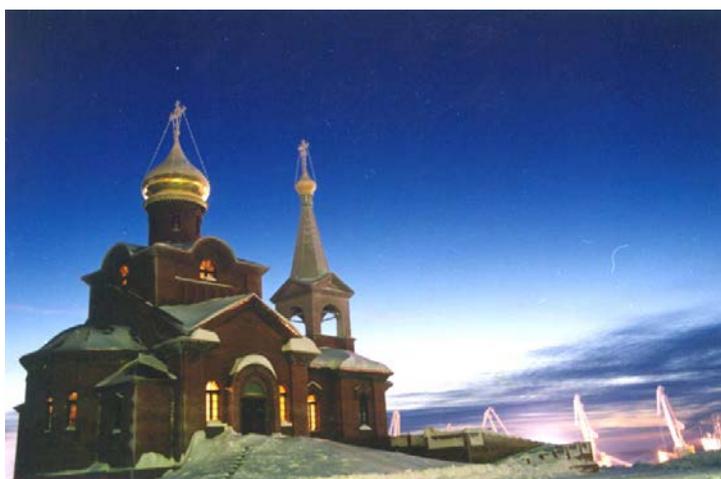
А еще по берегам Енисея обильно растет дикий лук, щавель, ревень, шиповник, множество лекарственных трав. Особенностью всех северных дикоросов, грибов, рыбы, оленины, дичи является их насыщенность витаминами, микроэлементами, другими веществами, полезными для человека. Концентрация их значительно выше, чем в растениях, ягодах, грибах, рыбе и мясе на «материке».



*Княженика (полянника, малина арктическая)*

Феномен этот изучался учеными научно-исследовательского института Крайнего Севера (Норильск). Оказывается, все дело в коротком северном лете: природа Севера приспособилась ускоренными темпами набирать необходимые вещества, аккумулировать энергию природы.

Дудинку с удовольствием посещают иностранцы, охочие до экзотики. Летом большие группы туристов на комфортабельных теплоходах «Антон Чехов» и «Александр Матросов» прибывают из Красноярска в Дудинку. Туристский маршрут по Дудинке включает, как правило, посещение упоминавшихся уже краеведческого музея, Городского Центра народного творчества, Набережную площадь, магазинов и прогулку по городу.



*Свято-Введенская церковь стоит в центре Дудинки*

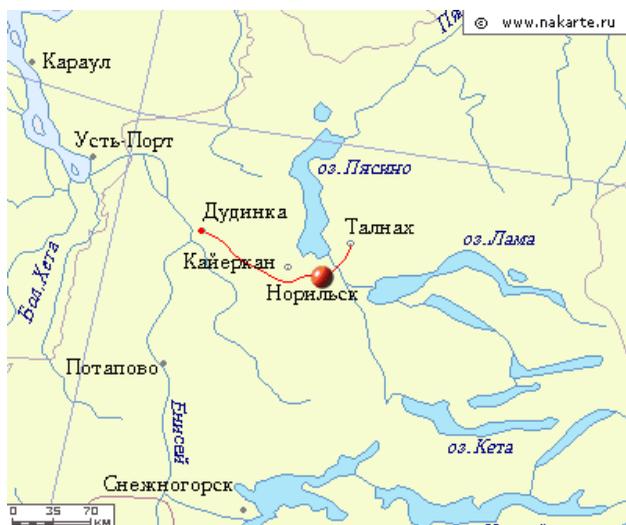
Любимое место встречи дудинцев – Набережная площадь. Здесь располагается здание администраций Таймырского муниципального района, которое она делит с Думой района, Администрацией города и Городским Собранием Дудинки. В центре площади – городской Дом культуры, новое здание Свято-Введенской православной церкви, главпочтамт, недостроенное здание окружного музея. Все это мирно ужи-

вається в одному пространстві, на фоні морських судів, енісейських просторів і северного неба.

## § 2 Норильск

Норильск – город на севере Красноярского края, на юге Таймырского полуострова, в 90 км к востоку от реки Енисей.

Город находится за Полярным кругом. Территориально расположен в Таймырском (Долгано-Ненецком) районе Красноярского края, административно – город краевого подчинения. В 2004 году два города-спутника (Талнах, Кайеркан), сами некогда превратившиеся в города из рабочих поселков, а также поселок Снежногорск присоединены к городу Норильску, а Единое муниципальное образование «город Норильск» надлено статусом городского округа.



*Карта Норильска и его окрестностей*

Население Норильска в его прежних границах составляет примерно 140,8 тыс. человек, численность Единого муниципального образования – 230,1 тыс. человек (Талнах – 62,9 тыс. человек, Кайеркан – 25,1 тыс. человек, Снежногорск – 1,3 тыс. человек). В состав Норильска входит жилое образование «Оганер», численность населения которого около 10 тыс. человек.

Город Норильск не имеет статуса закрытой территории, но его посещение иностранными гражданами (кроме граждан Белоруссии) с 25 ноября 2001 возможно только по разрешению властей, до этого в течение 10 лет (с 1991 года) въезд для иностранцев был свободным (а еще ранее – только по официальным приглашениям – город считался «запретной территорией»).



*Красиво? Промышленный Норильск не радует глаз...*

О наличии в районе современного Норильска полезных ископаемых людям было известно еще в бронзовом веке (об этом мы сообщили выше). Напомним:

- обнаружение стоянки людей бронзового века (близ озера Пясино);
- использование меди норильских месторождений в XVI-XVII веках жителями Мангазеи;
- приказ царя Алексея Михайловича запрете ходить в Мангазею морским путем в связи с опасениями за целостность государственных границ;
- выплавка трех тонн меди из норильской руды купцом Сотниковым (конец XIX века);
- экспедиции Н.Н.Урванцева в 1919-1926 годах, подтвердившие наличие богатых месторождений каменного угля и полиметаллических руд в восточных трюгах плато Путорана;
- построение экспедицией Урванцева деревянной избы, считающейся первым домом Норильска, в 1921 году;
- начало строительства заключенными ГУЛАГА Норильского комбината в 1935 году;
- получение первого металла – 1939–1942 годы;
- начало строительства нового города на берегу озера Долгое в 1951 году (заключенными Норильлага);
- получение поселком Норильск статуса города в 1953 году.

В память о «лагерном» периоде истории Норильска в городе установлены мемориальные сооружения. Вот как пишет о наиболее известных из них Борис Иванов в книге «Плата за платину»:

В центре Норильска, на Гвардейской площади, «в обстановке торжественности» даже закладной камень установили, пообещав возвести в этом месте памятник тем, кто создавал основу комбината и чудо-города. Эту базальтовую глыбу весом в 100 пудов доставили с горы Рудной. На прикрепленной к ней пластине так и написано: «Здесь будет сооружен обелиск, всегда напоминающий о подвиге норильчан, покоровших тундру, создавших наш город и комбинат».

Произошла закладка по историческим меркам недавно, 26 июня 1966 года...

*Примечание: камень так и остался на площади, обелиска на его месте воздвигнуто не было. Несмотря на то, что для большинства горожан сам камень уже давно стал памятником и не требует замены, в городе временами вновь устраивают конкурсы проектов мемориального сооружения для Гвардейской площади.*



*Память человеческая не умрет никогда...*

На склонах горы Шмидтиха устроены массовые захоронения. Говорят, что человеческих черепов и кос-

тей здесь немерено... Поляки и бывшие советские прибалты возвели в этом скорбной памяти месте мемориальный комплекс. Горят лампадки и в поставленной на склоне православной часовне (расположено все это довольно далеко «от народа», от оживленных норильских перекрестков, и без специальной экскурсионной поездки увидеть мемориал невозможно);

- открытие в 1966 году Октябрьского месторождения медно-никелевых руд, расположенного в 40 километрах к северо-востоку от Норильска. Тогда же был основан город горняков Талнах;

- для обработки сырья новых месторождений к западу от Норильска, на удалении от города был заложен и к 1981 году построен Надеждинский металлургический завод, а с ним второй спутник Норильска – Кайеркан, город металлургов.



*И это Норильск – пейзаж с тундрой!*

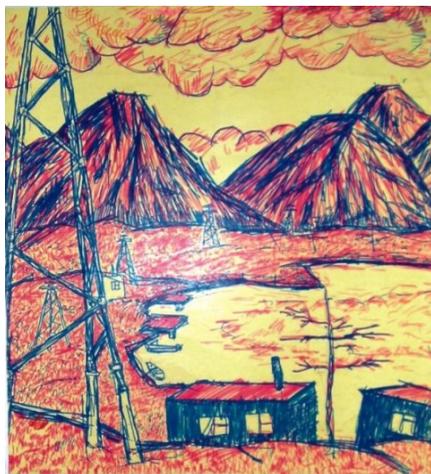
Есть версия, что Норильск получил свое имя от названия той местности, где он расположен: недалеко от города протекает р. Норильская (бассейн реки Пясины), и сам город расположен у Норильских гор (о которых есть совершенно загадочное упоминание в одном из катренов Нострадамуса). О Норильской реке и Норильских горах говорят в своих отчетах путешественники Х.Лаптев, А.Ф.Миддендорф, Ф.Б.Шмидт.

Река Норильская получила свое название, вероятно, в то время, когда Таймыр был заселен русскими промысловыми людьми в XVI-XVII веках, во время существования Мангазеи. Вероятно, по мнению Н.Н.Урванцева, название реки произошло от слова «норило» («ныряло») – длинный тонкий шест, которым протягивалась тетива ставных сетей подо льдом от лунки к лунке. По другой версии название реки и, соответственно, города происходит от эвенкийского слова «нарус» или юкагирского «нъорил», что означает «болота»...

А вот достаточно любопытные факты о климате и природе города за Полярным кругом:

- Среднегодовая температура  $-9,8^{\circ}\text{C}$
- Средняя температура января  $-25^{\circ}\text{C}$
- Средняя температура июля  $+13,6^{\circ}\text{C}$
- Минимальная зарегистрированная температура  $-61^{\circ}\text{C}$
- Максимальная зарегистрированная температура  $+32^{\circ}\text{C}$
- Средняя продолжительность безморозного периода – 84 дня
- Количество дней с осадками – 170
- Количество дней с метелями – 130
- Средняя длительность лежания снежного покрова – 244 дня (от 7,5 до 9 месяцев)
- Среднегодовая скорость ветра – 6 м/с

- Средняя многолетняя величина атмосферного давления – 750 мм рт. ст.
- Среднегодовая относительная влажность воздуха – 77 %
- Продолжительность отопительного сезона – 302 дня
- Средняя температура отопительного периода - 14,6 °С
- Смена дня и ночи:
  - с 30 ноября по 13 января – полярная ночь (45 суток),
  - с 13 января по 27 марта – обычная смена дня и ночи (73 суток),
  - с 27 марта по 26 апреля – сумеречные ночи (30 суток),
  - с 27 апреля по 19 мая – белые ночи (23 суток),
  - с 19 мая по 25 июля – полярный день (68 суток),
  - с 25 июля по 15 августа – белые ночи (23 суток),
  - с 15 августа по 15 сентября – сумеречные ночи (30 суток),
  - с 15 сентября по 30 ноября – обычная смена дня и ночи (73 суток).



*А это Норильск глазами юной горожанки В.Соколовой (13 лет)*

Для оценки погоды в условиях Крайнего Севера часто используется не только показатель температуры воздуха, но и силы ветра. Для этого вычисляется «жесткость» – температурный эквивалент ощущений человека при одновременном воздействии на него мороза и ветра определенной силы. Условная схема оценки жесткости погоды такова: каждый метр в секунду ветра приравнивается к двум градусам мороза. Определение жесткости погоды актуально для Норильска, так как здесь часто сочетаются морозы с сильным ветром (в декабре 1979 года при температуре  $-55^{\circ}\text{C}$  регистрировались порывы ветра до 25 м/с). Надо добавить, что школьники Норильска в этот момент не учатся – происходит так называемая «активировка» – отмена занятий по погодным условиям (мороз и ветер). Любопытно, что само слово «активировка» вошло в нашу действительность из языка заключенных – при сильных ветрах и морозе работа отменялась...



*Герб Норильска*

В настоящее время население Норильска почти целиком состоит из людей, переехавших в город во второй половине XX века и их потомков, однако в городе до сих пор проживают и «коренные» – потомки заключенных, амнистированных в 1953 году.



*И таким представляется Норильск*

В связи с отсутствием сухопутного сообщения с «большой землей» («материком»), у живущих в Норильске сформировался ряд ярких культурных особенностей, характерных только для этого города.

Среди этих особенностей можно выделить отношение к приготовлению и приему пищи. В частности, это касается свежих фруктов, мяса и рыбы – среди населения немало охотников и рыболовов, искусных в приготовлении пашлыка и сагудая (накрошенной свежей рыбы, политой уксусом и посыпанной специями).

Среди горожан пользуется популярностью горный, речной и тундровой туризм.

Популярностью, в связи с обилием гор и очень большой продолжительностью сезона, пользуются лыжный и горнолыжный спорт, молодые норильчане увлекаются сноубордом, скалолазанием и т.д. Для этого созданы лыжная база «Оль-Гуль» и горнолыжная база «Гора „Отдельная“».

Как и в других городах, появившихся при градообразующих металлургических предприятиях, с большим размахом местное население отмечает день Металлурга и день Шахтера

Люди коренных северных национальностей (ненцы, долгане и др.) отмечают праздник Хейро – возвращение на небо Солнца после полярной ночи.

В архитектуре Норильска прослеживаются тенденции, обусловленные двумя факторами:

во-первых, особенностью возведения зданий на вечномерзлых грунтах,

во-вторых, существовавшими во время застройки типовыми проектами.

В исполнении многих зданий прослеживается стилистическое сходство с архитектурой Петербурга. Районы города четко разделены по времени застройки. Особый район (в настоящее время нежилой) – «Старый

Город», позволяет проследить историю развития инженерной мысли строителей Норильска, стремившихся, в частности, увеличить высоту сооружений и число этажей (что обусловлено малым количеством земли, пригодной для застройки).

Градообразующее предприятие – Заполярный филиал Горно-металлургической компании «Норильский никель» (в прошлом Норильский горно-металлургический комбинат).

Норильск – крупный в мире центр цветной металлургии. Здесь ведется добыча цветных металлов: меди, никеля, кобальта; драгоценных металлов: палладия, осмия (порошок), платины (слитки, порошок), золота (слитки, порошок), серебра (слитки, порошок), иридия (слитки), родия (порошок), рутения (порошок). Попутная продукция: селен металлический, сера техническая, теллур металлический, серная кислота. Норильский комбинат производит 35 % мирового палладия, 25 % платины, 20 % никеля, 20 % родия, 10 % кобальта. В России 96 % никеля, 95 % кобальта, 55 % меди производится Норильским комбинатом.

К сожалению, предприятия Норильского комбината осуществляют ядовитые выбросы в атмосферу в больших количествах, в результате которых экологическая ситуация в городе катастрофическая (в городе ведется учет, контроль предельно-допустимого коэффициента выбросов – ПДК и сообщения об этом горожанам), что неминуемо ведет к ряду специфических заболеваний, свойственных лишь этому региону страны.



*Вечерний Норильск – а теперь пейзаж на фоне промышленных дымов*

По мнению Blacksmith Institute Норильск является одним из самых загрязненных городов мира.

Экологический мониторинг на Норильском комбинате давно разработан, организован и внедрен. Ведется сбор и анализ данных по хлору, аэрозолям тяжелых металлов, сероводороду, серной кислоте, диоксиду селена, серооксиду углерода, фтористому водороду и другим вредностям.

Некоторые официальные показатели загрязнения окружающей среды таковы:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 1986-1996 годах колебались от 1937 млн. тонн до 2394 млн. тонн;

- номенклатура нормируемых загрязняющих ингредиентов с 1986 по 2006 год выросла с 18 до 31 позиции;

- только по твердой грязи лимит во всех техногенных выбросах в атмосферу в 1996 году составил 26 678 тыс. тонн.

Содержание загрязняющих веществ в атмосфере Норильска редко бывает ниже 4-5 ПДК, доходя до 25,8 ПДК (диоксид азота, 1993 год), 35,6 ПДК (диоксид серы, 1992 год) и даже 120 ПДК (формальдегид, 1995 год). Вокруг Норильска около 100 000 гектаров лесотундры выжжено или обречено на умирание. По мнению некоторых экологов, Норильск является зоной экологического бедствия.

Выбросы углекислого газа предприятий Норильска составляют 2% от мировых.

В июле 2001 года погибло трое туристов, попавших в газовый выброс одного из заводов.

Основная проблема заключается в том, что принимаемые традиционные меры по уменьшению загрязнения окружающей среды практически себя исчерпали. Конструктивной мерой соблюдения экологической безопасности может стать, вероятно, только революционное технологическое переустройство комбината...

Аванпортом Норильска является порт Дудинка, с которой Норильск соединен автомобильной и железной дорогами. С другими городами Российской Федерации сухопутное сообщение отсутствует. Воздушное сообщение – через аэропорт «Алыкель».



*Норильский Заполярный театр драмы*

В Норильске один вуз – Норильский индустриальный институт, несколько филиалов вузов других городов Российской Федерации (московские, красноярские, Санкт-Петербургские, томские, омские), педагогический и юридический колледжи, медицинское училище, колледж искусств, есть Заполярный театр драмы им. В. В. Маяковского, художественная галерея, государственный музей истории освоения и развития Норильского промышленного района, НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера.

Широко развита система общего и специального среднего образования. В городе функционируют школы с углубленным изучением точных наук (например, Физико-математический лицей № 1), гимназии (многопрофильная гимназия № 4, гимназия № 48 г. Талнаха), музыкальные и спортивные образовательные учреждения, художественные школы, учреждения среднеспециального образования.

Что сказать о культуре Норильска? Вот хроника:

1953 год:

26 октября состоялась первая сессия горсовета, на которой был образован отдел культуры исполкома Норильского городского Совета. Заведующей утверждена Н.Н. Карпова.

Октябрь – открылся первый в городе кинотеатр – «Родина» (2 зала на 440 мест). Норильский Заполярный драматический театр открыл 12-й сезон спектаклем «Сомов и другие». В главных ролях артисты: В. Лукьянов и Г. Жженов (в будущем Народные артисты РСФСР). Группу в конце сезона возглавил Заслуженный артист РСФСР Е. А. Гельфанд.

1955 год:

В феврале открылась первая городская библиотека. К концу года более 1.500 норильчан стали ее читателями.

14 марта, на заседании президиума Округкома профсоюзом шла речь о тяжелом финансовом положении Норильского театра. Округком постановил: финансировать театр на 1955 год суммой 700.000 руб.

В конце января литобъединением при газете «Заполярная правда» был объявлен первый литературный конкурс. В конце апреля по итогам конкурса были премированы С. Снегов, Д. Кузультинов, А. Смекалин и др.

В начале октября открылась первая в Норильске детская музыкальная школа.

18 октября в бывшем здании Заполярного драматического театра по ул. Горной открылся кинотеатр «Луч» (закрыт в 1961 году).

1956 год:

В июне вышла в свет книга «Битва в тундре» норильского литератора А. Гарфи (бывший политзаключенный Норильлага).

В августе в Норильске выступала оперная группа Всесоюзного Гастрольного Концертного объединения.

22 сентября вышел Указ Президиума Верховного Совета РСФСР «О присвоении почетного звания «Заслуженный артист РСФСР» актерам Норильского Заполярного театра: Евстратовой Елизавете Константиновне, Лукьянову Всеволоду Константиновичу, Шелагину Михаилу Ивановичу.



*«Отец народов» на памятнике в 1953 году строго наблюдает за норильчанами*

*В октябре драмтеатр открыл свой 15-й сезон. В репертуаре этого года: «Олеко Дундич», «12 спутников», «Необыкновенное дежурство», «6-й этаж», «Хижина Дяди Тома»...*

*В этом году историко-производственный музей пополнился новыми экспонатами: гербариями, чучелами птиц, зверей. За 10 месяцев музей посетило 15 тыс. человек.*

*1957 год:*

*В апреле вышел литературно-художественный альманах «Енисей» №18, где были опубликованы произведения норильских авторов А. Гарри, С. Снегова, А. Смекалина, А. Малюты.*

*В июле основано норильское отделение Всесоюзного Театрального Общества.*

*В октябре увидел свет первый роман С. Снегова «В полярной ночи».*

В ноябре в Норильском Заполярном драматическом театре состоялась премьера спектакля «Кремлевские куранты», где впервые была исполнена В. Лукьяновым роль Ленина.

На окраине нового района (Ленинский проспект, 11) открылся кинотеатр «Победа» (на 400 мест).

В городской кинофотолаборатории создан кинофильм «Повесть о норильских новоселах» по сценарию журналистки В. Мартыновой.

К концу года в Норильске: 23 киноустановки, 14 библиотек, в которых насчитывалось 213. 500 книг, 17 клубов, 164 красных уголка, Дом культуры.

1958 год:

Кинотеатр «Победа» представлен на соискание звания «Лучшее культурно-просветительное учреждение» во Всероссийском смотре.

В Норильске – 61 киноустановка, за 10 месяцев фильмы просмотрело более 5 млн. зрителей.

На основании Постановления «Об увековечении памяти А. П. Завенягина» принятого 25 февраля 1957г. в г. Москве, в г. Норильске принят проект памятника – бюста А. П. Завенягину (установлен 23 июня 1960г.).



Панорама Норильска – весна!

1959 год:

Февраль – утвержден оргкомитет городского отделения Всероссийского хорового общества.

1 июня сдано в эксплуатацию здание музыкальной школы, построенное по специальному проекту с уникальным по акустическим параметрам концертным залом.

29 августа газета «Советская культура» поместила статью «Это и есть культура нового города» – обзор культурных событий г. Норильска.

1960 год:

Январь – город праздновал 100-летие со дня рождения А. П. Чехова.

30 апреля открылся первый широкоэкранный кинотеатр им. В. И. Ленина.

Май – театральная общественность Норильска чествовала главного режиссера Норильского Заполярного театра, Заслуженного артиста РСФСР Е. А. Гельфанда в связи с его 50-летием и 30-летием творческой деятельности.

В этом году центральной городской библиотеке присвоено имя Ленинского комсомола.

1961 год:

Апрель – городской детской библиотеке присвоено имя Героя Советского Союза Саши Петряева.

Июль – образован городской Совет по культуре (председателем избран В.И. Венгеров).

Июль – в Норильске гастролитовал Красноярский цирк (по плану Главного управления цирков Министерства культуры СССР).

В августе в фойе концертного зала музыкальной школы открылась выставка картин красноярских художников.

Сентябрь – при школе-интернате №1 открыт филиал музыкальной школы.

6 ноября Норильскому Заполярному драматическому театру – 20 лет.

1962 год:

В конце января в Норильске выступал Лауреат Международного конкурса им. Чайковского В. Климов. В феврале в журнале «Театральная жизнь» рассказывалось о постановке норильским театром спектакля «Клоп» по пьесе В. Маяковского. В этом году театру было присвоено имя В. В. Маяковского. Состоялась премьера спектакля «Финал». В роли Ленина – Заслуженный артист РСФСР В. Лукьянов.

*В марте в концертном зале музыкальной школы состоялось выступление скрипача Р. Соболевского – Лауреата международных конкурсов.*

*1963 год:*

*Открылась студия изобразительного искусства, организатором и руководителем которой стал член Союза художников России Н.П.Лой.*

*В коллекции И.В.Резлова – дробильщика никелевого завода 60.000 репродукций с картин художников всего мира. В его собрании и 14 оригинальных линогравюр Рокуэлла Кента.*

*Июнь-июль – Норильский Заполярный драматический театр им. В. Маяковского на гастролях в Перми.*

*1964 год:*

*В мае в Норильском промышленном районе побывал Заслуженный художник РСФСР В. И. Мешков (г. Красноярск).*

*С концертной программой выступали артисты Московской эстрады. Июнь – в Норильске на гастролях побывал коллектив Луганского музыкально-драматического театра. На норильской сцене дан 51 спектакль, который посетили 25. 000 зрителей. 3 спектакля были показаны по норильскому телевидению.*

*1965 год:*

*19 марта – заведующим городским отделом культуры исполкома Норильского городского Совета утвержден В. И. Венгеров.*

*В апреле-мае в концертном зале музыкальной школы выступали Лауреат Международного конкурса Н.Школьникова (скрипка), струнный квартет им. С. С. Прокофьева, артистка московского театра им. Ермоловой П. М. Кондратьева (по приглашению Норильского театра).*

*В июне в этом же зале открылась выставка советской графики из фондов Министерства культуры СССР.*

*В мае Норильский Заполярный драматический театр гастролировал в Новгороде и Ленинграде.*

*В июне на сцене театра состоялись творческие вечера артистов МХАТа; выступал Вольф Мессинг.*

*23 июня к 30-летию НГМК открыт Дворец культуры комбината.*

*В июле состоялся второй Заполярный фестиваль музыки, который открылся выступлением Иркутской областной филармонии.*

*Впервые начато издание библиографического указателя – «Норильск».*

*1966 год:*

*В июле состоялись гастроли Красноярского музыкально-драматического театра им. Станиславского.*



*Этот красавец украшает Ленинский проспект Норильска уже третий год*

*В сентябре в помещении музыкальной школы открылась Норильская детская художественная школа.*

*30 сентября заведующей отделом культуры исполкома Норильского городского Совета утверждена М. П. Кривошеева.*

*1967 год:*

*Март – утвержден первый художественный Совет города.*

*Председателем избран директор Норильской детской художественной школы Н. П. Лой.*

*В октябре в поселке Талнах открылась вечерняя школа.*

Ноябрь – в Норильске открылись художественно-производственные мастерские (НХПМ) Худфонда СССР. Ноябрь – город отмечал 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Были задействованы все творческие силы города.

14 ноября открылось Норильское музыкальное училище.

1970 год:

В апреле музейный фонд Дома техники пополнился новыми музейными экспонатами: комплектом национальной одежды, обуви и предметов быта народов Таймыра. Н. Н. Урванцев передал в дар музею свою книгу с автографом.

В Норильском музыкальном училище создан первый оркестр русских народных инструментов. (Организатор и первый дирижер – А. П. Линьков. В разные годы оркестром руководили: В. К. Яровой, Г. Т. Таланов, В. А. Ковалев, В. А. Брезе, ныне – Н. С. Кулагин).

1971 год:

Кинотеатру «Родина» присвоен статус «детского специализированного».

В Норильске 2 кинотеатра, в них 1. 640 зрительных мест, в Снежногорске – 1 кинотеатр на 500 мест.

3-4 октября во Дворце спорта «Арктика» проходили съемки художественного фильма «Любить человека» (реж. С. Герасимов).

6 ноября Норильскому Заполярному театру драмы им. Маяковского – 30 лет. За это время поставлено более 300 пьес, сыграно около 9. 000 спектаклей, их смотрели 3 млн. зрителей.

На базе Дома техники организован Клуб художников «Гермес». Председателем избран А. Абакумов.

1972 год:

Открылся кинотеатр «Галнаж» (с 1989 года – им. Высоцкого).

В сентябре жюри Международного кинофестиваля «Человек и море» (г. Рига) отметило документальный фильм кинооператора Норильской студии телевидения Ю. Я. Ледина «Моржи» (закуплен десятками зарубежных стран). В это время Ледин снимал на севере Таймырского полуострова фильм «Краснозобая казарка».



*А на этом плакате норильчане узнают своих земляков*

*1973 год:*

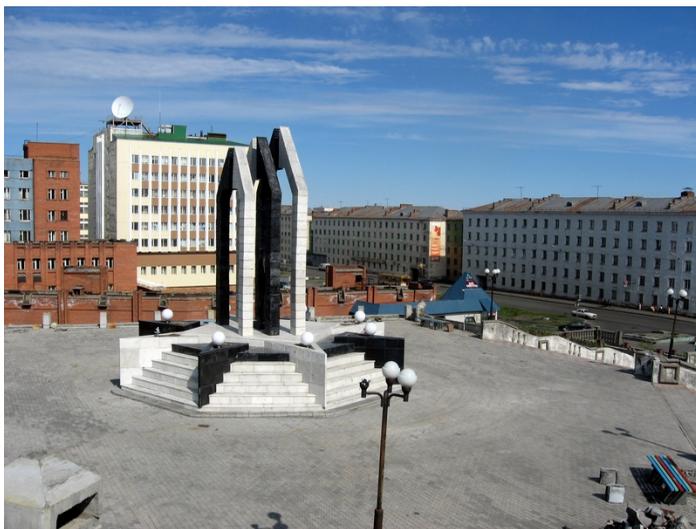
*В мае Норильский горисполком принял решение «О развитии в Норильске деятельности Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры» (ВООПИК).*

*Состоялась первая выставка работ педагогов норильской детской художественной школы. На ней было представлено творчество Н. Лоя, А. Бачолене, М. Черняевой, В. Сурмавы, Е. Семенова и других.*

*В октябре открылась ещё одна детская музыкальная школа – на Молодежном проезде.*

*В ноябре создано Норильское отделение Союза художников России. Первыми в него вошли члены Союза художников России Н. Свиридов, Н. Лой, Г. Княжевский.*

*18 библиотек объединились в Централизованную библиотечную систему. Количество читателей 32 618.*



*А этот мемориал посвящен норильчанам, погибшим на афганской войне...*

*1974 год:*

*В январе в Доме Техники состоялось первое заседание Совета городской народной картинной галереи.*

*12 февраля на заседании Клуба норильских художников состоялась встреча московского графика и живописца Марка Коники с представителями художественной общественности города.*

*Апрель – проведен семинар художников Таймыра и Эвенкии. Руководил семинаром Заслуженный художник России В. Мешиков. От Норильска принимали участие в семинаре художники Г. Файзуллина, А. Абакумов, В. Костаринов, А. Неншитиль, Н. Казаченок.*

*В июне открылась выставка норильских художников «Наш вернисаж».*

*В октябре в Норильске открылась народная картинная галерея.*

*20 декабря заведующей отделом культуры исполкома Норильского городского Совета утверждена Г. К. Вахменина*

*Для старшеклассников открыт клуб книголюбов «Ритм» при Центральной городской библиотеке для старшеклассников.*

*Открыт малый университет «Книга» для детей при Центральной детской библиотеке.*

*Прошли дни советской литературы «Енисейские встречи», перед читателями выступили поэт Г. Регистан, писатели В. Карпов, А. Федорова.*

*1975 год:*

*В июне создано норильское Общество книголюбов.*

*В июле на заседании Совета норильского отделения ВООПИК обсуждался проект защитного павильона для Домика Н. Н. Урванцева.*

*Июнь-июль Норильский Заполярный театр драмы им. Маяковского на гастролях по Ангаре.*

*В августе почетное звание «Заслуженный артист РСФСР» присвоено артисту театра Б. М. Гольману.*

*В ноябре в столичном манеже на выставке «Советская Россия» были представлены и работы норильских художников: Н. Лоя, А. Лемешевой-Бачюлене, Н. Жердевой, С. Жердева, Р. Лой.*

*2 декабря во Дворце культуры состоялась встреча городского клуба книголюбов с советскими писателями: Р. Казаковой, А. Вознесенским, А. Аркановым и др.*

*1976 год:*

*В январе организован клуб любителей кино «Ракурс».*

*В феврале состоялось открытие юбилейной выставки к 50-летию со дня рождения и 25-летию творческой деятельности члена СХ России Н. Лоя. Ему было присвоено звание «Заслуженный художник России». Главным режиссером Норильского Заполярного театра драмы им. Маяковского назначен А. С. Белявский.*

*Народная картинная галерея получает первое собственное помещение на ул. Металлургов, 1. 9 мая в нем состоялось открытие первой выставки художников-прикладников А. Бачюлене-Лемешова, Н. Жердевой и С. Жердева.*

*Вышел фотоальбом Ю. Ищенко и В. Чин-Мо-Цая «Какого цвета белое безмолвие?».*

*В июне присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР» К. Г. Антекману — директору Централизованной библиотечной системы.*

*Норильская киносеть по итогам года отмечена «Дипломом ВДНХ III степени»*

*1977 год:*

*22 февраля создана Городская хоровая капелла (организатор и бес-  
сменный руководитель до 1996 года Ф. А. Чепель).*

*В Норильском музыкальном училище создан симфонический ор-  
кестр (организатор и первый дирижер П. В. Шевченко. Впоследствии  
оркестром руководил Заслуженный деятель культуры Белоруссии М.  
Н. Солдатов, ныне – Н. Т. Проскурин).*

*В картинной галерее открыта выставка графики красноярского  
художника О. Фирера.*

*В октябре при Норильском драмтеатре создана театральная  
студия.*

*7 ноября открылся широкоформатный кинотеатр «60 лет Ок-  
тября». По решению межведомственной библиотечной комиссии впер-  
вые отмечался профессиональный праздник День библиотекаря.*

*Для жителей пос. Талнах открылся филиал №9 объединенной  
городской библиотеки им. Ленинского комсомола.*

*Открылся филиал библиотеки для обслуживания строителей и  
рабочих Надеждинского металлургического завода в г. Кайеркани.*

*В народной картинной галерее проходила первая персональная вы-  
ставка норильского графика С. Н. Морозова.*

*Начальное и среднее музыкальное образование осуществляют 5  
дневных и 2 вечерние музыкальные школы, музучилище, художест-  
венная школа.*

*1978 год:*

*1 января народная картинная галерея получила статус Государ-  
ственной. Ей присвоено название «Норильская художественная гале-  
рея».*

*В январе родился городской Клуб самодеятельной песни.*

*Апрель – создана Норильская дирекция киносети.*

*Май – состоялся смотр памятников истории НГР.*

*Август – утверждена репертуарная комиссия по кино.*

*В ноябре во Дворце культуры и техники комбината состоялся 1  
Таймырский фестиваль самодеятельной патриотической туристской  
песни.*

1979 год:

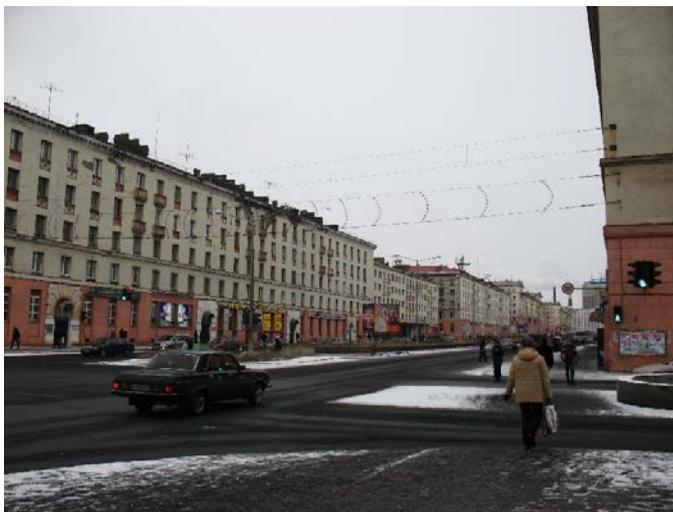
20 июля открылся музей истории Талнаха. Заслуженный художник России Н. Лой передает в дар городу 89 своих живописных и графических работ.

В сентябре состоялся творческий отчет НЗТД им. Маяковского в Москве. На сцене театра «Ленком» шли спектакли: «Темп – 29», «Девятый праведник», «Случай в метро» и др. Премии присуждены за спектакли «Три сестры» (А. П. Чехов) и «Золотая труба на двоих» (Р. Солнцева). На спектаклях присутствовали члены правительства, на одном из них – «Месс Мэнд» – автор пьесы М. Шагинян.

В ноябре этнографический ансамбль «Бускан» Норильского музыкального училища принял участие во II Всероссийском конкурсе исполнителей народных песен. В работе VI Всесоюзного съезда композиторов, проходившем в Москве, принимал участие норильский композитор В. Н. Клепинин.

Начал работать Университет «Книга» для читателей центральной городской библиотеки.

Проведен первый общегородской конкурс «Лучший молодой библиотекарь г. Норильска».



Главная улица города металлургов – Ленинский проспект

*1980 год:*

*Почетное звание «Заслуженный деятель искусства РСФСР» присвоено А. С. Белявскому, главному режиссеру НЗГД им. Маяковского. Почетное звание «Заслуженный артист РСФСР» присвоено актерам А. А. Амелину и Н. Е. Королеву. Почетное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР» присвоено художнику по свету НЗГД им. Маяковского В. П. Михалюку.*

*Март – проводилась традиционная Неделя детской музыки.*

*Учащиеся Кайерканской детской школы искусств под руководством педагога С. Н. Якименко показали оперу «Муха-Цокотуха». Декорации и костюмы для музыкального спектакля выполнили ученики отделения изобразительных искусств этой же школы.*



*II это тоже снято на главной улице Норильска*

*В апреле самодеятельные коллективы города приняли участие в массовом театрализованном представлении «Мы строим коммунизм», посвященном 110-летию со дня рождения В. И. Ленина.*

*Июнь – норильчане приняли участие в краевом музыкальном фестивале «Саянские огни» и Неделе музыки Д. Шостаковича.*

*В Норильске прошли музыкальные сезоны Красноярского симфонического оркестра Ивана Шпиллера. Библиотекарь Централизованной библиотечной системы Каткова Т. П. стала победителем*

краевого конкурса «Лучший молодой библиотекарь Красноярского края».

1982 год:

10 января 1981 г. создан Клуб мастеров и любителей изобразительного искусства «Экспромт». Президентом избран А. Сажин.

Апрель – норильские художники Б. Палей, В. Костаринов и Ю. Ульянов в г. Москве на Всесоюзной художественной выставке «Молодежь страны Советов» представляли проекты интерьеров Дворца спорта «Арктика», Дома быта пос. Кайеркан и парикмахерской «Молодость». Все проекты были включены в раздел дизайнерско-оформительских работ Всесоюзной экспозиции. По итогам выставки Б. Палей, Н. Сейфуллаева, Р. Сейфуллаев приняты в Союз художников России.

Май – в обжиговом цехе никелевого завода проходили съемки художественного фильма «К своим» (реж. В. Левин, «Мосфильм»). В главной роли – киноактер А. Соловьев (бывший норильчанин).  
Июль – гастроль струнного квартета «Музыкальный лицей» (г. Москва).

Сентябрь – в Норильской детской школе искусств открыто отделение классической хореографии. Его возглавила Н. А. Фатеева, впоследствии оказавшая большое влияние на развитие детской классической хореографии в г. Норильске.

Октябрь – гастроль солистки ГАБТ Людмилы Шемчук.

1983 год:

Февраль – заведующей отделом культуры Норильского горисполкома назначена Н. Я. Сербина.

2 апреля на Ленинском проспекте началось строительство нового здания для театра. На будущей площади Театральной состоялась общегородской митинг, посвященный этому событию.

Июнь – гастроль солистки Большого театра Валентины Левко.  
Июль – премию за лучший фильм о животных на Международном кинофоруме «Виела ле Мадрид» в Испании получила лента кинооператора Норильской студии ТВ Ю. Я. Ледина «На родине белых медведей».

Гастроль ансамбля скрипачей ГАБТ под управлением Юлия Рентовича.

В Норильской художественной галерее состоялась отчетная выставка художников С. Морозова, А. Сурмавы, А. Бачюлене-

*Лемешевой. По итогам года коллектив Централизованной библиотечной системы Норильска награжден переходящим Красным знаменем исполкома краевого Совета народных депутатов и Президиума краевого совета профсоюзов за лучшую постановку библиотечного обслуживания населения.*



*А это бережно хранимый первый домик Норильска – дом  
Н.Н.Урванцева*

*В 198 кружках, коллективах самодеятельного художественного творчества, клубах и объединениях по интереса занимается свыше 3х тыс. норильчан, 10 коллективов носят звание «народного».*

*1984 год:*

*В марте проходили дни Советской литературы в Норильске. Состоялись творческие встречи с Р. Рождественским, Н. Лебединской, В. Берестовым, А. Парпарой, М. Кабаковым, С. Давыдовым, Н. Кандаковой, А. Киреевой, М. Сергеевым, А. Ваян, А. Султановым.*

*Июль – вышла в свет книга А. Львова «Большой Норильск».*

*Октябрь – гастролы пианиста Арнольда Каплана.*

*27 ноября – главным режиссером норильского театра назначен А. А. Кошелев.*

*Декабрь – юбилею комбината была посвящена выставка художественной фотографии А. Копосова, экспонировавшаяся в городской художественной галерее.*

*1985 год:*

*2 марта в Центральном Доме литераторов (г. Москва) представители всех поколений норильчан и писатели столицы встретились на вечере в честь 50-летия НГМК.*

*Гастроли Красноярского театра оперы и балета, посвященные 50-летию НГМК.*

*Март – гастроли ансамбля «Мадригал».*

*18 марта на сцене Норильского драмтеатра состоялась премьера балетного спектакля «Шелкунчик» в исполнении учащихся хореографического отделения Норильской детской школы искусств (постановка и хореография Н. А. Фатеевой).*

*12 мая с большим успехом прошла первая персональная выставка члена Союза художников России А. Поздеева. Художник передал в дар галерее 57 своих произведений. Июнь – гастроли Бориса Штоколова. Июль – гастроли солиста ГАБТ Владислава Пьявко. Гастроли Кубинского камерного хора «Козсион». Гастроли Фрунзенского русского театра драмы.*

*В этом году в члены Союза художников России приняты С. Морозов и А. Бачюлене-Лемешева.*

*В июне-июле в Норильске работала Всесоюзная группа акварелистов под руководством Заслуженного художника России В. Денисова.*

*В июле открылся кинотеатр «Юбилейный» в Кайеркане (к 50-летию НГМК).*

*Сентябрь – в художественной галерее экспонировалась выставка китайского художника Цзян-ШиАуня «Живопись гошуа».*

*Творческая группа киноцентра г. Норильска во главе с киноведом П. Даниленко представляла в кинотеатре «Луч» г. Красноярска программу «Норильск – на экране и в душе» к юбилею НГМК.*

*1986 год:*

*В марте состоялась премьера балетного спектакля «Чипполино» в исполнении учащихся хореографического отделения Норильской детской школы искусств (постановка и хореография Н. А. Фатеевой).*

*В апреле создан духовой оркестр Норильского музыкального училища (организатор и бессменный руководитель Н. В. Петров).*

В мае создан театр-студия «Только мы» (организатор и худ. руководитель А. Улановский). Первый спектакль в исполнении самодельных артистов – «Цилиндр» Э. де Филиппо. Гастроли солистки ГАБТ Нины Терентьевой.

1987 год:

В апреле в концертном зале Норильского музыкального училища состоялся праздник музыки и балета, творческие встречи с норильскими авторами и исполнителями.

В Норильске побывал заместитель заведующего отделом культуры, искусства и печати Совмина РСФСР А. А. Жиров (бывший норильчанин).

В Норильском музыкальном училище прошел первый тур зонального конкурса молодых исполнителей по классу фортепиано.

В мае в Красноярске прошел IV зональный смотр солистов и ансамблей народных инструментов. Трио баянистов Норильского музыкального училища заняло I место.

В Норильской художественной галерее – традиционная осенняя выставка норильских художников.

В августе открылась первая в Норильске видеотека.

Сентябрь – гастроли певицы Виктории Ивановой.

Декабрь – гастроли Владимира Малинина (скрипка).

Участие норильчан в краевом музыкальном фестивале «Саянские горы».

1988 год:

Июль – гастроли Галины Писаренко (г. Москва).

Октябрь – гастроли пианиста Евгения Малинина.

Гастроли Кола Бельды. Гастроли Красноярского симфонического оркестра Ивана Шпиллера.

1989 год:

Норильскому историко-производственному музею комбината присвоен статус Государственного, его полное название «Музей истории освоения и развития Норильского промышленного района».

8 января в Музее истории НГР открылась выставка «История без ретуши. Восстанавливая истину» – первая о Норильлаге.

Апрель – гастроли Жанны Бичевской. Гастроли Татьяны Стерлинг (г. Москва).

В марте почетное звание «Заслуженный работник культуры России» присвоено Е. А. Новичонок – заведующей труппой норильского театра.

В апреле создан женский хор норильского музыкального училища (организатор и бессменный руководитель А. Н. Орлова).

В апреле почетное звание «Заслуженный работник культуры России» присвоено Ф. Д. Чепель, в июне – Р. Ф. Тараскиной.

В мае почетное звание «Заслуженная артистка России» присвоено П. А. Афанасьевой – актрисе норильского драмтеатра.

В июле с большим успехом экспонируется в художественной галерее персональная выставка иркутского художника Г. Новиковой.

13 октября главным режиссером Норильского Заполярного театра драмы им. Маяковского назначен А. М. Зыков.

В ноябре при Музее истории НПП создана норильская организация Международного общества «Мемориал». Председателем избрана Л. Г. Печерская.

1990 год:

Февраль – состоялся вечер памяти норильской поэтессы Лиры Абдуллиной.

Выступление хора Московской Патриархии.

Отделом культуры принята комплексная программа раннего эстетического развития «Гармония», совместно с НИИ искусствознания г. Москвы создан Центр эстетического воспитания, проведен семинар по проблемам эстетического воспитания детей и подростков.

А. Набулин – бывший воспитанник Норильской детской музыкальной школы №1 стал лауреатом I Международного юношеского конкурса им. П. П. Чайковского.

В Норильске в зале драмтеатра состоялось празднование 1000-летия Крещения Руси с участием хора издательского отдела Московской Патриархии.

Норильск почтил своим приездом Митрополит Волоколамский и Юрьевский Питурич.

В рамках III Всесоюзного фестиваля народного творчества прошли городские смотры хоровых коллективов, фестиваль народной музыки, детский праздник танца, смотр балльной хореографии, городской праздник песни.



### Память о Норильлаге

*Проведен конкурс на лучшее произведение года по изобразительному искусству. Лучшей работой признана картина «Дороги Севера» художника В. Костаринова.*

*Для норильских художников организована выездная творческая поездка по Таймыру.*

*Этнографическому ансамблю «Бускан», созданному на базе отделения народностей Крайнего Севера Норильского музыкального училища – 15 лет. Известный за пределами Норильска, он часто выезжает с концертами на различные предприятия комбината и пользуется большим успехом у норильчан.*

*Выставка художественного прикладного творчества учащихся северного отделения экспонировалась в г. Ленинграде.*

*В апреле у подножья горы Шмидта на месте бывшего массового захоронения узников Норильлага совместно с обществом «Мемориал»*

установлен первый мемориальный знак. Летом здесь же построена Часовня.

Май – гастролы Бориса Штоколова.

Июль – сотрудниками музея с участием активистов общества «Мемориал» организована вторая экспедиция на Нордвик. Цель экспедиции установить памятные знаки в местах самых северных точек Норильлага.

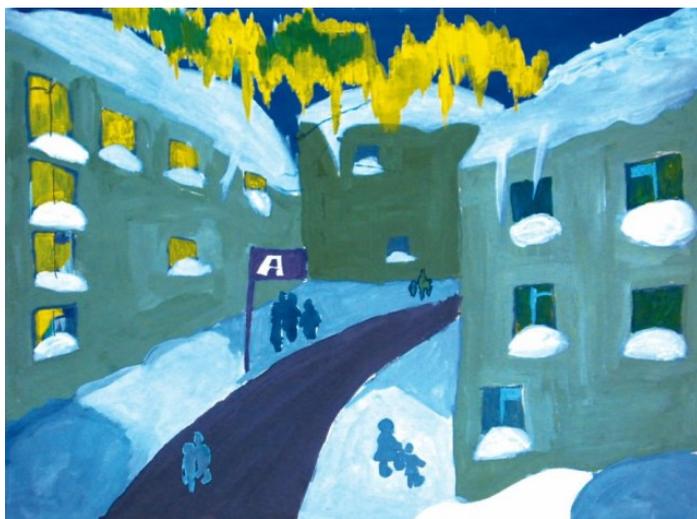
Ноябрь – организована и проведена I Неделя памяти узников Норильлага.

Выступление Кафедрального хора Красноярской Епархии.

Декабрь – гастролы Московского камерного хора.

1991 год:

21 января в зале Норильского драматического театра общественность города чествовала старейшего норильского журналиста Г. Р. Кродера в связи с его 65-летием и 35-летием журналистской деятельности.



Таким увидел 12-летний норильчанин Д.Волгин северной сияние

Январь – создан танцевальный клуб «Братья» («впоследствии «Братья Малько»).

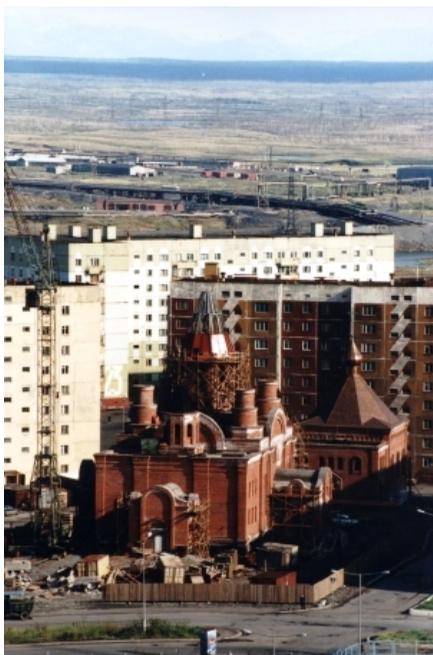
Май – состоялся заключительный этап III Всесоюзного фестиваля народного творчества, посвященного 70-летию Ленинского комсомола, 45-летию Победы, 120-летию со дня рождения В. И. Ленина  
Октябрь – прошел 1 фестиваль оперной музыки.

Организаторами этой яркой культурной акции стали преподаватели Норильского музучилища, руководители оперной студии Ф. Д. Чепель и А. В. Карташова.

Премьера – концертное исполнение оперы С. Рахманинова «Алеко».

Гастроли Евгении Алтуховой – певица (г. Москва).

6 ноября – Норильскому Заполярному театру драмы им. Маяковского 50 лет. Состоялся большой юбилейный вечер «Нам 50!». Премьерные спектакли сезона «Синее небо, а в нем облака», «Гуманоид в небе мчится», «Игроки», «Верная жена», «Не верь глазам своим», «Ночь ошибок».



*Строительство Норильского храма в самом разгаре...*

В Норильской художественной галерее в течение года экспонировались выставки: «Живопись Д. П. Сажина», «Живопись А. А. Саванина», «Живопись А. А. Абакумова», «Русская живопись XIX века», «Таймырский пейзаж», «Архитектурный пейзаж», «Летняя сказка», «Шедевры мировой живописи».

1992 год:

20 января на базе Дома политпросвещения открылся Городской центр культуры.

Отдел культуры горисполкома реорганизован в Управление по делам культуры и искусства администрации г. Норильска.

В Городском центре культуры клубом «Братья Малько» проведен I фестиваль по современным танцам «Снежный ком».

Норильской хоровой капелле под руководством Заслуженного работника культуры РФ Ф. Д. Чепель исполнилось 15 лет.

Проведён II фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы Леонкавалло «Паяцы».

Апрель – группой кинодокументалистов «Русское видео» (г. С. Петербург) под руководством П. Шадхана завершены съемки телесериала «Снег – судьба моя» (10 фильмов).

Презентация фильма и премьеры первой серии состоялась на Российском телевидении 2 декабря.

Норильской студии изобразительного искусства 30 лет.

30 июня – А. Набулин стал Лауреатом II Международного юношеского конкурса им. П. П. Чайковского.

XIII Таймырский фестиваль авторской песни прошел в Городском центре культуры.

В связи с 30-летием Норильское музыкальное училище награждено Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета РФ.

1993 год:

В январе Норильская художественная школа награждена дипломом за участие в Международной выставке детского творчества – 13 работ юных норильчан вошли в каталог этой выставки.

В январе в музее истории НИР проходили «Урванцевские чтения» – к 100-летию выдающегося советского геолога, доктора геолого-минералогических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, одного из первооткрывателей норильского рудного района Н. Н. Урванцева.

В марте в Городском центре культуры состоялся I фестиваль по спортивным бальным танцам «Снежная роза».

Март – организован и проведен I городской фестиваль-конкурс юных исполнителей «Надежда Норильска – 93», ставший впоследствии традиционным. В его программе – конкурсы юных музыкантов, учащихся учебных заведений искусств.

По итогам фестиваля 1993 года 15 юных норильчан приняли участие в краевом, зональном, республиканском конкурсах: «Надежда», «Новые имена», «Юные дарования Сибири» и стали их лауреатами.

Сергей и Светлана Малько, Евгений и Елена Малько, участники ансамблей «Болеро» и «Фиеста» приняли участие в Чемпионате по спортивным бальным танцам в г. Москве.

Учащиеся северного отделения Норильского музучилища участвовали в республиканской выставке «Искусство народов Российского Севера» в г. Москве.

Проведен III фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы Дж. Верди «Травиата» с участием солистов Ново-сибирского и Екатеринбургского оперных театров Г. Г. Яковлевой и В. А. Петрова.

Май – гастроль солиста ГАБТ Петра Глубокого.

В июле в музее открылась новая уникальная выставка «Притча о Норильске».

В июле в Норильске состоялся Международный фестиваль фольклора народов Севера «Полярные маки» под патронажем ЮНЕСКО и фестиваль «Русский фольклор на берегах Енисея». В фестивальной феерии приняли участие 15 фольклорных фестивалей народов Севера (в том числе Швеции и Финляндии) и 8 ведущих фольклорных ансамблей России – всего более 500 участников.

Одновременно город Норильск отмечал свое 40-летие. Состоялся фестиваль народного творчества, в котором приняли участие все клубные учреждения, учебные заведения искусств. Прошли конкурсы на лучшую песню и стихотворение о Норильске, благотворительные вечера для пожилых людей, ветеранов войны, инвалидов, бенедиссы ведущих деятелей культуры и искусства г. Норильска, юбилейные и художественные выставки. В театре, Городском центре культуры, Дворце культуры комбината прошли юбилейные фестивальные торжества, на улицах и площадях города в течение всего дня до по-

*чи – яркий зрелищный праздник, в котором приняли участие тысячи норильчан и гостей города.*

*Почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» присвоено М.Е. Черняевой- директору Норильской детской художественной школы.*



*Сюрреалистическая красота – воздухопроводы горно-металлургического комбината*

*В ноябре вышла в свет антология норильской поэзии «Гнездовье выюг».*

*1994 год:*

*Почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» присвоено Т. А. Шеверевой – директору Норильской художественной галереи.*

*Киноцентр и кинопрокат реорганизованы в объединение «Норильсккиносервис» и вошли в структуру Управления культуры администрации города.*

Февраль – норильский поэт Ю. Бариев принят в члены Союза писателей России.

Проведен IV фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы «Риголетто», с участием солистов Красноярского театра оперы и балета А. Лысенко и Е. Олейникова.

В апреле в Норильской художественной галерее с большим успехом прошла выставка картин Николая и Вячеслава Рерихов из собрания Международного фонда Рерихов (г. Москва).

Норильская художественная галерея отменила свое 20-летие. Заместитель директора ЦБС Гришаева Т. Н. приняла участие в работе Международного семинара библиотечных работников в Финляндии.

В июне – яркое событие в культурной жизни Норильска гастроль МХАТ им. Чехова (труппа О. Ефремова). В гастрольной афише МХАТовцев спектакли «Гартюф», «Московский хор», «Мишкин юбилей».

Централизованная библиотечная система в течение года проводила городской конкурс «Папа, мама, я – читающая семья».

В конце ноября в Городском центре культуры состоялся XV Таймырский фестиваль авторской песни.

Участники танцевальной школы «Братья Малько» приняли участие в Чемпионате на приз Московской федерации спортивного танца.

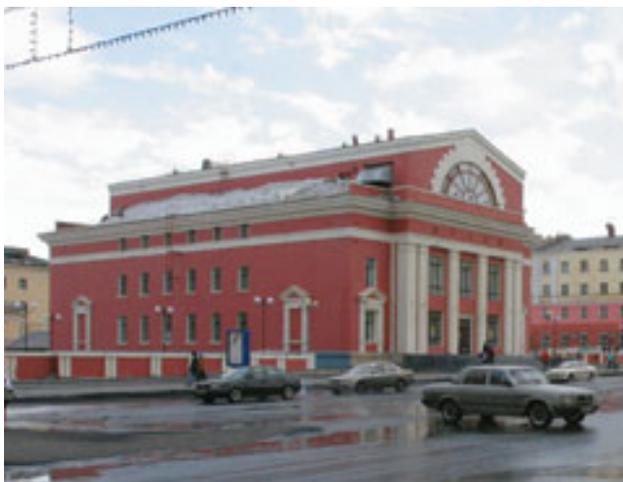
Начата автоматизация библиотечных процессов: созданы 6 автоматизированных рабочих мест.

1995 год:

Февраль – принята программа «О сохранении исторической памяти и формировании мемориальных зон исторической среды региона».

Гастроль квартета им. Римского-Корсакова (г. Санкт-Петербург).

В Норильской художественной галерее проходили персональные выставки норильских художников Н.Сивенкова и Е.Малышева, тематические выставки «Московский авангард», «Связь времен» произведение Московской художницы О. Рыбниковой, «Север глазами художников России» и др. Их посетили 150 тыс. норильчан.



*Сейчас в этом здании бывшего кинотеатра расположен музей Норильского промышленного района*

*В марте Норильский театр принимал участие в краевом фестивале «Театральная весна». Был показан спектакль «Кин IV». Призы за лучшую мужскую и женскую роли получили В. Решетников и Н. Валенская.*

*Состоялся V фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы Дж. Пуччини «Чио-Чио-Сан», с участием солистов Новосибирской и Екатеринбургской оперы Г. Яковлевой и В. Петрова, и солиста Нижегородской консерватории Е. Бабина.*

*Апрель – в Норильской художественной галерее выставка детских рисунков, посвященная 50-летию Победы и 60-летию НГМК.*

*Май – заключительный этап Всероссийского фестиваля народного творчества «Салют Победы». На торжественном вечере во Дворце культуры комбината «Победы вечная Весна» для ветеранов ВОВ приняли участие 50 коллективов художественной самодеятельности (более 600 участников).*

*21 июня – Почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» присвоено Г. Р. Крöderу.*

*29 июня открылась отчетная выставка норильских художников в Центральном Доме художника в г. Москве, посвященная 60-летию комбината.*

*С 27 июня по 6 июля – в Норильске с большим успехом прошли гастроли Омского академического театра драмы.*

*В июле – гастроли Филиппинского балета Манилы в рамках II Международного фестиваля стран Азиатско-Тихоокеанского региона, проходившего в Красноярском крае.*

*Июль – Норильский Заполярный театр драмы – на гастролях – в Твери. 11 спектаклей было представлено тверчанам, наши актеры получили высокую оценку зрителей и критиков.*

*В июле в музее истории НПП открылась новая экспозиция «Время. Металл. Человек. Крупным планом».*

*В декабре в концертном зале Норильского музыкального училища состоялся сольный концерт Ю. Амитона.*

*Октябрь – театральная общественность Норильска чествовала главного режиссера Норильского Заполярного театра драмы, Заслуженного деятеля искусств России А. М. Зыкова в связи с его 50-летием и 25-летием творческой деятельности.*

*Декабрь – в Норильске кинофестиваль «Прекрасное и неповторимое» к 100-летию мирового кинематографа. Открылся фестиваль премьерой фильма Н. Михалкова «Утомленные солнцем». Торжественное закрытие фестиваля прошло с участием режиссера В. Меньшова, который представлял свой новый фильм «Ширли-Мырли».*

*Директор Норильской художественной галереи, искусствовед Т. Шеверева и художник В. П. Лементя приняты в члены Союза художников России.*

*Танцоры международного класса С. и С. Малько, Е. П. Е. Малько приняли участие в открытых Чемпионатах Франции и Англии по спортивным танцам (г. Париж и г. Блэкпул).*

*В течение года состоялись творческие встречи с артистами театра и кино А. Филиппенко, А. Петренко, автором и исполнителем самодеятельной песни Ю. Кимом, гастроль: струнного квартета им. Н. Римского-Корсакова, Красноярского театра кукол, певицы Е. Смольяниновой.*



*Это не дефект снимка – это истинно норильская красота – пурга!*

*По абонементу «Музыкальная классика» в концертном зале Норильского музучилища состоялись концерты духового и симфонического оркестров, Норильской хоровой капеллы, Ю. Амитона.*

*Центральная городская библиотека отметила свое 40-летие. В Норильскую Централизованную библиотечную систему входит 23 библиотеки, которыми пользуются около 72 тысяч читателей. Библиотечный фонд свыше 1 миллиона книг и журналов. В системе работают 83 специалиста, 43 сотрудника имеют звание «Лучший библиотекарь Красноярского края».*

*Гастроли солиста ГАБТ Владислава Пьявко.*

*Норильский клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?» Городского центра культуры вышел в полуфинал Чемпионата интеллектуальных игр России по «Брейн-рингу». Участвовал в телевизионных съемках игр в г. Вологде.*

*1996 год:*

*Январь – почетное звание «Заслуженный артист России» присвоено артистам Норильского драмтеатра Н. Б. Валенской и В. В. Решетникову.*

*Киноклубу «Ракурс» – 20 лет. За годы его деятельности норильские кинолюбители увидели на кино и видео экранах сотни лучших образцов мирового и отечественного кино. Участвовали в работе Фе-*

дерации кино клубов России, московских международных кинофестивалях.

*Март* – почетное звание «Заслуженный деятель искусств России» присвоено главному режиссеру Норильского драмтеатра А. М. Зыкову.

Состоялся традиционный городской фестиваль-конкурс юных исполнителей «Надежда Норильска-96».

Учащиеся отделений изобразительных искусств Кайерканской и Норильской детских школ искусств стали дипломантами Международного конкурса детского рисунка в г. Лидица (Чехословакия) и IV Международного конкурса детского рисунка «Экология – 96» в г. Старый Оскол.

А. Лабо – учащийся Норильской детской школы искусств стал лауреатом III открытого конкурса юных исполнителей на духовых инструментах в г. Новосибирске.

Норильский музей истории освоения и развития НГР в краевом конкурсе «Вдохновение» завоевал звание «Лучший музей края». В музее открылась выставка «Златокопящая» – к 395-летию Мангазеи.

Участники ансамблей «Болеро» и «Фiesta» и пары международного класса Малько приняли участие в Чемпионате края по спортивным танцам, в международных турнирах в Болгарии и Украине.



*Трудно представить норильскую тундру без морошки*

*VI фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы Дж. Россини «Севильский цирюльник», с участием ведущих солистов театров страны Г. Яковлевой, А. Лебедева из Новосибирской оперы, Заслуженного артиста России В. Петрова – из Екатеринбургa, Е. Бабина – из нижегородской консерватории.*

*Май – в Городском центре культуры состоялась творческая встреча с народным артистом России Никитой Михалковым, в киноконцертном зале «Арт» – премьера его нового фильма «Ревизор». Бенефис дуэта авторской песни Е. Пстратова – В. Сморгы «20 лет спустя».*

*В Городском центре культуры состоялась творческая встреча с писателем Владимиром Войновичем.*

*Театру-студии «Галько мы» – худ. руководитель А. М. Улановский – 10 лет. В репертуаре театра спектакли: «Цилиндр», «Человеческий голос», «Охота на крыс», «Собачье сердце», «Дерево превращений».*

*Норильский клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?» вышел в финал Чемпионата России по «Брейн-рингу». Участвовал в телевизионных съемках игр в г. Москве.*

*В октябре состоялось открытие цикла музыкальных вечеров «Сентиментальные путешествия». Автор и ведущая – музыковед Е. Пстратова.*

*Норильчанка Ю. Старцева стала Лауреатом премии имени В. П. Астафьева, учрежденной для молодых литераторов Красноярья, за роман «Время нереально». Ей учреждена стипендия администрации г. Норильска в рамках программы поддержки молодых дарований.*

*6 ноября Норильскому Заполярному театру драмы исполнилось 55 лет. Премьерные спектакли сезона: «За двумя зайцами», «Как Иван Чонкин самолет сторожил», «Квадратура круга», «Чума на оба ваши дома».*

*Декабрь – учрежден профессиональный приз «Вдохновение» для работников культуры и искусства НПР. 5 декабря в Городском центре культуры на праздничном вечере «II Торжество и. . . Вдохновение» состоялось торжественное вручение наград. Лауреатами приза стали 38 наиболее ярких, талантливых представителей норильской культуры. Среди них А. В. Карташова, Ф. Д. Чепель, Н. В. Петров, А. Н. Орлова, Т. А. Маковой, Г. А. Григорьев, С. В. Бубнова,*

*Н. П. Куряшиов, С. Г. Эбеджанс, Н. В. Руусалеи, Н. Сивенков, Г. Р. Кродерс, Ю. А. Бариев, С. П. Лузан, Ю. Старцева и др.*

*1997 год:*

*20 января – Городскому центру культуры исполнилось 5 лет. Здесь успешно работают около ста клубных формирований, объединяющих более 2 тыс. человек. В их числе – 8 народных коллективов. Ежегодно Городским центром культуры проводится более 600 разноплановых мероприятий, обслуживаются более 200 тыс. посетителей.*

*Кинотеатры им. Высоцкого (г. Талнах) и «Юбилейный» (г. Кайеркан) реорганизованы в культурно-досуговые центры – КДЦ им. Высоцкого и КДЦ «Гармония».*

*Состоялся VII фестиваль оперной музыки. Премьера – концертное исполнение оперы Дж. Россини «Севильский цирюльник».*



*Лама – чудесное озеро, расположенное недалеко от Норильска*

*Детская школа искусств, специализированная музыкальная школа профессиональной ориентации и музыкальное училище реорганизованы Норильский колледж искусств.*

*Почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» присвоено начальнику управления по делам культуры и искусства Н. Я. Сербиной Норильский Музей истории освоения и развития ННПР при-*

нял участие в конкурсе «Окно в Россию» газеты «Советская культура».

Состоялись гастроли в Норильске народной артистки России Е. Камбуровой, Е. Смольяниновой.

Июль – Дни норильской культуры в Москве. В помещении МХАТ им. Чехова – спектакль Норильского Заполярного театра драмы «Как Иван Чонкин самолет сторожил». На спектакле присутствовали авторы пьес В. Войнович, Г. Горин и Ю. Ким.

Июль-август – памятный знак своим соотечественникам – бывшим заключенным Норильлага – на мемориальном комплексе Голгофа под горой Шмидта установили члены Союза сибиряков из г. Гданьска (Польша). С участниками акции состоялась встреча в музее «Не предать забвению».

Октябрь – в Норильской художественной галерее проходила персональная выставка члена Союза художников России В. Лементы.

С 9 по 16 ноября состоялась I Неделя культуры Красноярского края в Норильске. В 22-х мероприятиях Недели приняли участие более 500 тыс. норильчан. В рамках Недели прошли гастроли Красноярского театра оперы и балета.

Учащиеся художественных школ г. Норильска приняли участие в конкурсе детского рисунка «Енисейская мозаика», посвященном 150-летию со дня рождения В. Сурикова и в региональной выставке детского художественного творчества на приз Союзов городов Заполярья и Крайнего Севера в г. Москве.

Ноябрь – в Днях памяти жертв политических репрессий принимал участие гражданин Франции, бывший узник Норильлага Жак Росси.

В Норильской художественной галерее – персональная выставка члена Союза художников России Э. Гончаровой, бывшей норильчанки.

Норильская Лига КВН включает 6 взрослых и 18 школьных команд. Сборная команда города «Студень» была гостем и участником Всероссийского фестиваля КВН в г. Сочи.

Специалисты Централизованной библиотечной системы принимали участие в работе Международной конференции по новым библиотечным технологиям «Крым97».

Прошел городской конкурс сочинений «Дорогая моя столица» к 850-летию г. Москвы, объявленный управлением по делам культуры и искусства и Норильской централизованной библиотечной системой.

1998 год:

Февраль – почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» присвоено А. Г. Печерской – директору Музея истории освоения и развития НПП.

Февраль-март – впервые в Норильске гастроли Академического детского музыкального театра им. Н.Сац. Оперу-балет «Дюймовочка» посмотрели сотни юных норильчан.

Май – в Норильской художественной галерее выставка восковой скульптуры из Санкт-Петербурга.

Июнь – персональная выставка члена Союза художников России, старейшего художника Таймыра Н.Свиридова, посвященная его 75летию.

Июнь – в члены Союза писателей России приняты норильские литераторы С. Лузан и Г. Летагина.

Июль – создана Таймырская организация Союза писателей России. Председателем избран Ю. Бариев.

Июль – создано творческое объединение норильских художников любителей и мастеров декоративно-прикладного творчества «Вернисаж». Председателем избран И. Голубоцкий. Состоялся фестиваль творческих сил города, посвященный 45летию г. Норильска.

Август – в Норильской художественной галерее экспонируется выставка памяти Андрея Поздеева.

Октябрь – открылся детский музыкальный абонемент «Путешествие в мир музыки». Автор и ведущая – музыковед Е. Пестратова.

31 октября на городском телеканале «Северный город» состоялась премьера фильма «Француз в ГУЛАГе. Адская Сибирь» – о жизни и судьбе члена Коминтерна, бывшего узника Норильлага Жака Росси.

Ноябрь – XIX Таймырский фестиваль авторской песни.

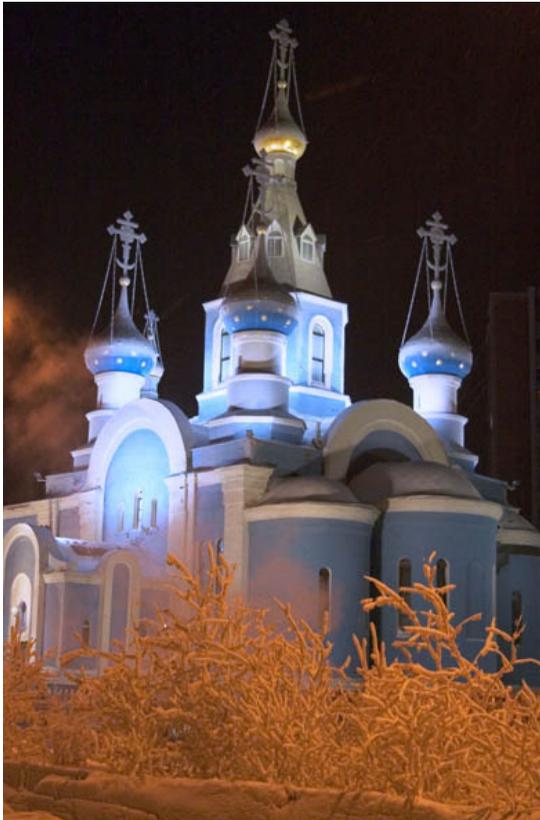
Ноябрь-декабрь – участие ТО «Вернисаж» в краевой выставке художников-любителей и мастеров декоративно-прикладного искусства, посвященного 150-летию со дня рождения В. И. Сурикова.



*В норильском аэропорту опять нелетная погода...*

*В норильском издательстве НК. ИПП «Диалог» (А. П. Новосов) вышли в свет книги Ю. Бариева «Экология души», С. Лузана «Кубок ветра», Е. Язумовой «Белая бессонница», А. Львова «Я болельщик Норильска» (об А. П. Завенягине).*

*Кайерканская детская библиотека награждена дипломом краевого профессионального конкурса «Вдохновение» в номинации «Лучшая городская детская библиотека». Норильская централизованная библиотечная система получила диплом краевого конкурса библиотек по экологическому просвещению.*



*Вот он – норильский храм!*

Это только краткий и неоконченный перечень... Можно рассказать и о новых премьерах в Норильском заполярном театре и в театре-студии Л.Улановского «Мы», о премьерах студии «Артистенок», об успехах норильских кавээнщиков и танцорах самых разных норильских ансамблей, о победах юных норильчан на фестивалях интеллектуальных игр, о появлении кабельного и цифрового телевидения и новой газете «Навигатор Заполярья», о норильчанах – авторах книг и учебников, о гостях города и спортивных соревнова-

ниях, о ежегодных уже фестивалях «Норильский кактус», проводимых Фондом Михаила Прохорова... Перечислить все просто невозможно! Надо видеть, участвовать, жить и работать в Норильске!

В городе есть православный храм Всех скорбящих радости и мечеть, которая является самой северной в мире.

История православной общины города Норильска берет свое начало с далеких 30-х годов прошлого столетия, когда советское правительство приняло решение о строительстве в Заполярье крупного Горно-металлургического комбината. Известно, что до 1953 года здесь командовал Норильлаг. Среди заключенных было немало и репрессированных священнослужителей, которые тоже, хоть и не по доброй воле, принимали участие в строительстве уникального города-комбината. Это известно из устных рассказов бывших узников. Естественно, в Норильлаге, не могло быть и речи об официальной религиозной общине. Узники – священники, матушки, монахини – молились тайно. Несколько лет назад удалось найти на Украине, в Сумской и Ахтырской епархии, следы священника – протоиерея Иоанна Приходько, находившегося в Норильлаге с 1935 по 1947 год. Скончался старец в 1997 году, три года не дожив до ста лет, и был похоронен в г. Лебедине, возле храма, настоятелем которого был долгие годы. Из оставленных им записок известно, что он тайно составлял в лагере «Симфонии» по Библии и раздавал их людям, духовно «кормил» всех страждущих. Известно, что с 1953 года, когда священнослужители из лагеря перешли на вольное поселение, в Норильске неофициально организовался небольшой приход. В 70-е годы особых притеснений со стороны властей у норильской православной общины не было. Верующие для молитвы и общения собирались на квартире. Об этом периоде становления православной общины, к сожалению, не сохранилось никаких документальных свидетельств. Потом многие выехали, скончались, и в городе начался период жизни без Церкви, без Бога.



*Молодость Норильска – что ждет впереди?*

С ноября 1989 года началась новая история Норильского прихода во имя иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость». Указом Новосибирского митрополита Гедеона (2003 г.) в город Норильск был направлен первый священник – иерей (ныне – протоиерей) Сергей Шачин. В самом начале становления прихода службы приходилось совершать на квартире прихожан, которая одновременно являлась и храмом Божиим, и пристанищем семьи священника. В последствии, для Богослужений было выделено временное помещение.

Официально приход Русской Православной Церкви зарегистрирован в администрации города Норильска 21 июня 1991 года. И уже 7 июля этого же года Преосвященнейшим Антонием, Епископом Красноярским и Енисейским (ныне – Архиепископ) совершается освящение места, и закладка храмов в честь образа Божией Матери «Всех скорбящих Радость» и крестильного – во имя Рождества Святого Пророка и Крестителя Господня Иоанна. Церковь была заложена на том самом месте, где еще каких-то сорок лет назад располагались бараки для политзаключенных и административные

здания Норильлага, одного из самых грозных форпостов Сталинской репрессивной машины.

Практически каждый норильчанин вложил частичку своей души в строительство и украшение нового грандиозного Собора. Строительство собора шло ударными темпами – в 1997 была перекрыта кровля храма, и проводились отделочные работы, были установлены и увенчаны крестами купола.

Установка крестов стала знаменательным событием в жизни православного Норильска. К 2003 году храм украшал город Норильск во всей своей красе. По ходатайству Владыки Святейший Патриарх Московский и всея Руси Алексей II присваивает храму статус Собора. Со времени этого знаменательного события Норильский Православный Собор во имя иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радости» начинает жить полнокровной жизнью, неся свое спасительное служение на благо жителей богоспасаемого града Норильска и всего Таймыра (сегодня в городе действует и мечеть).

А теперь, в качестве резюме, некоторые цифры:

Показатель	1999	2001	2003	2005
Демография				
Число родившихся, на 1000 населения	9,7	11,1	12,3	10,9
Число умерших, на 1000 населения	6,1	7,4	6,5	6,6
Естественный прирост (убыль), на 1000 населения	3,6	3,7	5,8	4,3
Уровень жизни населения и социальная сфера				
Среднемесячная номинальная численная заработная плата, руб.	5536	17012	21261	25878
Площадь жилищ, приходящаяся в среднем на жителя (на конец года), кв.м	19,5	19,6	20,7	21,2
Число дошкольных учреждений, шт.	32	32	35	35
Число детей в дошкольных учреждениях, тыс. человек	6,6	6,5	7,3	7,6
Охват детей дошкольными образовательными учреждениями (на конец			49,4	55,2

года), в процентах от численности детей соответствующего возраста, %				
Число дневных общеобразовательных учреждений (на начало учебного года), шт.	52	52	56	53
Число учащихся дневных общеобразовательных учреждений, тыс. человек	35.2	33.4	30.7	26.9
Численность врачей, чел.	875	1010	1036	1015
Численность среднего медицинского персонала, чел.	2914	2833	2726	2775
Число больничных учреждений, шт.	11	7	7	7
Число больничных коек, тыс. шт.	2.2	2.2	2.1	2.1
Число врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, шт.	18	22	19	19
Мощность врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, посещений в смену, тыс. шт.	6.3	6.3	6.3	7.1
Число зарегистрированных преступлений, шт.	4953	4923	4037	4827
Выявлено лиц, совершивших преступления, чел.	2889	3021	2511	2572
Экономика, промышленность				
Число предприятий и организаций (на конец года), шт.	2685	3006	2722	3105
Число действующих предприятий по виду деятельности добыча полезных ископаемых (на конец года), шт.				3
Число действующих предприятий по виду деятельности обрабатывающие производства (на конец года), шт.				45
Число действующих предприятий по виду деятельности производство и распределение электроэнергии, газа и воды (на конец года), шт.				13
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду добыча полезных ископаемых (в фактически действовавших ценах), млн. руб.				2318.7

Объём отгруженных товаров собственного производства по виду обрабатывающие производства (в фактически действовавших ценах), млн. руб.				167306.9
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду производство и распределение электроэнергии, газа и воды (в фактически действовавших ценах), млн. руб.				4483.6
Строительство				
Объём работ выполненных по виду деятельности «Строительство» (до 2004 – объём работ, выполненных по договорам строительного подряда), млн. руб.	1977.5	5225.4	6104.1	6287
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв.м общей площади	3.4	0.8	7.9	-
Ввод в действие жилых домов, квартир	44	4	69	-
Транспорт				
Число маршрутов автобусов (во внутригородском сообщении), шт.	64	62	62	25
Число перевезенных за год пассажиров автобусами (во внутригородском сообщении), млн. чел.	128.5	105.8	90.6	75
Связь				
Число квартирных телефонных аппаратов городской телефонной сети общего пользования, тыс. шт.	37	48.7	53	56.6
Число таксофонов городской телефонной сети (включая универсальные), шт.			631	543
Торговля и услуги населению				
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	3115.3	11103.4	15423.3	20123.6
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	13284.9	49239	69757	92944
Индекс физического объема обо-			106.2	109.4

рота розничной торговли, % к предыдущему году				
Оборот общественного питания (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	607.4	1358	2167.9	3521.2
Индекс физического объема оборота общественного питания, % к предыдущему году			112.1	105.2
Число магазинов, павильонов (на конец года), шт.			25	15
Торговая площадь магазинов, павильонов (на конец года), кв.м			20496	6424
Объём платных услуг населению (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	703	1345.5	3092.2	5125.3
Объём платных услуг населению (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	2997.9	5966.8	13985.3	23673.6
Объём бытовых услуг населению (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	32.4	43.8	82.6	47.9
Объём бытовых услуг населению (в фактически действовавших ценах), на душу населения, руб.	138.2	194.1	373.5	221.3
<b>Инвестиции</b>				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	2570.1	10307.7	9649.3	12290.9
Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемый за счет бюджетных средств, в общем объёме инвестиций, %	-	0.1	-	-

### § 3 Снежногорск

Снежногорск – одно из уникальных поселений Таймыра – поселок в Красноярском крае России, на реке Хантайке, в 50 км от устья Хантайского водохранилища, в 160 км к югу от Норильска (которому Снежногорск административно подчинен).

В 2005 году население Снежногорска составили 1,3 тыс. жителей.

А основан он был в 1963 году как поселок строителей гидроэлектростанции.

В апреле 1963 года страна услышала сообщение ТАСС: «Закончены изыскания... Станция будет одной из крупнейших в зоне вечной мерзлоты».

17 мая 1963 года на берегах Хантайки высадился первый десант строителей, а вскоре вырос и большой палаточный городок на левом берегу реки у Большого порога. Лозунгом первых строителей были слова:

*Мы раздвинем завьюженный лес,  
Мы построим Хантайскую ГЭС!*

На высоком берегу будущего водохранилища появились первые деревянные двухэтажки с печным отоплением.

Лютые морозы, неустроенный быт, палатки, летом – мошка, техника не выдерживала, а люди работали, пели, смеялись, писали стихи, растили детей. И им все удалось. Люди не жаловались, не сожалели. Они были молоды, дружили и любили. Работа приносила им радость.

Суровая таймырская земля стала для всех родной. Здесь выживали и оставались только сильные, настоящие люди.

Усть-Хантайская ГЭС, гидросооружение за 69-й параллелью, одно из самых уникальных творений человека. На крайнем севере, в экстремальных условиях, в кратчайшие сроки была построена станция. Построена -Человеком!



*Герб Снежногорска*

*Брезент палаток, ветер и мороз -  
Все было у строителей на старте.  
Но всем ветрам наперекор; и жил и рос  
Поселок, не отмеченный на карте...*

В 1965 году во все почтово-телеграфные справочники был вписан, а на географических картах обозначен новый заполярный поселок городского типа – Снежногорск!

Для многих, Хантайка осталась в памяти как лучшая часть жизни. Строители ГЭС вспоминают: «Спасибо, тебе Хантайка, что ты была, есть и будешь! Спасибо судьбе, что она подарила в этой жизни нам тебя, Хантайка, с твоей суровой, но прекрасной природой, с твоими чудесными, золотыми людьми. Мы любим и помним тебя, Хантайка!»



*На въезде в поселок*

*Девять месяцев – зима.  
Вместо фиников – морошка.  
Можно здесь сойти с ума  
И ума набраться можно.  
Если только не винить  
За свою судьбу ладошку,  
Если искренне любить,  
Больше фиников – морошку.*

Снежногорск связан воздушным сообщением с Норильском и Игаркой. В 2006 году аэропорт (называемый «орлиным гнездом»), находящийся здесь, был расформирован и самолетное воздушное сообщение между Снежногорском и Норильском прекратило свое существование.



*Эта красавица и есть Усть-Хантайская ГЭС!*

Еженедельно выполняются вертолетные рейсы авиакомпанией «Гаймыр» по маршруту Норильск – Снежногорск – Норильск.

Градообразующим предприятием Снежногорска, как вы понимаете, и является Усть-Хантайская ГЭС мощностью 441 000 квт.

Да, сегодня Снежногорск – современный поселок. С бассейном и спортзалом, с теплыми квартирами, с телефоном и Интернетом... И рядом с ним – Хантайское море и зеленая безбрежность лесотундры. Первое обманчиво-ласково блестит солнечной чешуей холодной глубины; от второго – впечатление, как от аккуратно подстриженного газона. Рядом со взлетной полосой – нежно-сиреневые полосы: говорят, кто-то несколько лет назад завез семена в Снежногорск, и проросли они волнистыми, мягкими коврами по поселку: весной – желтые, к середине лета – зелено-сиреневые, а к осени, к скорым снегам, седые. Ковылем их здесь прозвали, видать, за похожесть некоторую да потому, что напоминают они многим далекую родную, «Большую» землю. А как на самом деле зовут эту красоту никто и не знает...

Приближается Таймырская, Снежногорская осень... Но еще зеленеет ольха, буйной краской отсвечивают лопухи, желтеет пижма и розовеет иван-чай, клонятся ивы, приветствуя гостей... По дорожкам и тропкам идут люди с кузовками за пахучими груздями, солидными подосиновиками, многосемейными опятами, бахромчатыми моховиками, за морошкой, черникой, голубикой!

Вот такое лето в Снежногорске!..

#### § 4 Хатанга

Официальные энциклопедические сведения о Хатанге таковы:

Хатанга – село в Красноярском крае, один из самых северных населенных пунктов России, порт. Село расположено на реке Хатанга. Период летней навигации очень короткий. Забавно, что некоторые словари называют Хатангу «небольшим рыболовецким городом!».

Площадь поселения во внешних границах составляет 336.4 тыс. кв. км.

Центр поселения (точнее, теперь это поселок) Хатанга, расположен, как сказано, на реке Хатанге, в 833 км к северо-востоку от Дудинки.

Географические координаты Хатанги – 79° с.ш. 102° в.д.

В состав поселения входят 9 поселков: Каяк, Хета, Кресты, Катырык, Жданиха, Новая, Попигай, Сындаско, Новорыбная.

Территория поселения крайне слабо заселена. Плотность населения – 0.02 человека на 1 км<sup>2</sup>.

Общая численность населения (это уже с поселками) составляет свыше 7 тыс. человек. Из них 56% – коренные малочисленные народы Таймыра. В их числе: долганы, нганасаны, ненцы, эвенки и эвены. Также в Хатанге живут представители других национальностей: русские, украинцы, белорусы и т. д.



*Хатанга – вид с вертолета. 2007 год*

«Хатанга» – по-эвенкийски означает «большая вода», «много воды».

Своим рождением Хатанга обязана Мангазейскому морскому ходу, открытому поморами в XVI веке и связавшему Енисей с Обью.

Первые сведения о реке Хатанге русские получили от тунгусов около 1605 года. Об этом пишет в своей книге о севере России живший в начале XVII века в Москве голландский купец И. Масса: *«По распоряжению сибирского воеводы даже во время смуты было совершено путешествие при участии многих жителей Сибири. Экспедиция, перейдя Енисей, продолжала путешествие пешком... Путешественники нашли там много различных островов, рек, птиц и диких зверей, и все это далеко за Енисеем».*



*Река Хатанга и облака в ней...*

В русских архивах сведений о таком путешествии пока не найдено, но оно подтверждается сообщениями английских купцов Д.Логана и В.Пресглоу, зимовавших в 1611 году в Пустозерске. Там они записали рассказ участника экспедиции, о которой упоминал И.Масса. В пересказе англичан рассказ русского землепроходца звучал так: *«За рекой Енисей на восток имеется река называемая Пясида, а за ней другая, называемая Катанга (т.е. Хатанга), которая протекает на севере и на юге, но жители Енисея не могут сказать, на каком расстоянии, так как никто из них не плавал по ней... Они передали, что между Пясидой и Катангой, примерно на полпути к морскому берегу, были найдены различные минералы, одни похожие на золото, другие белые, как серебро».*

Это первое упоминание о Хатанге, о которой русские узнали со слов «жителей Енисея», то есть приени-

сейских тунгусов (это, кстати, и первое известие о них богатствах Норильска).

*Об освоении русскими землепроходцами водных путей на Хатангу можно узнать из сохранившихся копий с ясачных книг города Мангазеи XVII века. В ясачных книгах велись записи о сборе ясака с сибирских народностей. Ясак, (от тюркского «яса» – закон) – обязательная дань, накладывавшаяся “по закону”, на сибирские народности сразу после приведения их к “шерти” – присяге быть подданными русского царя. Взимался обычно “мягкой рухлядью”, то есть дорогими мехами, и составлял личный доход царя. Обязанными платить ясак объявлялись трудоспособные мужчины обычно в возрасте от 16 до 50 лет. Ясачные люди, в Пясиде, (так в XVII веке русские называли нынешний Таймыр) обязаны были уплачивать ясак в размере от 2 до 5 шкурок соболей с человека в год. Соболя могли заменяться песцами: за одного соболя надо было уплатить 10 песцов или лисиц. В первые десятилетия XVII века, в связи с трудностями учета ясачных людей, всячески избегавших приносить “шерть”, ясачные сборщики брали “аманатов” (заложников от каждого рода) и держали их под стражей, пока ясак полностью не будет уплачен.*

*Из поморских и уральских городов началось движение землепроходцев и мореходов «встречь солнцу», на восток, в легендарную, богатую пушниной Сибирь. В 1605 году морской путь из Оби к Енисею проложили кочи морехода, известного под именем Луки. Флотилия «капитана Луки» открыла устье таймырской реки Пясины, а его спутники даже проникли в глубь полуострова. Пять лет спустя устья Пясины достигли кочи Кондратия Курочкина, вышедшие из Новой Мангазеи (Туруханска). Тогда же русским стала известна река Хатанга на восточном конце обширного Таймыра. Пути к Хатанге по рекам с волоками осваивали отряды Василия Сычова, Якова Семенова и знаменитого Ерофея Хабарова. В начале XVII в. безвестные мореходы с Енисея обогнули самый северный выступ Азии. Остатки лагеря того времени были обнаружены советскими гидрографами на северо-восточном берегу Таймыра. По надписям на личных вещах удалось установить, что в числе первопроходцев были Акакий и Иван Муромцы из Муромского села Карачарова – родины быллинного Илья Муромца.*



На улице Хатанги

*Злоупотребления ясачных сборщиков нередко вызывали социальный протест. Так, в 1666 году “воровская тавгицкая самоядь”, как доносили сборщики стрелецкому сотнику Ивану Сорочкину в Дудинку, где он строил ясачное зимовье, разгромила караван, который вез собранную за год пушнину на Хету. В 1683 году был перебит гарнизон Енисейского ясачного зимовья. С середины XVII века из-за оскудения пушных угодий поступление ясака в казну заметно сократилось, и ясачным сборщикам было предписано, за сданную пушнину выдавать от царского имени “жсалованье” – символическую плату, например, бисер, медные котлы, ножи, сукна. Собранная пушнина строго учитывалась, и если хоть одна единица в ясачной книге шкуры терялась, виновного сажали в тюрьму. Поэтому записи в ясачных книгах более достоверны, чем в летописях или других документах того времени. На основе ясачных книг Мангазеи написали свои труды известные историки и этнографы Севера Сибири Б. О. Долгих, М. П. Белов, П. Н. Павлов и другие. В ясачных книгах Мангазеи сохранились сведения о первых землепроходцах, проникших в бассейны Хеты и Хатанги.*

*На Хету землепроходцы выходили по рекам Пясинского бассейна на речных судах-кочах, которые перетаскивались волоком через небольшую перемычку (названную впоследствии Тагенарским волоком) между реками Авам и Волочанка, название которой и происходит от слова “волочить”.*

*Осваивая берега Хеты и Хатанги, землепроходцы строили промышленные зимовья на высоких речных ярах обычно в устьях речек. Русские промысловики, наезжавшие сюда из Мангазеи, промышляли 2-3 года и возвращались с добытой пушниной на Русь. Речки и урочища получали географические названия, сохранившиеся на чертежах и картах XVII-XIX веков (Жданиха, Боярка, Романиха, Новая, Нижняя, Балахна и другие) и дошедшие до нашего времени. Это свидетельствует о том, что оседлого населения на Хете и Хатанге к приходу русских не было, иначе бы землепроходцы восприняли аборигенные названия.*

*Некоторые здешние кочевые племена между собой враждовали, а русские поселенцы их мирили. В 1629 году к стрельцкому отряду на Хатанге обратились самоеды тавги из рода князца Удамол-Соницу. Заплатив ясак, они просили защиты от тунусов, пришедших со стороны Анабара и прогонявших их с низовьев Хатанги. Из Мангазеи последовало распоряжение стрельцам защищать тавгов, кочевавших севернее Хатанги по реке Балахне.*

*В 1610-1630 годах в Пясиду направлялись в “двухгодовые посылки” служивые люди – таможенники и ясачные сборщики Никифор Стародубец, Максим Комаиков и Смирной Иванов, которые привезли 68 собольих и много песцовых шкур. В записи 1626 года впервые упоминается река Новая, приток Хатанги: “Всего с Новой реки с тундряной самоеди взято 214 песцов и недопесцев белых...” В 1632 году: “...заплатили ясак 13 человек из самоедского рода тавги... всего в Пясиде на Хете взято пять сороков 19 соболей”. Этот ясак, (Белов М. И. Первое русское поселение на Таймыре).*

Итак, в 1610 году состоялась первая крупная поездка торговых и промышленных людей на Таймыр по морю.

Хатанга была основана в 1626 году. Эти годы принято считать датой присоединения Хатангского края к России.



*А это уже окрестности Хатанги*

Ясачное зимовье на Хатанге сменило три названия. Кроме Хатангского зимовья, находившегося в верховьях Хатанги, существовало второе ясачное зимовье Нос, или Козлово, располагавшееся на месте нынешнего поселка Хатанга. Оно возникло в 1660-1670 годах. Основной причиной выбора именно этого места стал недоступный для наводнения высокий речной яр, с которого прекрасный обзор реки. Такие высокие обрывистые полуострова, или мысы на реках и морях, землепроходцы называли «носами» или «носками» (вторая часть названия зимовья Нос-Козлово, по одной из версий, возникла от фамилии первого поселенца, промысловика Козлова. У историков имеется и другое мнение, что название «Козлово» произошло от речки Козловки).

Во второй половине XVII века было учреждено государственное ясачное зимовье. Высокое речное урочище, на котором стоит поселок Хатанга, долгане и ныне называют «Наско».

О селе Хатангском конца XIX века рассказывал священник К.Репьев, побывавший там в 1891 году: «Село Хатангское расположено ниже реки Хеты на красивой возвышенной местности, покрытой лиственничным лесом. Имеется церковный дом для временных жительств. Кровли на доме нет, покрыт дерном, очень старый. При доме амбарчик и баня. Есть хлебозапасный магазин, в котором хлеба почти не бывает, торгующие берут от 3 рублей до 6 рублей за пуд. Дамов местных жителей 6, все устроены по-курному. Когда затопляют печь, то непременно отворяют двери, иначе можно задохнуться в дыму».

Жителей станков, расположенных на Хатанге в 70-80-х годах XIX века чиновники Енисейской земской управы собрали подробные статистические сведения. Для этого вахтерам хлебозапасных магазинов раздавали пространные анкеты с вопросами о числе населенных пунктов, жителей, наличии у них промыслового и рыболовецкого снаряжения, добыче пушнины и вылове рыбы. Сводные ведомости охотничьих и рыбных промыслов позволяют увидеть экономику Хатангского района столетней давности. На рыбопромыслах реки Хатанги в 1880-е годы было занято 35 рыбаков, имевших 19 неводов и 304 «пущальни» (ставные сети). Всего за год летним и подледным ловом в среднем вылавливалось 2525 пудов (404 центнера) рыбы, причем более половины – «сорной» (щука, налим, ряпушка). Вся рыба употреблялась самими рыбаками, 34 центнера скармливалось собакам. Товарной продукции на вывоз рыболовство не давало.

Охотничьим промыслам на Хатанге занимались в те годы 85 хозяйств, проживавших в поселках Хатангское (пять домов и церковь), Усть-Нижнее, Крестовское, Рыбенское, Попигайское, Балахинское. Хозяйства имели 572 домашних оленя, 36 собак, 13 ружей, 12 луков, 13 рогатин. За год в среднем они добывали 43 песца, 75 зайцев, 8 лисиц, 8 волков, 66 горностаев, 30 лебедей, 657 гусей, 769 куропаток. Пушнина обменивалась жителями на хлеб и боеприпасы.



*Бывали и такие гости в Хатанге...*

*Примитивные, по существу, натуральные хозяйства жителей Затундринской волости, почти полная оторванность от внешнего мира, когда проезд раз в год священника или хлебного каравана становились событием, о котором помнили весь год, определяли полудикий уклад их жизни.*

В начале XX века церковные и светские власти Енисейской губернии, обеспокоенные падением влияния религии в Затундринской волости из-за отсутствия там постоянного священника, ассигновали шесть тысяч рублей для ремонта церкви и постройку домов для священника и дьякона.

*Постоянным священником вызвался пойти в Хатангское М. Г. Суслов, проработавший почти четверть века “благочинным” (инспектором) церковей Туруханского уезда.*

*М. Г. Суслов отличался культурой и образованностью, опубликовал много статей в сибирских журналах о своих путешествиях по Таймыру. Он считал, что приобщение полудиких кочевников Таймыра к христианству жителей бассейна Хатанги заложил основу научных знаний об этой области. Они были использованы в основном уже в советский период освоения Севера и преобразования жизни кочевых народностей.*

А вообще XX век начался для Хатанги непросто.

*Вести о свержении царя дошли в хатангскую тундру только зимой 1918 года. Купцы не отправили из Дудинки обычный артеми с товарами для хлебозапасных магазинов. Жителям Затундры грозил голод.*

*Первый орган советской власти на Таймыре – Туруханский Совет. В его состав вошло и несколько большевиков, политссыльных. Узнав о бедственном положении жителей Затундры, Совет постановил раздать голодающему населению 15 тысяч пудов хлеба из запасов хлебозапасных магазинов в виде долгосрочной ссуды.*

*Жителям Хатангского эту весть объявил в феврале 1918 года проезжавший на “свой” остров Никифор Бегичев. Небольшой запас зерна в хатангском магазине был, но без разрешения властей хатангцы взять его не решились. Бегичев сорвал сурзучные печати с дверей магазина, раздал часть зерна нуждающимся, объявив, что новая советская власть разрешила брать хлеб в долг.*

*В первые годы своего существования молодая Республика Советов не могла реально помочь северным народностям, а летом 1918 года власть в Сибири захватила контрреволюция. В годы колчаковщины жители Затундринской волости бедствовали, товары завозились из Дудинки купцами по баснословным ценам.*

*После восстановления советской власти в Сибири весной 1920 года ее представители бывали в селе Хатангском. Об этом свидетельствует запрос милиции в Туруханский ревком о том, какие меры принять к торговцу П. К. Уксуникову и Ф. А. Соколову, самовольно захватившим там два казенных хлебных амбара. Вскоре казенные амбары были переданы Енисейскому союзу кооперативов, состоявшему в основном из торговцев и купцов, которые в годы НЭПа получили некоторую свободу торговли.*

*Весной 1922 года этот союз учредил факторию “Хатанга”, возвращавшую селе меновую торговлю. За охотничьи припасы, муку и промтовары кооператоры бра пушнину по произвольной цене, но жители Хатанги были довольны: впервые за много лет появилась возможность приобретать пушнину товары первой необходимости.*



## *И снова рабочая Хатанга*

*Из отчета Енисейского союза кооператив тех лет видно, что в первый же год своей деятельности фактория “Хатанга” обслужила 177 хозяйств с населением 1158 человек, продав товаров в среднем на 40-50 рублей на семью. В основном хозяйства Хатангской волости (так в начале 20-х годов стала именоваться бывшая Затундринская волость) занимались промыслом песка, имея в среднем по 70 настей-ловушек. Почти все хозяйства вели кочевой образ жизни, летом занимались рыболовством. Из-за нехватки соли рыбу закладывали в грунтовые мерзлотники или сушили на солнце.*

*В марте 1927 года этнографы помогли советским работникам провести первый съезд родовых Советов Хатангского наслега (волости). На съезде был избран первый хатангский туземный исполнительный комитет – тузрик, прообраз райисполкома.*

*Председателем Хатангского тузрика стал долганин – коммунист М.Г.Аксенов, а секретарем А. В. Астраханцев.*

*По рекомендации этнографов из-за сходства долганского языка с якутским Хатангский наслег в 1928 году включили в состав Булунского округа Якутской АССР, хотя экономически он был тесно связан с Туруханским уездом. Нежизненность такого административного деления вскоре стала очевидной, поэтому в конце 1930 года Хатангский район включили в состав вновь образованного Таймырского национального округа.*

*В жизни района продолжались добрые перемены. Еще в 1926 году в Хатангской (Затундринской) волости началось медицинское обследование туземного населения выездной бригадой врачей во главе с доктором Ривво. За полтора года осмотрели свыше 1500 человек, оказали*

*необходимую медпомощь. Для лечения выявленных инфекционных больных требовался постоянный медпункт. К зиме 1928 года в селе Хатанском открыли медицинский пункт со стационаром на две койки. Он разместился в одной половине дома Необутова, причем единственная комната служила приемной стационара. В ней же за занавеской жил фельдшер с семьёй. Первое медицинское учреждение Хатанги располагалось между западными торцами нынешнего районного дома культуры и трёхэтажной средней школой.*

*Летом 1928 года в селе строились дома фактории Интегралсоюза. Были возведены жилые дома. Двухкомнатный дом и пекарня были соединены крытыми тамбурами. В 15-20 метрах западнее построили здание магазина Интегралсоюза с примыкающими к нему двумя домами. На противоположном стороне лесопросеки построили контору Интегралсоюза и второй двухкомнатный жилой дом. Вместе с домами фактории Госторга получился торговый комплекс. Образовалась первая хатанская улица, названная впоследствии "Советской". Дома имели двускатные крыши из жердей. На остальных домах местных жителей были плоские кровли, которые в дождь протекали.*



*Знакомый нам уже транспорт – это уже тундра возле Хатанги*

В двадцатых годах в селе сохранялись добротные дома священника и дьякона отведённые туземной школе. Для приезжих служащих имелся дом из трех срубов, соединённых крытым тамбуром. В нем происходили заседания выездного суда.

Этот “дом суда” как его называли хатангцы, стоял на месте нынешнего трехэтажного здания РК КПСС.

Осенью 1928 года фактория Интегралсоюза наладила выпечку хлеба в пустующем доме купца Укусникова. Первым штатным хатангским пекарем стала приехавшая в тот год на работу в факторию из Туруханска молодая девушка Валентина Машихина.

Продажа печеного хлеба в магазине Интегралсоюза имела большое значение в поднятии культуры быта хатангского населения, до этого знавшего только пресные лепешки. Самым сложным делом для двух хатангских торговых факторий была доставка товаров из Дудинки. К перевозкам готовились с осени: подсчитывали вес груза, договаривались с родовыми Советами о выделении нужного числа нартов с возчиками, о стоимости предстоящих перевозок, заключался письменный договор. В декабре формировали аргиш (караван), выезжавший в Дудинку. К апрелю в хатангские фактории привозили на 80–100 нартах около 15–20 тонн товаров первой необходимости.

Доставка из Дудинки одной тонны груза обходилась факториям почти в тысячу рублей. Каждую зиму в перевозках по Затундринской дороге участвовало около восьми тысяч оленей и 300 возчиков – почти треть трудоспособного мужского населения станков, примыкавших к этой дороге.

По Приполярной переписи 1926-1927 годов на территории Хатангской (Затундринской) волости, к которой в те годы относили всю территорию Таймыра восточнее реки Гясины, было зарегистрировано 716 семей – долган, якутов, нганасан, русских – численностью 3660 человек, из них только 19 человек жили оседло. Зимовать кочевники обычно выходили к постоянным для каждой семьи местам – станкам, где у долган и якутов были свои избы.

Таких полукочевных семей, тяготевших к селу Хатангскому, перепись насчитала 18, с числом людей 108. В документах переписи 1926-1927 годов впервые появляется современное название села Хатангского: “фактория – станок Хатанга”. Так было в официальных документах, хотя встречается в печати или литературе вплоть до середины тридцатых годов и прежнее название – “село Хатангское”.

Название “село Хатанга”, утвердилось во второй половине тридцатых годов.

Эвеник-охотник. Гравюра из книги Э. Пазранта, издание 1706 года.



Таким увидели эвенка путешественники в начале XVIII века

В те годы вниз по Хатанге даже полупостоянных населенных пунктов перепись не зарегистрировала, хотя и там имелось кочевое население, тяготеющее к местам бывших станков Казачий, Жданиха, Летовье, Убойный (Обойный), Нижний.

Стойбища кочевников располагались в 10 – 20 километрах от реки. Переписью зафиксированы и экономические показатели Хатангской волости. Например, в 1927 году домашних оленей было – 48430 голов, заготовлено мяса дикого оленя – 4668 голов, добыто шкур песца – 5672, отстреляно зайцев – 1718 и свыше 40 тысяч куропаток. Продукции от охотпромысла в 1927 году сдано на 26300 рублей. Перепись выявила наличие в 508 хозяйствах 730 собак, из которых как ездовые использовались только 17, с остальные – для пастьбы оленей. Это показывает, что широко практиковавшаяся на (При сопоставлении этих цифр с современным состоянием дела следует

*учитывать, что двадцатых годах к Хатангской (Затундровской) волости относилась вся территория Таймыра восточнее реки Пясины. В 1930 году в этой волости были образованы Авамский и Хатангский районы, площадь территории последнего соответствует его нынешней площади) Хатангском Севере в XVIII столетии езда на собаках в XX веке была почти забыта.*

*К концу двадцатых годов центр села Хатангского переместился от церкви и лучших домов священника и дьякона к “торговому комплексу” – магазинам и домам Госторга и Интегралсоюза, которые расположились на возвышенной, вырубленной от леса местности к западу (теперь там находятся прибрежные склады рыбокооп). С наступлением зимы вблизи хатангских торговых факторий расставляли на зимовку нартяные балки 15-20 полукочевых хозяйств долган и якутов, традиционно тяготевших к селу.*

*В конце двадцатых годов факторией Госторга заведовал бывший красный кавалерист П. Вахмистров. По воспоминаниям старожилов, в его комнате над кроватью висела боевая шапка – дорогая ему реликвия. Семья Вахмистровых привезла в Хатангу не виданные здесь ранее швейную машинку, маленький ткацкий станок и виолончель. В зимние вечера к Вахмистровым часто приходили хатангцы послушать диковинные звуки виолончели, на которой мастерски играл глава семьи.*

*Хатангской факторией Интегралсоюза в те же годы заведовал Н. Свиридов, всегда общительный и доброжелательный к своим клиентам. Счетоводом Интегралсоюза работал В. М. Васильев, жена которого Александра Афанасьевна Васильева стала первой штатной хатангской учительницей. Когда она в 1929 году приехала в Хатангу, слух о женщине – учительнице широко распространился по округе, оленеводы специально приезжали в село посмотреть на нее.*

*С приездом А. А. Васильевой хатангская туземная школа, переросшая затем в обычную четырехклассную начальную школу, стала работать в течение всего учебного года. До постройки нового школьного здания в 1934 году занятия проходили в бывшем доме священника.*

*А. А. Васильева работала в Хатанге до 1931 года (ее сменил учитель Я.Т.Торгашин, а его в 1932 году – Н.П. Замазчиков погибший от кулацкой пули). В хатангской школе А. А. Васильева учительствовала и в сороковые годы. К 20-летию Таймырского*

*автономного округа первая хатангская учительница была награждена орденом Ленина.*

*Во второй половине двадцатых годов Хатангу часто посещали научные экспедиции, посланные Комитетом Севера для изучения малоизвестного тогда Таймыра. В низовьях Хатанги работали этнографы П.Б.Слепцов, Б.О.Долгих, А.А.Романов, изучавшие маршруты кочевых оленеводов. Этнограф нашли на станке Казачий много жестяных наконечников для стрел, изучили речную сеть между Хатангой и Анабаром, составил первую топографическую карту всей этой местности.*



*Очередной хатангский пейзаж*

*В 1928 году Хатангу посетил руководитель экспедиции Академии наук СССР к озеру Таймыр А.И.Толмачев, сын П.П.Толмачева возглавлявшего в 1905 году Хатангскую экспедицию Географического общества. Наряду с изучением озера Таймыр он организовал Хатанге первые в советское время метеорологические наблюдения. Рядом с церковью у столба астрономического пункта 1905 году Толмачев установил будку с метеорологическими приборами, обучил работников торговых факторий, как вести и записывать метеонаблюдения. К сожалению, они велись от случая к случаю, и только в 1934 году в Хатанге учредили постоянную гидрометеостанцию.*

В начале зимы 1929 года на оленях из Дудинки в Хатангу привезли радиостанцию, еще искровую, которую разместили в “доме суда”. Первый хатангский радист Миргунов поддерживал радиосвязь с ближайшей радиостанцией в Волочанке, но связь была нерегулярной, часто ломалась аппаратура. В 1931 году при хатангской радиостанции открыли почтово-телеграфную контору Наркомата связи, которая стала постоянно действовать с лета 1932 года. В конце 1930 года на Крайнем Севере были образованы национальные округа и среди них Таймырский (Долгано-Ненецкий) округ, центром которого стало село Дудинка.

В постановлении о национальных округах разъяснялось, что родовые Советы, бывшие органами самоуправления кочевых родов, должны теперь преобразоваться в территориальные органы советской власти — кочевые и сельские Советы. Кочевым Советам надлежало выбрать туземные райисполкомы, или тузрики.

В марте 1931 года был избран новый хатангский тузрик. Возглавляли его люди разных национальностей: председатель Трофим Матвеевич Статейкин — ненец, заместитель председателя Федот Васильевич Необутов — якут, секретарь Яков Никитович Краснопев — русский.

Для обеспечения партийного руководства Дудинский окружном ВКП(б) назначил в Хатангу парторганизатора К. В. Псакова.

Таким образом, члены тузрика, или райисполкома, а также К. В. Псаков, комсомольцы В. Николаенко (председатель Хатангского кочевого Совета), Г. Осипов, беспартийные — учитель Н. Я. Замазчиков, заведующий красным чумам Березовский (его имя неизвестно) составили советско-партийный актив Хатангского района.

На их плечи легла вся работа по преобразованию родовых Советов в территориальные сельские и кочевые Советы по проведению коллективизации, подъему культуры и ликвидации неграмотности среди населения района.

Летом 1931 года хатангский тузрик и кочевой (сельский) Совет разместились в бывшем амбаре хлебозапасного магазина.



*И эту красоту можно увидеть недалеко от Хатанги*

*Там прорубили окна, утеплили полы и стены, построили там-бур. Над бывшим “мангазеем” теперь развевался красный флаг...*

Расцвет поселка пришелся на вторую половину XX века, когда многие специалисты прочили Хатанге большое будущее.

*Еще в предреволюционные годы на севере Хатангского района на берегу бухт Нордвик («Нордвик» по-норвежски – «северный залив») и Кожевникова были выявлены признаки нефти, открыты залежи каменной соли и угля. Летом 1934 г. в бухту Нордвик на пароходе «Правда» прибыла геологическая экспедиция, которую возглавлял Н.Н. Урванцев. Началось строительство Нордвика – нового промышленного центра. К осени на северо-западном берегу бухты близ Соляной сопки были построены первые дома буровиков и геологов, образован трест «Нордвикстрой» по добыче и первичной переработке соли, нефти и угля. Нордвик стал стройкой всесоюзного значения. В 1950 г. на одной из скважин ударил фонтан нефти высотой до 30 м, но добыча её оказалась нерентабельной. В 1954-1956 гг. разведочно-буровые работы были прекращены, оборудование вывезено. От некогда*

*шумного промышленного района остался лишь аэродром Косистый да небольшой посёлок связистов на сопке Кожевникова.*



*Весна приближается к Хатанге*

*«Через некоторое время все поселки-спутники (нефтяников, поселок геофизической обсерватории) сольются в Большую Хатангу. В конце семидесятых годов институт «Красноярскгражданпроект» разработал Генеральный план развития и застройки села Хатанги. Намечены будущие улицы и кварталы, которые предполагается построить пяти-семиэтажными каменными домами. В Хатанге к концу века ожидается увеличение населения до 10-12 тысяч человек».*

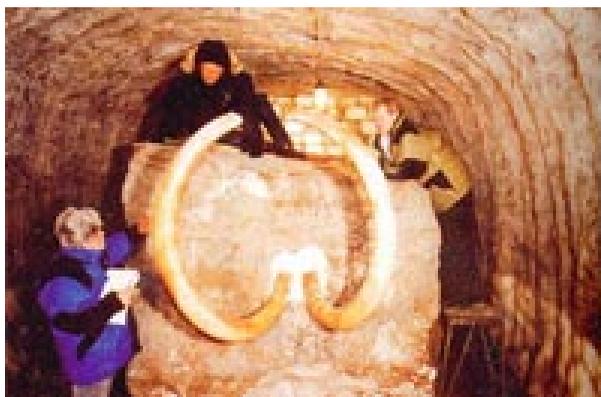
(В.Троицкий. «Хатанга. Города и поселки Красноярского края», 1987 год).

Богатый природными ископаемыми Хатангский район многими исследователями и политиками назывался ресурсной базой севера России.

*«Будущий Хатангский промышленный район, по мнению ученых, станет одним из главных в освоении богатств Севера. Недра Хатангского района и прилегающей к нему территории содержат рудопоявления цветных и чёрных материалов, сход-*

*ные с норильским месторождением, апатиты, апатиты, нефть, газ, соль, уголь и многое другое. Изучены энергоресурсы Котуя, где уже выбран створ для будущей гидроэлектростанции. Хатанга находится в центре этих богатств, вокруг нее и начнется строительство промышленного района»*

(В.Троицкий. «Хатанга. Города и поселки Красноярского края», 1987 год).



*В музее мамонта (под землей)*

Однако как только была подсчитана стоимость транспортировки нефти Нордвика, решено, что нефть Западной Сибири будет дешевле...

В селе есть аэропорт и, по словам жителей, самый северный в России православный храм. В 2006 году аэропорт был закрыт транспортной прокуратурой из-за отсутствия сертификата.

В свою очередь, Хатанга является центром Хатангского района. Хатангский район – это 9 национальных поселков, так сказать, северный «куст» (к северу от Хатанги) и «южный» (к югу от Хатанги) куст. Поселки заселены преимущественно долганами. Проживают также нганасане (поселок Новая).

Из достопримечательностей Хатанги непременно следует отметить два музея мамонта (один подземный, речь пойдет дальше), «кладбище кораблей» и заброшенную алмазную станцию.

Климат здесь суровый. Средняя температура зимой – около – 30 °С. В июле – около 12 °С. Среднегодовая температура –13,3 °С (ниже нуля). Среднегодовая скорость ветра – 4,6 м/с. Среднегодовая влажность воздуха – 77 %.

Как видите, климат близок к арктическому, с продолжительной зимой, полярными ночами, сильными морозами и коротким летом.

Снежный покров лежит 8-9 месяцев в году. Осадков выпадает 110 – 350 мм. в год. Земледелие в открытом грунте невозможно.

С 10 ноября по 1 февраля – полярная ночь, с 13 мая по 6 августа – полярный день.

В отличие от Западного Таймыра, где расположен Норильский промышленный район и морской порт Дудинка, Восточный Таймыр остается нетронутой техногенными процессами территорией.

*Ландшафт территории поселения представлен арктической пустыней, тундрой и лесотундрой. Значительную часть территории занимают ледники и вечная мерзлота, а также низменность и арктическая тундра. Территорию поселения пересекают горы Бырранга, протяженность которых составляет 1100 км, а высота достигает 1146 м. над уровнем моря. К востоку от Енисея тянутся невысокие, сложенные ледниками хребты горного края Путорана.*

*Южная часть Таймырской низменности, где располагаются поймы Хеты и Хатанги, занята лиственничными лесами, которые на севере переходят в осоко-кустарничковые тундры.*

*В Хатанге расположены лиственничные леса – самые северные в мире. Они состоят из даурской лиственницы.*

*Важнейшим представителем полярной фауны является дикий северный олень. Кроме того, на территории поселения обитают овце-*

*быки, песцы, зайцы-беляки, россомахи, лисы-огневики. На южных при-  
токах Хеты можно встретить бурых медведей.*



*В порту Хатанги*

*В скалах Путоран, проходит северная граница ареала обитания  
каменного глухаря. В весенние дни, на брусничных склонах холмов,  
можно услышать токование самцов. В разливах рек и горных тесни-  
нах хозяином неба является могучий орлан. Поднявшись из леса к  
поясу скал, высота которых чередуется от трёхсот до тысячи мет-  
ров, можно полюбоваться удивительным и красивейшим животным,  
которое видели немногие люди. Это путоранский баран, редчайший  
экземпляр снежного барана, занесённый в Красную книгу РФ. На тер-  
ритории заповедника «Таймырский» можно встретить и другие ред-  
кие виды фауны, занесённые в Красную книгу: моржа лаптевского  
подвида, сокола-сапсана, розовую чайку, краснозобую казарку, кречета  
и др.*

Хатанга, как и весь Таймыр, – наименее изученный в геологическом отношении регион России. Несмотря на это, база сырьевых ресурсов на территории сельского поселения оценивается как значительная. В ее недрах содержатся рудопроявления цветных и черных металлов, сходные с норильским месторождением, медь, титан, полиметаллы, золото, молибден, железо,

сурьма, бор, ртуть, соль, каменный уголь, нефть, газ, слюда, гипс и др.

Однако из-за отдаленности территории и суровых климатических условий местности разработка месторождений не проводится. Исключением является добыча угля на шахте «Котуй», построенной в годы Великой Отечественной войны. Шахта «Котуй» – единственное промышленное предприятие поселения и одно из крупнейших промышленных предприятий муниципального района. Шахта построена в 1944 году и расположена в поселке Каяк. Угольное предприятие разрабатывает Каякское месторождение каменного угля, расположенное в Хатангском районе, в 90 км от Хатанги, на берегу реки Котуй. Добыча угля составляет около 40 тыс. тонн в год.

Уникальные месторождения технических (импактных) алмазов открыты в Хатанге в районе Попигайской астроблемы. Здесь выявлены два месторождения алмазов (Ударное и Скальное), которые содержат более половины мирового запаса этого сырья. Технологические испытания алмазов Попигая показали широкий спектр их использования – от создания хирургических скальпелей и наконечников для паяльников до производства породоразрушающего инструмента и высококачественных абразивов. По твердости эти алмазы превышают кимберлитовые. Относительная недоступность территории и слабая заинтересованность в этом виде сырья в стране не позволили до настоящего времени вовлечь эти месторождения в обработку.

Бассейн рек Хатанга и Котуй богат природным газом и нефтью – продуктами распада лесов, росших здесь около 400 млн. лет назад. На Севере Таймыра обнаружены остатки деревьев типа кипариса, на пляжах реки Хатанги находят янтарь...

Начало регулярным заходам морских судов непосредственно в Хатангу было положено в 1952 году. Тогда впервые капитаны судов речной конторы Н.Д.Гапонов и В.Д.Щеглюк провели из Хатангского залива морской пароход «Кузнецкстрой».



*Фрагмент музейной экспозиции – ясачная изба*

В 1954 году в связи с необходимостью перевалки грузов с морских судов на речные и доставки их грузополучателям был создан морской и речной порт в Хатангском заливе.

С тех пор Хатангский морской и речной порт стал третьим по значению на Таймыре, после Дудинки и Диксона. Он является основным перевозчиком в Хатангском бассейне рек Хета – Хатанга – Котуй. Речная навигация начинается с 15-20 июня и заканчивается 1-5 октября. Морская навигация возможна с 1 августа при освобождении залива ото льда. Грузооборот порта составляет около 75 тыс. тонн в год. Жизнедеятельность порта обеспечивают более 9 тыс. человек. Здесь произ-

водятся погрузо-разгрузочные работы и транспортировка энергоносителей и генеральных грузов при северном завозе. Глубины причалов достигают 5 метров. Порт принимает суда типа «река-море» с грузоподъемностью от 1,5 до 5 тыс. тонн. Тело причала – затопленные суда, баржи, понтоны, забалластированные и поставленные на грунт...



Авиационная история поселения началась с полета, совершенного известным полярным летчиком А.Д.Алексеевым в июне 1932 года на гидросамолете «СССР Н-2» (на таких машинах совершал полеты к Северному полюсу знаменитый исследователь Арктики Руал Амундсен). С этого момента аэросвязь с Хатангой стала регулярной. По проложенному Алексеевым маршруту здесь приводнился самолет Героя Советского Союза В.Молокова.

Через Хатангу пролегал маршрут гидросамолетов в бухты Нордвик и Кожевникова, где тогда начали обособываться крупные геологоразведочные экспедиции.

К концу 50-х годов было завершено строительство взлетно-посадочной полосы для арктических самолетов.

В 1971 году образовано Хатангское авиапредприятие, которое стало обслуживать не только совхозы района, но и многочисленные геологические экспедиции всего Восточного Таймыра.



*Еще один снимок Попигая*

Когда появилась необходимость в аэродроме для полетов на острова архипелага Северная Земля, был построен самый северный в мире аэродром – «Мыс Челюскин». В 1971 году Хатангскому авиапредприятию передано сопровождение ежегодных высокоширотных экспедиций «Север», и роль «Мыса Челюскина» возросла.

В том же 1971 году была построена новая взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием, которая позволила принимать большегрузные самолеты ИЛ-18, Ан-12, Ан-22, Ту-154, ИЛ-76 и даже ИЛ-86. На-

чая с 1976 года, Хатангское авиапредприятие получило в эксплуатацию вертолеты Ми-8, а с 1979 года – самолеты Ан-26.

Аэропорт, расположенный в Хатанге, является крупнейшим в Арктике.

Агропромышленный комплекс муниципального образования включает в себя различные организационно-правовые формы хозяйствования: оленеводческо-промысловые, промысловые, промыслово-перерабатывающие артели, семейно-родовые хозяйства и другие.

По состоянию на 1 января 2007 года на территории поселения зарегистрированы 37 предприятий различных организационно-правовых форм собственности. Наибольшую долю в общем количестве сельскохозяйственных организаций занимают индивидуальные предприниматели – 43% и общины – 28%. Остальные 28% приходятся на промыслово-рыболовецкие артели, семейно-родовые хозяйства и общества с ограниченной ответственностью.

Ключевой отраслью в жизнедеятельности коренных малочисленных народов Севера является оленеводство. В 2007 году оленеводы сельского поселения получили субсидии на поддержку домашнего оленеводства в размере более 1 млн. рублей. Всего в Хатанге обитает 6737 домашних оленей.

Рыбный промысел также остается одной из ведущих отраслей традиционного хозяйствования коренного населения. Наряду с этим, промыслово-рыболовецкая артель «Центральная» в поселке Жданиха занимается разведением голубых песцов и ведет постоянную работу по увеличению поголовья этих животных.

В Хатанге живут авиаторы и моряки, геологи и буровики, работники культуры, здравоохранения, образования и сферы обслуживания. Основная их масса живет

в благоустроенных домах, где есть отопление, водоснабжение, канализация. В Хатанге работает почта, телеграф, школы и детские сады, больница, предприятие ЖКХ и Дом культуры. Кроме этого, здесь функционируют 3 библиотеки, аэропорт, принимающий большегрузные самолеты, телефон, по которому можно связаться с любой точкой земного шара, а также гостиница с бизнес-центром, муниципальная пекарня, баня, ледник и 40 муниципальных и коммерческих магазинов.



*Знаменитый путешественник Федор Конюхов*

Как и прежде, Хатанга привлекает многих путешественников направляющихся к Северному полюсу. Один раз в год, весной, она становится центром международного туризма. В 1992 году известный полярный путешественник Федор Конюхов (Красноярск) проложил через Хатангу новый путь к Северному полюсу.

Словом, Хатанга – это не только историко-географический центр поселения, но и культурно-социальный центр территории.

*На территории муниципального образования Хатанга сегодня функционирует 1 учреждение здравоохранения: МУЗ «Таймырская районная больница № 1», в состав которого входят 3 сельских участковых больницы и 5 фельдшерско-акушерских пунктов в поселках.*

*Ежегодно проводятся профилактические осмотры сельского населения силами двух передвижных медицинских отрядов.*

*В 2006 г. рамках реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» получены: автомобиль скорой медицинской помощи повышенной проходимости, 6-канальный аппарат ЭКГ для электрокардиографического обследования, передвижной флюорографический комплекс на базе автомобиля «Камаз», а также проведена дополнительная иммунизация населения против гепатита В, гриппа, краснухи и полиомиелита.*

*В Хатангском поселении насчитывается 3 средних общеобразовательных школы, 7 начальных общеобразовательных школ-интернатов, а также 1 школа с 5-летним обучением. Всего в школах обучается более 1400 детей.*

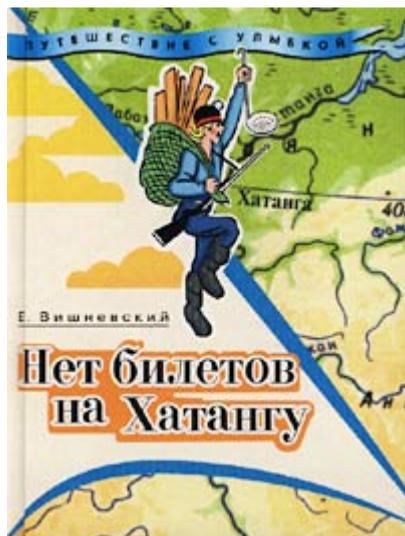
*В сельском поселении ведется активная работа по военно-патриотическому воспитанию детей и подростков. В летний период на территории муниципального образования действуют два оздоровительных лагеря: туристско-краеведческий «Полос» и военно-спортивный «Кыгырт».*

*Кроме этого, в Хатанге работает МОУ ДО «Детская музыкальная школа».*

*В сельском поселении функционируют 11 дошкольных образовательных учреждений, которые посещают более 420 детей.*

*В рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» МОУ «Хатангская средняя общеобразовательная школа № 1» по итогам 2006 года получила государственную субсидию в размере 1 миллион рублей. Школа вошла в число победителей конкурса среди муниципальных образовательных учреждений, активно внедряющих инновационные образовательные программы. Кроме этого, по результатам конкурса «Поддержка лучших учителей» учитель физкультуры ТМОУ «Хатангская школа-интернат» Александр*

*Молчанов вошел в число учителей-победителей, использующих инновационные образовательные технологии, и получил денежное поощрение в размере 100 тыс. рублей.*



*Наша Хатанга и в книгу попала*

*Наибольшей популярностью среди жителей поселения пользуются национальные виды спорта. На базе Хатангской школы-интерната организовано соответствующее отделение для занятий молодёжи.*

*Национальные виды спорта – технически сложный вид спорта, возникший на основе особенностей труда и обитания коренных жителей севера. В него входят прыжки через нарты, тройной прыжок с разбега с двух ног, метание тынзяна (или маута) на хорей (набрасывание аркана на деревянный шест с расстояния 15 метров), метание топора на дальность и бег с палкой по пересеченной местности.*

*Соревнования по данным видам спорта проводятся на Таймыре ежегодно и обрели известность не только в России, но и за рубежом.*

*Занятия национальными видами спорта часто оказываются незаменимыми в трудных природных условиях. Они дают возможность коренным жителям совершенствовать свое мастерство в промыслово-хозяйственной деятельности, использовать самобытные*

*формы физических упражнений для укрепления здоровья и формирования здорового образа жизни, привлекать к традиционному промыслу своих детей.*

*На территории муниципального образования функционируют 13 учреждений культурно-досугового типа и 10 учреждений библиотечного типа. Сеть учреждений культурно-досугового типа представлена Домом культуры Хатанги, Центром народного творчества отдела культуры администрации муниципального образования, Информационным центром и девятью сельскими Домами культуры.*

*Большой вклад в сохранение и популяризацию культурного наследия коренных малочисленных народов Таймыра – долган вносит вокально-хореографический ансамбль «Чокуркан».*

*Научно-исследовательская работа в поселении до недавнего времени проводилась исключительно на базе Государственного природного заповедника «Таймырский». Наиболее приоритетные и перспективные направления исследований на Восточном Таймыре:*

*1. изучение различных экологических и этологических характеристик дикого северного оленя как самой крупной популяции в мире: пространственное размещение, миграция, поведения в результате стресса, связь «хищник-жертва» и т.д.*

*2. изучение состояния популяции овцебыков на Таймыре по результатам 25 лет (1976-2001гг), реакклиматизации;*

*3. всестороннее изучение орнитофауны как самой многочисленной составляющей в биоценозе Таймыра;*

*4. реконструкция климата Таймыра за последние тысячелетия (7500 лет), температура, осадки, среднесуточные показатели;*

*5. обработка принципов и технологий природопользования, охотопользования.*

*В Хатанге расположен Полярный центр и лаборатория мамонтовой программы «Серполекс», основанный французским предпринимателем Бернаром Бюигом. Это родной дом для всех иностранных ученых, занимающихся мамонтовой фауной на Таймыре. Здесь сортируются и изучаются найденные в тундре кости животных, пролежавших в вечной мерзлоте тысячи лет. Главная задача ученых – выяснить, что явилось причиной массовой гибели животных мамонтовой фауны.*

Среди достопримечательностей Хатанги необходимо отметить и следующие:

Музей природы и этнографии государственного природного биосферного заповедника «Гаймырский»

Создан в 1993 году. Инициатор его создания и бессменный директор – Евдокия Афанасьевна Аксенова, преподаватель английского языка Хатангской школы, большой энтузиаст своего дела и профессиональный знаток истории северных народов.



*Из экспозиции музея – останки мамонта*

Экспозиция музея рассказывает о природе поселения Хатанга и о традиционном быте коренных народов Севера. Здесь представлены модели зимнего стойбища и балка, оленья упряжь, изделия из мамонтовой кости, элементы одежды шаманов, великолепные образцы долганской и нганасанской одежды.

В палеонтологическом отделе музея находятся череп и кости мамонта «Михайлов», найденные в 1976 году в районе реки Большая Рассоха оленеводом Пет-

ром Михайловым из поселка Кресты. Тут же представлен скелет овцебыка и волос мамонта, найденный на реке Верхняя Таймыра.

Вместе с тем, в музее представлена замечательная фотовыставка, в частности, материалы работавших в заповеднике орнитологов и фотохудожников из Франции.



*Мамонт – фрагмент музейной экспозиции*

Практически все экспонаты безвозмездно переданы музею в фонд музея местными жителями.

В книге посетителей музея имеются записи принца Филиппа, президента республики Саха-Якутия, путешественников – покорителей Северного Полюса М.Малахова и А.Маккензи, многочисленных российских ученых и зарубежных гостей.

Так уж получилось, что Музеев мамонта в Хатанге два. В 1999 году на базе Таймырского заповедника был создан Музей мамонта и овцебыка имени профессора Н.К.Верещагина (кстати, внучатого племянника худож-

ника Верещагина). В старом здании собраны все материалы о мамонтах, обнаруженных за годы работы заповедника, фотографии и научные работы. Но, в большей степени, этот музей выполняет функцию охранной грамоты для старого здания заповедника, которое местные власти уже неоднократно пытались снести. Музейная работа в нем не ведется, и большинство жителей Хатанги о нём ничего не знают.

Куда больший интерес вызывает Музей мамонта, созданный в леднике (ледник – вырубленная в вечной мерзлоте пещера. Минусовая температура в нем сохраняется даже летом, а зимой, когда на улице  $-40^{\circ}\text{C}$ , в леднике всего  $-15^{\circ}\text{C}$ ) французским предпринимателем Бернаром Бюигом совместно с хатангской администрацией (смотри выше).

Осенью 1999 года участники международной экспедиции, организованной Бернаром Бюигом и компанией Discovery Channel, извлекли в районе речки Кырса-Юрях огромный кусок вечной мерзлоты с останками мамонта. Мамонт «Жаркофф» был доставлен в Хатангу на вертолете. Анализ бивней показал, что смерть наступила животное вследствие недоедания из-за истощения кормовой базы.

*Из Книги рекордов Гиннеса 2002 года:*

*«Самым древним из найденных мамонтов является «Жаркофф», возраст которого составляет 23 тыс. лет, вырытый группой французских ученых в октябре 1999 года в Сибири, Россия. Поскольку первым останки обнаружил 9-летний пастух Геннадий Жарков в 1997 г., мамонт впоследствии был назван по его фамилии».*

Бернару Бюигу удалось собрать множество экспонатов, в том числе более 115 мамонтовых бивней, которые хранятся в музее.

8 февраля 2000 года в одной из комнат администрации заповедника «Таймырский» был открыт музей име-

ни Огдо Аксеновой – знаменитой писательницы, родоначальницы долганской письменности.

В музее находится ее пишущая машинка с долганским шрифтом, диктофон, книги, фотографии из семейного архива, газетные вырезки, рукописи, сувениры, подаренные Огдо друзьями.



*Возможно, это действительно, самая северная в мире православная церковь*

Задолго до выхода в свет долганского букваря, автором которого была сама Огдо, она писала на родном языке, используя одной ей понятный шрифт. Подобная рукопись, написанная торопливым, но разборчивым почерком, – «Длинный хорей» – была подарена музею.

Без сомнения стоит сказать и о Церкви Богоявления, что находится на Советской улице на берегу реки Хатанги. Деревянная, однокупольная, со звонницей, построена из бруса в 2001 г. Это самая северная православная церковь в мире. Первая церковь в Хатанге, также во имя Богоявления, была построена в конце XVII – начале XVIII века на месте, где сейчас находится телевышка. Здание просуществовало до 1976 года в виде жилого дома с фотоателье на втором этаже. Потом его

разобрали, якобы для переноса, брёвна снесли под берег, откуда они и исчезли. А приход долгое время располагался в музыкальной школе.



*Хатангский Северный Крест*

А еще добавим, что на окраине Хатанги, у Морского порта, стоит Хатангский Северный Крест – один из аналогичных четырех крестов, установленных в разных частях света на территории России: в Буденновске, на Камчатке и в западном Калининграде. Единство этой

«четвёрки» символизирует «Православную державность России».

А теперь, в заключение, несколько слов о поселках:

**Жданиха** – находится в 27 км от Хатанги. Проживает в нем 271 человек, из них представители коренной национальности – 267 человек (долган – 260, нганасан – 5, эвенков – 2). В поселке работают начальная школа-интернат, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», дизельная электростанция, сельский Дом культуры, библиотека, промыслово-рыболовецкая артель (ПРА) «Центральная».

**Кресты** – находится в 17 км от Хатанги. В нем проживает 331 человек, из них представители коренной национальности – 328 человек (долган – 325, нганасан – 3). В поселке работают начальная школа, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», сельский Дом культуры, библиотека, ПРА «Крестъ».

**Новорыбная** – один из крупнейших поселков, в 165 км от Хатанги. Здесь живет 671 человек (9,2 % от общей численности населения этого поселения), из них представители коренной национальности – 669 человек (долган – 658, нганасан – 10, эвенков – 1). В поселке работают средняя школа, детский сад, участковая больница, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», сельский Дом культуры с библиотекой, ПРА «Новорыбное».

**Попига́й** – находится в 325 км от Хатанги, граничит с республикой Саха (Якутия). Всего здесь 357 человек, из них представители коренной национальности – 356 человек (долган – 355, ненцев – 1). В поселке работают начальная школа-интернат, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», сельский дом культуры, библиотека, община КМН «Попига́й».

**Сындаасско** – находится в 285 км от Хатанги, граничит с республикой Саха – Якутия. Проживает тут 556 человек, из

них представители коренной национальности – 556 человек (долган – 552, ненцев – 1, нганасан – 3). В поселке работают начальная школа – интернат, детский сад, участковая больница, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», сельский Дом культуры, библиотека, ПРА «Сындасско», баня ГОУСП «Сындасско».



*Очарование Хеты*

**Катырык** – находится в 175 км от Хатанги. В поселке живет 388 человек, из них представители КМНТ – 384 человека (долган – 377, ненцев – 7). В поселке работают такие учреждения: начальная школа – интернат, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», дизельная электростанция ГОУСП «Катырык», сельский Дом культуры с библиотекой, община долган «Булчут».

**Новая** – находится в 52 км от Хатанги. В поселке проживает 315 чел, из них представители коренных малочисленных народов Таймыра – 307 человек (долган – 238, нганасан – 68, эвенков – 1). В поселке работают такие предприятия и учреждения: 5-летняя школа, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, магазин, коммерческий магазин

продовольственных товаров, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», ОАО «Электросвязь», ЖКХ, сельский Дом культуры, библиотека, артель «Ары – Мас», община коренных малочисленных народов «Уйбан».

**Хета** – находится в 140 км от п. Хатанги. В поселке проживает 470 человек, из них представители коренной национальности – 460 человек (долган – 452, нганасан – 6, ненцев – 1, энцев – 1). В поселке работают средняя школа-интернат, детский сад, участковая больница, 3 магазина, дизельная электростанция, ЖКХ, отделение УФПС Красноярского края – филиал ФГУП «Почта России», сельский Дом культуры, библиотека, ПРА «Хета».

**Каяк** – в 90 км от Хатанги, на берегу реки Котуй. В поселке находится единственное промышленное предприятие поселения и одно из крупнейших промышленных предприятий муниципального района – шахта «Котуй». Угольное предприятие разрабатывает Каякское месторождение каменного угля, расположенное в Хатангском районе, добыча угля составляет около 40 тыс. тонн в год.

## § 5 Диксон

Диксон – поселок городского типа в Красноярском крае, на материковой части и на одноименном острове, разделенные полуторакилометровым проливом.

Диксон – скалистый остров в северо-восточной части Енисейского залива Карского моря, в 1,5 км от материка. Площадь около 25 км<sup>2</sup>. Высота до 50 м. Сложен главным образом диабазами (что-то похожее на темный, мелкозернистый, слоющийся гранит).

Открыт, вероятно, в начале XVII в. во время плаваний вниз по Енисею до его устья и далее – до реки Пясины.

В 1875 Норденшельд, на судне «Превен» («Proven») назвал глубоко врезающуюся в восточный берег бухту Гаванью Диксона, по имени шведского предпринимателя Оскара Диксона, финансировавшего его экспеди-

цию. В 1878 году Норденшельд распространил название Диксон и на остров.

До 1 января 2007 года был административным центром Диксонского района Таймырского автономного округа.



*Вот он – Диксон!*

Диксон – самый северный порт в России – находится на побережье Карского моря (здесь Диксон, добавим, единственный порт).

Основан в 1915 году на острове, а континентальная часть построена позже.

*В марте 1915 г. последовало решение правительства: организовать запас топлива на о. Диксон; направить к месту зимовки судов «Таймыр» и «Вайгач» Н.А. Бегичева со вспомогательной партией для вывоза части экипажа на оленях; построить временную радиостанцию на острове Диксон, которая одновременно могла бы служить и запасной базой на случай гибели или зимовки (в зиму 1915-1916 гг.) «Таймыра» и «Вайгача». На осуществление этих мер было отпущено 342,8 тысяч рублей.*

*Вот выдержки из плана помощи экспедиции, составленное Гидрографическим управлением:*

«1) В порту Диксон устраивается зимовье на 54 человека, а на пути, на берегу между этой бухтой и устьем р. Пясинь, также 2-3 депо провизии...

2) Из Красноярска в начале июля отправляется в порт Диксон, на буксире парохода, лихтер «Корреспондент»... а так же баржа с 500 тоннами угля, поручается исполняющему обязанности начальника экспедиции старшего лейтенанта Седова (за смертью последнего) П.Г. Кушакову устройства здесь зимовья на 54 человека... Зимовье устраивается с таким расчётом, что часть помещения (на 30 человек) будет находиться на лихтере, на котором также будет устроена пекарня и установлена радиостанция, другая же часть, а именно два дома и баня – на берегу. На берегу будет построена также и мачта с антенной».



Карта Диксона, изданная в 1905 году

В июле 1915 года, как и было предписано, на буксире парохода «Туруханск» под командованием капитана К.А. Мецайка в диксонскую гавань, в рекордно короткий срок всего 12 дней, из Красноярска привели лихтер «Корреспондент», трюмы которого были переоборудованы под жилье помещения, и баржу с углем.

Место для строительства выбрали рядом с сараем, построенного ещё в 1901 году Коломейцевым. Здесь собрали жилой дом, здание радиостанции, баню, склад.

*В плане спасения экспедиции ГЭСЛО говорилось о строительстве двух домов (жилых) и радиостанции на лихтере. Но так как все обошлось благополучно, видимо было решено один жилой дом отдать под радиостанцию [ныне считается что это дом № 14а по ул. Папанина, хотя, весьма спорно, что именно в этом доме была первая радиостанция, так как на это есть ряд причин. Но, в любом случае, это действительно первый дом на острове Диксоне. В свое время, когда решалось сносить его или оставить, были предложения переделать здание под музей, к сожалению, сейчас в здании располагается баня].*

Итак, с 1916 года здесь расположена Полярная станция, на базе которой функционирует радиометеорологический центр и геофизическая обсерватория.

*Специалисты Русского общества беспроволочных телеграфов, руководимые инженером-электриком А.К. Леске, установили искровую радиостанцию мощностью 15 киловатт. Наибольшие хлопоты вызвала установка радиомачты высотой 110 метров, составленная из 8 рядов брёвен, по 4 бревна в каждом ряду.*

*«Таймыр» и «Вайгач» сумели вырваться из ледового плена и оба судна, 17 (30 по н. ст.) августа уже стояли на рейде Диксона.*

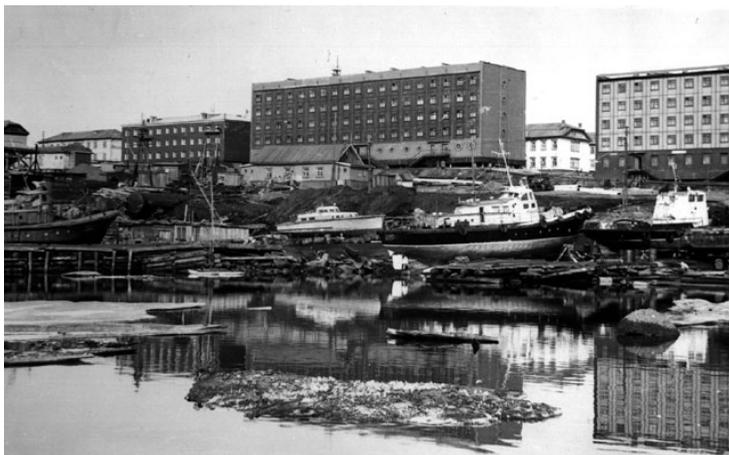
*23 августа (5 сентября по н. ст.) состоялась первая связь с Югорским Шаром. Позднее, 7-го сентября, была установлена связь с Исакогорской радиостанцией, расположенной вблизи Архангельска.*

*После прибытия судов экспедиции на Диксон. Кушаков тотчас распорядился прекратить дальнейшие строительные работы и запечатать в ящики наиболее ценное оборудование радиостанции, только что наладившей прямую связь с Петроградом.*

*После успешного освобождения судов экспедиции Вилькицкого из ледового плена морское министерство решило было законсервировать радиостанцию, но по ходатайству Главной геодезической обсерватории и Полярной комиссии Академии наук 22 апреля 1916 г. Совет министров принял постановление об отпуске средств на оборудование постоянной гидрометеорологической и радиостанции на о. Диксон. При этом сыграло свою роль и ходатайство директора-распорядителя Сибирского акционерного общества пароходства, промышленности и торговли Ионаса Лида.*

*В июле 1916 года вновь назначенный личный состав станции вышел на пароходе «Лена» из Красноярска, но льды не пустили судно в уже хорошо известную гавань. Поэтому первые зимовщики Диксона высадились у мыса Псаченко, а уже позднее добрались до своей будущей станции на привезенной с собой моторной лодке.*

*Уже в первый период работы станции Диксон показал, что она будет играть весьма важную роль в обслуживании судоходства к устью Енисея.*



*Вид на поселок Диксон со стороны порта*

*С 1 сентября 1916 года на острове Диксон начались регулярные гидро-метеорологические наблюдения. Станция была снабжена в этом году необходимым оборудованием, приборами для гидрологических наблюдений по программе береговых станций Морского министерства и метеорологических – по несколько расширенной программе станций второго разряда I класса; имелись также комплекты шаров-пилотов и змеев для аэрологических наблюдений. Дважды в сутки метеорологические радиограммы передавались в Петроградскую геофизическую обсерваторию. На Диксоне была проведена серия наблюдений за 170 шарами-пилотами. Впервые были получены данные, характеризующие скорости и направление ветра на более значительных высотах, чем это позволяли сделать змеи. Это было очень важно для организации синоптической службы, так как позволяло следить за движени-*

ем воздушных масс и, следовательно, их переносом из одного района в другой.

5 сентября ушёл последний пароход. На первую диксонскую зимовку осталось восемь полярников: П.Г. Кушаков – начальник станции; А.К. Яковлев – старший механик и заведующий рацией (откомандирован Рижской радиостанцией); А.П. Голубков – старший радиотелеграфист, почтово-телеграфный чиновник 3 разряда (из Петрограда); М.М. Шунько – радиотелеграфист, военный моряк (участвовал в экспедиции Б. Вилькицкого в 1913-1915 годах); Ф.Я. Целым – моторист, военный моряк; С.К. Лемберов – плотник и каюр (родом из Тобольской губернии, в 1901 году участвовал в американской экспедиции Болдуина на Землю Франца-Иосифа); П. Пищухин – повар (участвовал в экспедиции Г.Я. Седова к Северному полюсу); П.Я. Володин – рабочий (зачислен на месте из сезонных рабочих, политический ссыльный из Иркутской губернии в Туржунанский край).

Жизнь зимовщиков определялась строгим распорядком, введенным П.Г. Кушаковым: подъём в 6 утра, завтрак. С 8 до полудня наружные работы: заготовка снега для воды, подвозка плавника, пила дров, очистка домов и метеоплощадки от снега. В 12 часов обед. После обеда внутренние работы. В 7 часов вечера ужин. Затем гимнастические игры, охота, катание на собаках. Последних, зимовщики привезли с собой, их было несколько десятков – хороших, породистых, положивших начало широко известному в 20-30-е годы среди полярников Диксонскому собачьему питомнику. Летом 1917 года зимовщикам прибыла смена: радиотелеграфист П.П. Лакашин и фельдшер Н.А. Глазов. Поваром зачислили Марину Николаевну Колесникову. Она стала первой женщиной-полярницей Диксона.

Так начиналась полярная служба на Диксоне...

В 1985 году в поселке проживало около 5 тыс. человек.

Население сегодня составляет 742 жителя (2007).

Климат Диксона очень суровый. Отрицательные средние дневные температуры здесь от середины сентября до конца мая – начала июня. Температура августа (самого теплого месяца) – +4.6 °С. Среднегодовая температура – –12 °С.

Полярный день длится с 5 мая по 10 августа.

Крайнее расположение, конечно, привлекает сюда туристов, хотя добраться на Диксон нелегко. А вот что они потом пишут:



*Вертолетная площадка Диксона*

*Вертолеты развернулись, заходя на посадку со стороны моря. Через несколько минут мы окажемся в поселке Диксон, о котором каждый из нас знает еще с детства. Это тот самый, единственный на побережье Карского моря порт, овеянный славой имен знаменитых полярников и путешественников, воспетый в стихах, описанный в многочисленных газетных статьях и книгах. Отсюда полярные летчики устремлялись в ледовую разведку, в этот порт заходили после долгих и опасных плаваний суда ледокольного флота, здесь, отрезанные от всего остального мира, на полярных станциях жили метеорологи. В 1970-1980-х годах, читая газетные публикации, посвященные Диксону, не верилось, что в этом крае, где зима продолжается 7-8 месяцев, а морозы доходят до 50°, строят на вечной мерзлоте многоквартирные дома, есть свои хорошо оборудованные поликлиника и больница, Дом культуры, музей и даже самая северная*

*в стране картинная галерея. Казалось невероятным, что люди здесь живут обычной жизнью, дети ходят в школы и детские сады, посреди арктической пустыни выращивают в теплицах овощи и содержат собственное стадо коров. Тогда, 20-30 лет назад, от желающих перебраться на Диксон не было отбоя. Привлекала, конечно, не только романтика Крайнего Севера и красота первозданной природы, но и весьма приличные зарплаты, отличное снабжение (ассортимент диксонских магазинов даже не снился большинству советских граждан), многочисленные льготы, налаженный быт, неплохое медицинское обслуживание. В ту пору в удобную гавань порта регулярно заходили суда, следующие по Северному морскому пути, и Диксон стали именовать не иначе как воротами Арктики.*



*И это тоже Диксон...*

*...Шасси вертолетов мягко коснулись взлетной полосы. Винты машин застопорены, и мы выходим на бетонную площадку островного аэродрома. На Диксоне нам надо сделать остановку — нужна дозаправка, пилотам требуется отдых, необходимо узнать погоду по дальнейшему маршруту. Несмотря на то, что уже конец июля, арктическое лето не балует теплом — температура не выше 5°, резкий холодный ветер пригнал с северо-запада туман. Вокруг аэродрома плоская равнина, ограниченная лишь несколькими холмами, на которых виднеются какие-то строения. По склонам холмов — горы мусо-*

ра, железного хлама, бочек. На фоне этого рукотворного пейзажа, вызывающего ощущение запустения, радует глаз раскинувшаяся во все стороны тундра, покрытая желтыми куртинками цветущего полярного мака и белоснежными хлопьями «седовласой» пушицы.

Сгустившийся туман «проглотил» наши вертолеты, улегся в лоуинках тундры, вполз по склонам холмов. От синоптиков пришли неутешительные вести – в ближайшие три дня вылета не будет, да и предварительный прогноз на предстоящие две недели неблагоприятен. Для Диксона такая погода – дело вполне обычное. Армейский ЗИЛ отвез нас на берег – надо перебираться на материк, где как минимум трое суток мы будем гостями погранзаставы «Диксон».

У причала нас уже ждал пограничный катер – летом это единственное транспортное средство, которое связывает материковую и островную части поселка. Перебираемся на суденышко, катер отходит от причальной стенки и под бойкий стук дизеля принимается лихо резать серую холодную воду пролива. По берегам острова кое-где все еще лежит снег. Короткое морское путешествие закончено, мы на материке. Идем вслед за исполняющим обязанности командира погранзаставы «Диксон» старшим лейтенантом Михаилом Ермаковым. С удивлением рассматриваем поселок, имя которого когда-то гремело по всей стране. Повсюду признаки некогда кипевшей здесь жизни, которая ныне сменилась невероятным запустением. Как напоминание о бывлых лучших временах на берегу лежит несколько проржавевших насквозь судов. Вдоль пустынных улиц, мощенных шлаком, стоят, словно призраки, брошенные многоквартирные дома с заколоченными окнами, потрескавшимися стенами, облупившейся штукатуркой.

Этот унылый путь до заставы занимает минут двадцать. Территория пограничников, огороженная колючей проволокой, располагалась на окраине поселка. Здесь находится построенное в форме буквы «Ж», приземистое, давно не видевшее ремонта одноэтажное здание, больше похожее на барак. Оно является домом примерно для 40 человек, несущих службу на Диксоне. Несмотря на неприглядный вид здания заставы, в помещениях есть свет, тепло и горячая вода – главное в этих краях.

Пограничники оказались радушными хозяевами, сразу усадили нас за стол. На обед была подана обычная солдатская еда – макароны с мясом. Продукты завозят сюда один раз в год. Поэтому похвастать-

ся разнообразием и изобилием меню пограничники не могут. Овощей хватает лишь на пару месяцев, да и хранить их тут целая проблема. Зато рыба на столе присутствует всегда и во всех видах – жареная, соленая, копченая. Нас угощали омулем, но реки и море здесь богаты и харьусом, и горбушей, и сигом. Рыбацкие и охотничьи трофеи стали хорошим подспорьем на кухне погранзаставы.



Так выглядела в 1922 году полярная гидрометеостанция на Диксоне

Нашим обустройством у пограничников занимался незаменимый на заставе человек – старший прапорщик Игорь Плотян. Обладающий кипучей энергией, он успевал за день сделать тысячу дел. Перед нашим приездом он выловил несколько центнеров омуля, который тотчас был отправлен на кухню: прапорщик – главный добытчик, снабжающий заставу рыбой, оленьиной, мясом диких гусей. На нем же – обширное пограничное хозяйство, экскурсию по которому Плотян не преминул тотчас для нас устроить. Быстрый, живой, любящий пошутить, прапорщик показывал нам баню, копильню, жлев с двумя свиньями (одну зарезут на Новый год, другую – на День пограничника), склады, строительство холодильника, при этом на ходу Плотян успевал отдавать какие-то распоряжения, приказания. А еще его забота – те самые свет и тепло, без которых заставе не выжить. Общение с прапорщиком вывело нас из того уныния, в которое поверг ужасающий вид Диксона. Перед нами предстал человек, совершенно не растерявшийся и не опустивший руки в сложной жизненной ситуации,

он как будто даже не замечал той разрухи, посреди которой вдруг оказался. Вообще после поездки по Таймыру появилось ощущение, что этот край теперь во многом держится именно на пограничниках. Отсюда ушли и военные, и гражданские, а пограничники остались и занимаются самыми разными, зачастую совсем не своими обязанностями. Ловят браконьеров, доставляют больных к врачам, возят почту. И случись какая беда, первым делом местные власти позовут на помощь пограничников...

Выйдя за территорию погранзаставы, мы направились в поселок в надежде увидеть хоть что-то, оставшееся от тех романтических времен, когда в Арктику снаряжались экспедиции, вошедшие затем в школьные учебники. К счастью, наступивший в этих широтах полярный день позволял осматривать окрестности без оглядки на время суток. Безлюдный поселок производил гнетущее впечатление. Когда-то здесь жили до 10 тысяч человек, сегодня едва наберется 900. Тех, кто еще остался на Диксоне, переселили поближе к побережью, в относительно новые 5- и 9-этажные панельные дома. Большая часть поселка пустует. Покинутые здания с выбитыми дверями и кривыми крыльечками покосились, покрылись трещинами. Зброшенные дворы полны мусора, ржавых бочек, кусков арматуры, остатков техники. Сохранившиеся в изобилии на стенах домов изрядно полинявшие советские лозунги и плакаты добавляют нереальности этой картине, а накатывающие время от времени волны тумана делают все вокруг похожим на сон или чью-то фантасмагорию. Несмотря на царящую тишину, не покидает ощущение смутной тревоги. Кажется, что эти места постигла какая-то страшная беда, эпидемия, пощадившая лишь немногих — люди покинули поселок, а он стоит, словно памятник человеческой трагедии. Вообще место поражает своей неуютностью и неприбранностью, причем таким его сделало именно пребывание человека. Достаточно отойти от поселка на несколько сот метров, повернуться лицом к морю, и взгляду открывается завораживающая бесконечность побережья, где упругие волны уже тысячи лет разбиваются в пыль о дикий камень базальтовых скал. Эдуарду Толлю, посетившему Диксон в августе 1900 года, местные пейзажи неожиданно напомнили среднерусский ландшафт: «Благодаря полному солнцу с его золотистым сиянием перед нашими глазами предстала совсем иная, волшебная картина: голые гребни на острове и материке казались покрытыми темно-зеленым еловым лесом, а

*сквозь деревья виднелись нивы с волнующейся спелой розью... Бурая и желтая тундра в промежутках создавала обманчивую картину возделанных полей».*



Памятник Н.Бегичеву

*Поселок Диксон относительно молод, хотя места эти были описаны еще в XVIII веке, во время Великой Северной экспедиции. Название «Диксон» появилось на морских картах в 1875 году после плавания А. Норденшельда, который присвоил это имя бухте острова в честь шведского предпринимателя Оскара Диксона, финансировавшего экспедицию. Удобная, глубокая бухта пустовала недолго – в нее все чаще стали заходить морские суда. Первым строителем Диксона с полным правом можно назвать барона Толля, который в бытность свою на острове поставил на пустынном тогда берегу угольный склад. Однако официальная биография поселка начинается с 1915 года, когда на острове появился первый домик расположившейся здесь радиостанции. Сегодня, спустя почти 90 лет с момента своего основания, Диксон находится на грани вымирания. Немногочисленные жители поселка работают в порту, местном гидрометцентре, заняты в сфере обслуживания, рыбачат и охотятся.*

*Надеясь поговорить с кем-нибудь из диксончан, заходим в небольшой магазинчик, расположившийся на первом этаже жилого дома. Пожилая продавщица сокрушенно вздыхает: «Ассортимент невелик – давно не было завоза. Цены раза в 2-3 выше московских, мно-*

гим не по карману, часто приходится отпускать продукты в долг». Как о последней надежде для поселка местные рассуждают о возможном строительстве нефтепровода от Игарки до Диксона, который позволит перегружать сибирскую нефть на заходящие в порт танкеры. В реализации этого проекта многим видится возрождение позабытого благополучия Диксона, но, оглядываясь вокруг, люди говорят, что это уже скорее сказочные грезы.

Оказавшись в центре поселка, мы остановились перед необычным памятником — на небольшой площадке, образованной огромными глыбами диабазы, возвышался пьедестал, на который будто только что вошел статный, крепкий человек, облаченный в старомодную одежду русских землепроходцев Севера. Любой, кто хоть немного знаком с историей освоения Арктики, без труда узнал бы в этом вышедшем навстречу полярному ветру человеке Никифора Бегичева. В экспедиции Эдуарда Толля Бегичев служил боцманом на «Заре». Впоследствии он осел на Таймыре, исходил этот край вдоль и поперек, открыв несколько островов, успев поучаствовать в спасательных и поисковых экспедициях. В 1927 году во время зимовки в низовьях Пясины его подкосила цинга. В устье этой реки, неподалеку от мыса Входного, и похоронили Никифора Бегичева. В 1964 году его прах был перенесен на Диксон и вмурован в пьедестал памятника. Теперь монумент человеку, открывавшему этот край, стоит посреди поселка, будущее которого так же туманно, как и далекий морской горизонт, в который со своего постаamenta глядывается Никифор Бегичев...

Есть на окраине Диксона одинокая могила, с которой связана одна из загадок Арктики. Обходя поселок, мы подошли к высокому, крутому берегу, на котором был установлен памятный знак — окруженная массивной железной цепью гранитная плита, у основания которой лежит морской якорь. Надпись на табличке, прикрепленной к граниту, гласила: «Тессем, норвежский моряк, член экспедиции м/ш «Мод». Погиб в 1920 году». Чуть ниже по склону берега стоял старый деревянный крест, на прибитом к нему куске жести было написано: «Вблизи этого места погиб участник экспедиции Руала Амундсена Петер Тессем».

Начало этой трагической истории относится к осени 1919 года, когда двое участников экспедиции Амундсена отправились с мыса Челюскин к Диксону. В 1918 году Руал Амундсен на шхуне «Мод» со-

*вершал путешествие вдоль северного побережья Евразии. У мыса Челюскин судно зазимовало. Опасаясь за судьбу собранных научных материалов, Амундсен поручил своим спутникам – Петеру Тессему и Паулю Кнутсену – доставить их на полярную станцию острова Диксон. Хотя двум норвежцам предстояло преодолеть в условиях полярной ночи почти 1 000 км, задание не выглядело чрезвычайно сложным – оба были очень опытными путешественниками. 15 сентября 1919 года Тессем и Кнутсен вышли в путь, но добраться до Диксона им было не суждено.*



*Здесь начинался Диксон*

*В конце августа 1922 года Никифор Бегичев, отправившийся охотиться на оленей на восточный берег материка напротив острова Диксон, километрах в трех от полярной станции нашел труп человека. Очевидец этих событий, известный геолог Николай Урванцев позднее писал: «Останки представляли собой уже скелет, без кистей рук и ступней ног... В карманах фланелевой рубашки были найдены патроны к винтовке, коробка спичек, перочинный нож и маленькие ножницы. Документов не было. Около пояса лежали металлические часы карманного размера. На задней крышке гравировка по-английски: «Полярная экспедиция Циглера. Петеру А. Тессему, корабельному плотнику судна «Америка»... На ремешке у пояса висели*

*свисток и обручальное кольцо с гравировкой на внутренней стороне: «Паулина». Ни лыж, ни винтовки поблизости не оказалось.*

*Погибший лежал навзничь на земле, но сразу под его ногами уже шел гладкий каменный склон. Руки были вытянуты вдоль тела, левая нога прямая, правая немного подогнута». Надо сказать, что за год до этого, осенью 1921-го, возглавляемые Бегичевым поиски двух пропавших норвежцев были прекращены. Поисковые работы оказались практически безрезультатны – партии Бегичева удалось найти в глубине большой бухты у полуострова Михайлова, что в 300 км от Диксона, остатки костра, а в нем обгоревшие кости, принятые за человеческие. Тут же находились разнообразные мелкие предметы – пуговицы, патроны, пряжки. Тогда было решено, что это – стоянка норвежцев, на которой один из них кремировал останки своего погибшего товарища. А почти за месяц до находки тела норвежского моряка неподалеку от полярной станции Диксона экспедиция Николая Урванцева, в которой Бегичев работал проводником, обнаружила близ устья реки Зелдеева (километрах в 90 от Диксона) пакеты с научными материалами и почтой Амундсена, а также личные вещи, без сомнения, принадлежавшие Тессему и Кнутсену. Казалось, картина их гибели ясна – у полуострова Михайлова нашел свою смерть Кнутсен, а на Диксоне скончался Тессем.*

*На то, что у полярной станции похоронили именно Тессема, как будто указывали обнаруженные рядом с телом часы и обручальное кольцо. Ведь оба эти предмета принадлежали именно ему (Паулиной звали жену Тессема). Однако и кольцо, и часы были найдены не на теле, а рядом с ним. Поэтому появились предположения, что до Диксона добрался Кнутсен, а найденные при нем кольцо и часы он должен был передать родным погибшего ранее Тессема. В середине 1970-х годов после тщательного анализа архивных материалов выяснилось – стоянка у полуострова Михайлова не имеет никакого отношения к переходу Тессема и Кнутсена, что еще больше запутало эту давнюю историю. До сих пор неизвестно, кто из норвежцев похоронен под гранитнымobeliskом и где находится могила другого.*

*Стоя на берегу, мы пытались представить себе, как по этому обрывистому склону карабкался измученный, истощенный человек. Возможно, он даже видел огни полярной станции, добраться до которой ему не хватило немного сил и удачи...*

*(Д.Павлов)*

Барды сочиняют о Диксоне песни. В одной из них поселок назван «Столицей Арктики». Сейчас это неофициальное название Диксона.



*«Адмирал Шеер» отступил от Диксона*

В 1942 году недалеко от поселка произошло столкновение с немецким линкором «Адмирал Шеер».

*В августе 1942 года немцы направили к берегам Диксона крейсер «Адмирал Шеер» и даже пытались высадить десант. Но дислоцированная в поселке батарея гаубиц лейтенанта Корнякова своим огнем нанесла серьезные повреждения крейсеру, вынудив непрошенных гостей отступить.*

Диксон – один из четырех районных центров Таймырского автономного округа, в 500 км к северу от Норильска и Дудинки.

В Диксонский район входят Северная Земля и мыс Челюскина – самые северные точки Евразии.

Диксон – один из пунктов Северного морского пути в Арктике.

А вот ряд любопытных, хотя, может быть, и не слишком оптимистичных сведений о Диксоне:



*Так выглядел Диксон в 1916 году!*

Здесь нет ни одного дерева, ни одного куста, а все привозимые не выживают – зона арктической пустыни!

Белые медведи по улицам не ходят, но на край поселка забредают по несколько раз за год. В зимний период гулять за пределами, тем, кто не любит их кормить, не рекомендуется...

Между островом и материком находится небольшой островок, который называется – остров Сахалин – видимо из-за его расположения относительно острова Диксон.

Принято говорить «на Диксоне», а не «в Диксоне» (ударение на первом слоге). Об остальной части страны говорят – «на материке».

Самая известная и любимая песня о Диксоне – «Морзянка» (М.Фрадкин и М.Пляцковский):

*Поет морзянка за стеной веселым дискантом.  
Кругом снега, хоть сотни верст исколеси...  
Четвертый день пурга качается над Диксоном,  
Но только ты об этом лучше песню расспроси!  
Четвертый день пурга качается над Диксоном,  
Но только ты об этом лучше песню расспроси!*

*Палатки звездами можнатъями усеяны,  
Их дальний свет в своем ты сердце не гаси,  
Я тоже мог бы рассказать тебе о севере,  
Но только ты об этом лучше песню расспроси.*

*Листок зеленый для меня возьми у тополя,  
В конверте лето доброй почте отнеси,  
В морозы так нужны нам ваши письма теплые,  
Но только ты об этом лучше песню расспроси.*

*Меня долмчат к тебе, когда зимовка кончится,  
Олени в нартах, самолеты и такси,  
Поверь мне, так твои глаза увидеть хочется,  
Но только ты об этом лучше песню расспроси!*

В Диксоне в 80-90х годах существовала Народная картинная галерея. Поскольку она была самая северная, то туда дарили довольно много различных произведений. Сейчас ее нет...

Полярная станция Новый Диксон на западе острова была закрыта несколько лет назад после пожара.

Подсобное хозяйство – подхоз – в поселке довольно долго работал, в нем было несколько десятков коров и свиньи. Были большие здания коровника и других. Сейчас здания еще остались, но хозяйство закрыто около 10 лет назад.

На Диксоне в разное время работали или жили многие люди, из них наиболее известные: Иван Толстоухов, Петр Чичагов,

Федор Минин, Дмитрий Стерлегов, Харитон Лаптев, Семен Челюскин, Эрик Адольф Норденшельд, Андрей Вилькицкий, Фритъоф Нансен, Эдуард Толль, Федор Матисен, Александр Колчак, Борис Вилькицкий, Константин Неупокоев, Николай Евгенов, Руал Амундсен, Никифор Бегичев, Валерий Альбанов, Рудольф Самойлович, Георгий Ушаков, Николай Урванцев, Владимир Воронин, Иван Папанин, Владимир Визе, Отто Шмидт, Михаил Сомов, Алексей Трешников, Павел Пономарев, Юрий Кучиев.



*На Ванкорском месторождении*

В районе Диксона находится Большой Арктический заповедник (в основном птицы и тундра) – действительно, большой. К сожалению, низкая квалификация сотрудников привела к тому, что границы проведены совершенно безграмотно. Охраной заповедника занимаются в основном бывшие (и нынешние) браконьеры. Особенно любопытно, когда «охранники» ставят сети и говорят – «а здесь можно, граница заповедника на 50 метров дальше»...

В Диксоне отсутствует производство (кроме рыбной ловли одиночками). В настоящее время он существует

ради центра гидрометеорологии, аэропорта, гидрографической базы.

Однако есть и нечто более утешительное:

Роснефть в результате проведенного разведочного бурения оценила запасы Ванкорского месторождения до 250 млн. т.



*Снова северное сияние – на этот раз над Диксоном*

Согласно сообщением, Ванкорнефть, владеющая лицензией на освоение месторождения, получила на скважине «Ванкор» № 9 фонтанный приток нефти с дебитом 1 тыс. т в сутки.

Ванкорнефть также завершила бурение и испытания одной скважины. В ближайшее время на блоке месторождений начнется бурение еще 6 скважин, которое планируется завершить в 2008 году.

Согласно этим же источникам, Роснефть в 2008 году планирует увеличить инвестиции в освоение Ванкора почти в 3 раза до 5.9 млрд. руб. с 2 млрд. руб.

По данным Роснефти, потенциал Ванкорского месторождения позволяет в течение 6-7 лет выйти на уровень добычи свыше 14 млн. т нефти в год. Начало его промышленной разработки намечено на 2007 год. Планируется, что транспортировка нефти с месторождений Ванкорского блока будет осуществляться по нефтепроводу протяженностью более 700 км до порта Диксон. В порту сырье будет переваливаться «на воду» шестью танкерами ледового класса дедвейтом 70-80 тыс. т, а затем отправляться в Роттердам. При этом в 2008 году планируется использование 2 танкеров, с последующим постепенным вводом в эксплуатацию остальных. До ввода в строй ветки Ванкор-Диксон транспортировать сырье предполагается через порт Дудинка на Енисее.

### **Вопросы и задания**

1. В каком году образовался Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ?
2. Перечислите административные центры, входящие в него.
3. Какой «анклав» расположен внутри Таймырского автономного округа?
4. Что вам известно об основании Дудинки?
5. Что рассказывают историки о происхождении названия «Дудинка»?
6. Подготовьте рассказ о поселках, входящих в состав Дудинки.
7. Дайте представление о деятельности морского порта на Енисее.
8. Расскажите о минерально-сырьевых ресурсах Дудинки, о предприятиях города.
9. Что вам известно о культурной жизни столицы Таймыра?

10. Что может привлечь в Дудинку туристов?
11. Расскажите о местоположении и административном статусе Норильска.
12. Когда стало известно о богатствах норильских недр.
13. Подготовьте рассказ об экспедициях и деятельности Н.Н.Урванцева.
14. Подготовьте рассказ о «Норильском Никеле».
15. Составьте хронику развития и строительства Норильска и Горно-металлургического комбината.
16. Подготовьте рассказы о Норильлаге, известных узниках Норильлага.
17. Расскажите о версиях происхождения названия «Норильск».
18. Что вы запомнили из рассказа о Норильске о культурной жизни города?
19. Подготовьте рассказ об истории православного прихода и норильском храме.
20. Расскажите о поселке Снежногорск.
21. Где расположена Хатанга?
22. Откуда произошло такое название?
23. Какие поселки входят в состав Хатанги?
24. Расскажите об истории открытия и основания Хатанги.
25. Подготовьте рассказы о шахте Котуй и месторождениях Хатанги?
26. Что вам стало известно о музеях мамонта?
27. Подготовьте небольшой рассказ о культурной и производственной жизни Хатанги.
28. Что такое Хатангский Северный крест?
29. Расскажите об истории открытия и названия Диксона.
30. Подготовьте рассказ о полярной гидрометеостанции на Диксоне.

31. Что вам известно о легендарном сражении советских воинов с крейсером «Адмирал Шеер»?

32. Что вам известно о Ванкорском месторождении?

**Постараемся запомнить:**

!	Дудинка, Норильск, Хатанга, Снежногорск, Диксон, Попигай, Хета, Котуй, Хатангский Северный крест, «Адмирал Шеер», музей мамонта, Ванкорское месторождение, «Норильский Никель», полярная гидрометеостанция, Северный морской путь, Енисей, Таймырский автономный округ, анклав, Мангазея, Норильлаг, Усть-Хантайская ГЭС, корюшка, морской порт, «Морзянка», Пясида, Нордвик, Н.Бегичев, Норденшельд
---	--

## **Список дополнительной литературы в помощь изучающим географию, геологию, историю, этнографию и культуру Таймыра**

1. Айзенштадт А.М. Песенная культура эвенков. – Красноярск, 1995.
2. Алексеев А.А. Забытый мир предков. (Очерки традиционного мировоззрения эвенков Сев.-Зап. Верхоянья). – Якутск, 1993.
3. Алексеенко Е.А. Кеты: Историко-этнографические очерки. – Л., 1967.
4. Анисимов А.Ф. Религия эвенков в историко-генетическом изучении и проблема происхождения первобытных верований. – М. – Л., 1958.
5. Бенк Т. Колыбель ветров. – М., 1960.
6. Бояршинова З.Я. Население Западной Сибири до начала русской колонизации. – Томск, 1960.
7. Василевич Г.М. Эвенки. Историко-этнографические очерки (18-20 вв.).- Л., 1969.
8. Васильев В.И. Современные этнические процессы в низовьях Енисея. – М., 1964.
9. Грачева Г.Н. Традиционное мировоззрение охотников Таймыра. – Л., 1983.
10. Долгих Б.О. Очерки по этнической истории ненцев и энцев. – М., 1970.
11. Долгих Б.О. Происхождение долган: Труды ИЭ.: Т.84. – М., 1963.
12. Долгих Б.О. Родовой и племенной состав народов Сибири в 17 в. – М., 1960.
13. Ёсида А. Культура питания гыданских ненцев. – М., 1997.
14. Историко-этнографический атлас Сибири. – М.-Л., 1961.

15. Карлов В.В. Эвенки в XVII-начале XX в. – М., 1982.
16. Карлов В.В. Эвенки. Хозяйство и социальная структура. – М., 1982.
17. Красноярский материк. Времена. Люди. Документы. – Красноярск: Гротеск, 1998.
18. Лебедев В.В. Долганы.// Народы мира. Историко-этнографический справочник. – М., 1988.
19. Липская-Вальронд Н.А. Этнография народов Севера. – Л., 1986.
20. Макаров Д.С. Народная мудрость: знания и представления. – Якутск, 1983.
21. Полярная энциклопедия школьника. Арктика – мой дом. – М.: Северные просторы, 2001.
22. Попов А.А. Нганасаны. – Л., 1984.
23. Симченко Ю.Б. Нганасаны. – М., 1992.
24. Соколова В. Народы Таймыра в XVII – начале XX вв. (до 17-го года). Отечественная и иностранная литература за 1930-1978 гг.- Новосибирск, 1979.
25. Таймыр. – М.: Пента, 2000.
26. Туголуков В.А. Следопыты верхом на оленях. – М., 1969.
27. Туголуков В.А. Тунгусы (эвенки, эвены) Средней и Западной Сибири. – М., 1985.
28. Хомич Л.В. Ненцы. – Л., 1966.
29. Эпические песни ненцев. – М., 1965.
30. Эвенки бассейна Енисея. – Новосибирск, 1992.

**Борис Рувимович Мандель**

## **Таймыроведение**

**с добавлением сведений по истории, этнографии,  
природопользованию, биологии, экологии,  
геологии, культуре, фольклористике**

Ответственный редактор *Н. Соломадина*

Корректор *С. Мартынович*

Верстальщик *С. Мартынович*

Издательство «Директ-Медиа»  
117342, Москва, ул. Обручева, 34/63, стр. 1

Тел./факс + 7 (495) 334-72-11

E-mail: [manager@directmedia.ru](mailto:manager@directmedia.ru)

[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)