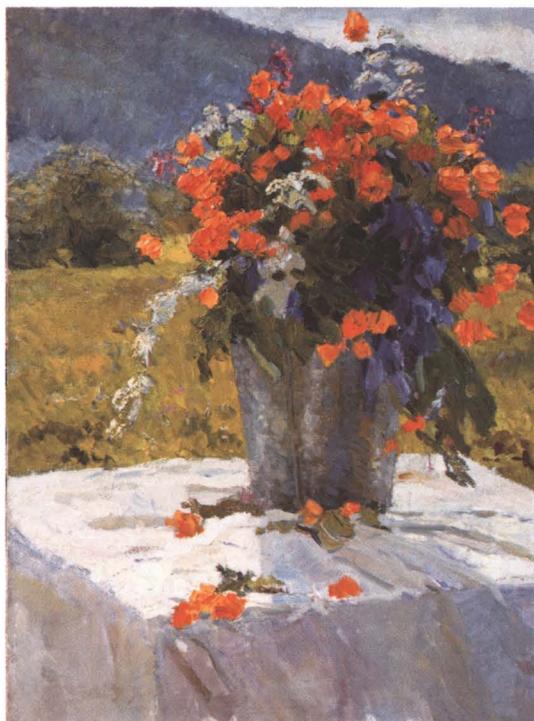


Ольга Ерёмина

# СИБИРЬ

Под знаком черного соболя



БЕЛЫЙ  ГОРОД

Москва, 2009

# ДВА ЧЕРНЫХ СОБОЛЯ НА ГОРНОСТАЕВом ПОЛЕ

## Герб Царства Сибирского

Два вздыбленных черных соболя повернулись к середине щита. В передних лапах они держат золотую пятизубцовую корону, красный лук и стрелы. Этот старинный герб сто лет назад помещался на крыльях двуглавого орла в Государственном гербе Российской империи, а русский царь, кроме прочих титулов, именовался государем царства Сибирского.

Причем царями Сибирскими русские цари стали ни много ни мало — почти четыреста лет тому назад, в 1620-х годах. Тогда же в Москве был учрежден Сибирский приказ —



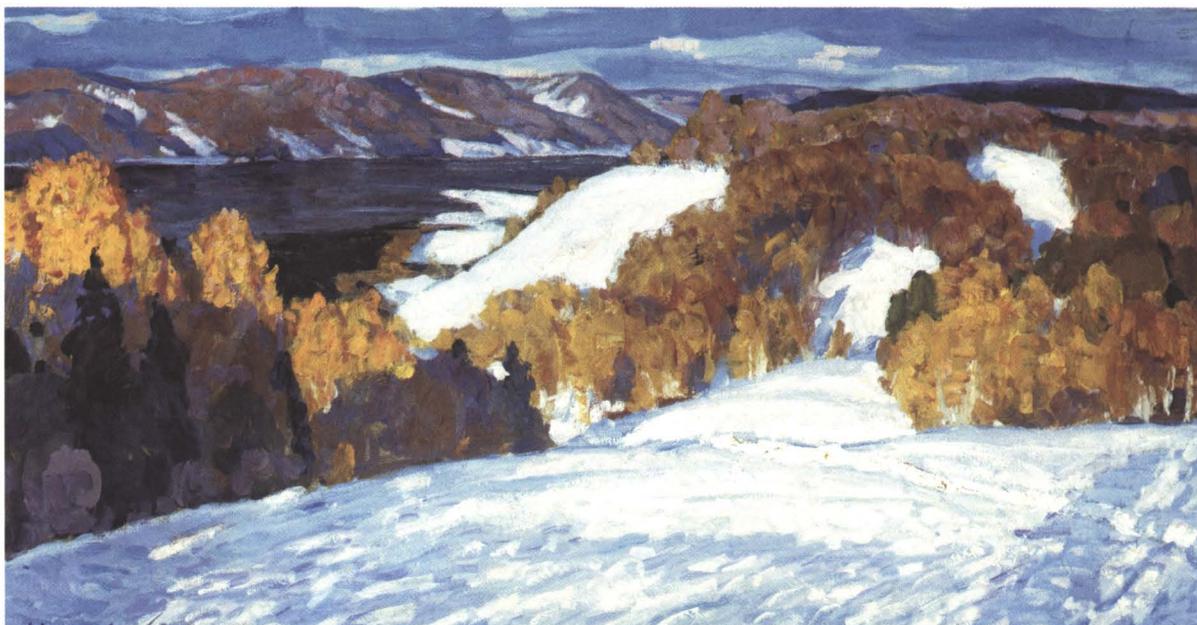
Герб Сибири  
Начало XX века

говоря современным языком, министерство по управлению Сибирью, и нарисована его первая эмблема, ставшая родоначальницей герба.

На гербе Сибири начала XX века остались те же соболя, корона, лук и стрелы. Это не просто забавная старинная картинка: она рассказывает нам о далеких временах, когда русские люди впервые ступили на бескрайние просторы неизведанной земли.

В русской пословице Сибирь именовалась «золотым дном», и это название оправдано: сначала здесь добывали пушнину, потом открыли золото и серебро, а в XX веке разведали нефтяные и газовые месторождения.

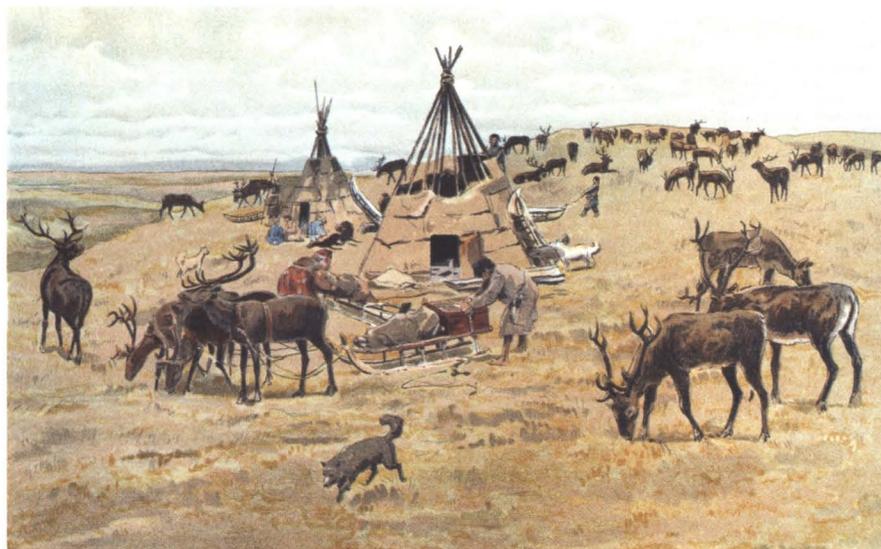
В. Дмитриевский. *Сибирская осень*



## Под защиту русской короны

Татары, калмыки, остяки, вогулы, тунгусы, буряты, якуты, дауры, дючеры, гиляки, алтайцы, кеты, нгансаны, ненцы, энцы, хакасы, шорцы, эвены, эвенки, эскимосы... Так много различных племен жило в XVI веке на огромной территории Сибири. Казалось бы — как много! Но при этом путешественник мог ехать сотни километров, не встречая не то что поселка — даже одиночного жилья. Потому что всех жителей было не более 250-ти тысяч — примерно столько людей сейчас живет в небольшом областном городе, например, в Новгороде.

В Сибири холодные зимы, когда снегом засыпает выходы из жилищ, и жаркое лето, когда на людей и животных яростно нападают комары и мошка. Лоси, спасаясь от мошки, забираются полностью в болото, только головы их торчат над водой.



Стойбище остяков.  
Рисунок начала XX века



Езда на собаках в Сибири. Рисунок начала XX века



Изображение божества.  
II тыс. до н.э. Красноярский край

Народы Сибири в те далекие времена жили еще первобытнообщинным строем. Слабые племена покорялись сильным и платили им ясак (дань). Только сибирские татары имели свое государство, которым правил хан Едигер.

При Иване Грозном после завоевания Казани и Астрахани границы русского государства вплотную приблизились к Уралу. Богатый солепромышленник Аника Строганов начал строить соляные варницы и осваивать богатства Урала. Некоторые правители и вожди племен стали проситься под защиту русской короны и начали выплачивать дань. Хан Едигер тоже стал данником московского царя. Но его убил воинственный и коварный Кучум, ставший ханом и отказавшись платить царю.

## ЛУК И СТРЕЛЫ

Казацкий атаман Ермак со своей дружиной взялся принудить хана Кучума, правителя Сибирского ханства, к покорности. В 1582 году 540 казаков, вож (проводники) и толмачи (переводчики) двинулись из Соли Камской в поход на «Кучумово царство». Казаки перевалили в речную систему Тобола и на своих стругах спустились до Иртыша.

Татары знали о приближении казаков и успели подготовиться к битве. Чуть выше устья Тобола разыгралось решающее сражение. Татары метко стреляли из своих тугих луков, но у казаков были ружья и пищали. Татары падали, лошади пугались и металась по полю,

И. Колесников. *Ермак*



Неизвестный художник  
*Портрет Ермака*

и казаки одержали победу. Кучум защищался отчаянно и сумел бежать с остатками войска в Сибирскую степь.

Ермак вступил в столицу Сибирского ханства Кашлык, овладел обширной территорией, но больше ста казаков погибли, а Кучум начал нападать исподтишка на отряды, которые отправлялись на добычу продовольствия. Тогда Ермак «бил челом» Ивану Грозному, отправил в Москву обоз ценной пушнины и просил помощи. Царь наградил казаков, обещал подмогу, но в 1584 году неожиданно умер. Помощь из Москвы задерживалась, а Кучум

продолжал нападать, казаков становилось все меньше и меньше.

В начале августа 1585 года на берегу Иртыша Кучум внезапно напал на стан Ермака. Ночная схватка была короткой. Часть казацкой дружины полегла, остальные прорвались к лодкам на берегу реки. Ермака ранили копьем, и он утонул в быстрой воде Иртыша.

Кучум вновь стал править Сибирским ханством. Все надо было начинать сначала. Все, да не все! Русским уже были известны речные пути, известны нравы коренных жителей и богатства края. Борис Годунов, помогавший царю Федору Иоанновичу управлять

государством, хорошо понимал, что пушнина — это валюта страны. Через год после гибели Ермака в Сибирь был послан отряд в 300 человек под началом воеводы Василия Сукина, в 1587 году подоспели еще 500 человек.

Кучум жестоко мстил своим бывшим подданным, так что они вынуждены были перейти под власть московского царя. Хан собрал новое войско. Против него вышел воевода Владимир Кольцов-Мосальский. В 1591 году он нанес Кучуму сильное поражение на Ишиме, но хан снова ускользнул. Через семь лет тысячный отряд воеводы Андрея Воейкова догнал



В. Васнецов  
Иван Грозный

Кучума и окончательно разгромил. Но хан снова сумел бежать, бросив всю свою семью. Правда, через некоторое время он погиб. Как — неизвестно.

Больше никто не сопротивлялся проникновению русских в Сибирь. Русские шли с оружием, но они охотились на зверя и не губили местных жителей. Поэтому на гербе лук и наконечники стрел опущены вниз.

До Руси доходили слухи о непролазных сибирских дебрях, о холоде и голоде, которые терпели русские землепроходцы. Но вскоре возникла и такая пословица: «Страшна Сибирь слухом, а люди лучше нашего живут».

А. Кившенко. *Покорение Сибири*



## «Государевы люди»

С древних времен, чтобы защитить свои границы, русские рубили крепостицы — остроги, в них селились воины — «государевы люди». Сначала острог не был городом в современном понимании, это была, скорее, военная база, где стоял воинский гарнизон и хранился «припас» — запас пороха да склады продуктов. Отсюда уходили землепроходцы, чтобы разведывать новые земли, сюда присылали из Москвы царские грамоты и указы.

Когда воевода Василий Сукин в 1586 году перешел Каменный пояс — Урал — и очутился на реке Туре, он приказал заложить острог, названный Тюменью. Нынешняя Тюмень — самый старинный город из всех русских городов Сибири. На следующий год в устье реки Тобол срубили еще один город — Тобольск. Но место выбрали неудачно:

оказалось, что весной, в половодье, ледяная вода затапливала острог. И его перенесли на высокий правый берег Иртыша. Почти триста лет Тобольск был столицей русской Сибири.

Почти каждый год «государевы люди» строили новые остроги: Березово, Сургут, Обдорск (ныне Салехард), Нарым, Кетский острог, Томск, Туруханск, Кузнецк... Посылали в Москву «скаска» — отчеты, где подробно описывали свой путь.

Русские стремительно продвигались все дальше на восток. Какая сила вела их в путь, заставляла сниматься с насиженных мест и двигаться в края неизведанные?

В любом городе и селе есть люди, которым словно бы тесно в привычных рамках. Они ищут чего-то в жизни, стремятся неведомо куда, ищут приключений, хотят испытать свои силы. Были такие люди и в Московском государстве. В XVII веке в стране началась тяжелая пора — Смутное время, много было недовольных, которым хотелось уйти

от новых порядков. Много людей поверили сначала в Лжедмитрия и пришли в его войско, а когда Лжедмитрия разбили, они, чтобы заслужить прощение, решили отправиться на восток — приискать для царя новой земли и заодно разбогатеть.



Стрелец



М. Ананьев  
Северный Урал

## Тобольская резная кость

Тобольск прославился уникальным промыслом художественной резьбы по мамонтовой и моржовой кости. В опытных руках мастеров природные свойства материала раскрываются во всей красоте.

К. Песков.  
Трудолюбивый  
медведь



Т. Песков.  
Олень бегущий



П. Терентьев.  
Три козла на  
бревне



В. Русаев.  
Танец шамана



М. Бирштейн. Тобольский кремль



## «Мягкое золото»

Как же можно было разбогатеть в суровых краях? Стать купцом? — но торговать в Сибири невыгодно — народу мало, а путь долог. Сеять пшеницу? — природа сурова, под небольшим слоем земли вечная мерзлота. О том, что в Забайкалье есть месторождения золота, тогда не знали. Но был товар, который во все века называли «мягким золотом» — это прекрасные меха диких животных: соболя, песца, лисицы, горностая, куницы, белки. мех дарили дорогим гостям и послам, мехом торговали русские купцы за границей. Помните: атаман Ермак Тимофеевич, победив Кучума, отправил Ивану Грозному в Москву целый обоз «мягкой рухляди» — мехов диких животных. И царь «простил вины» отважного казака.

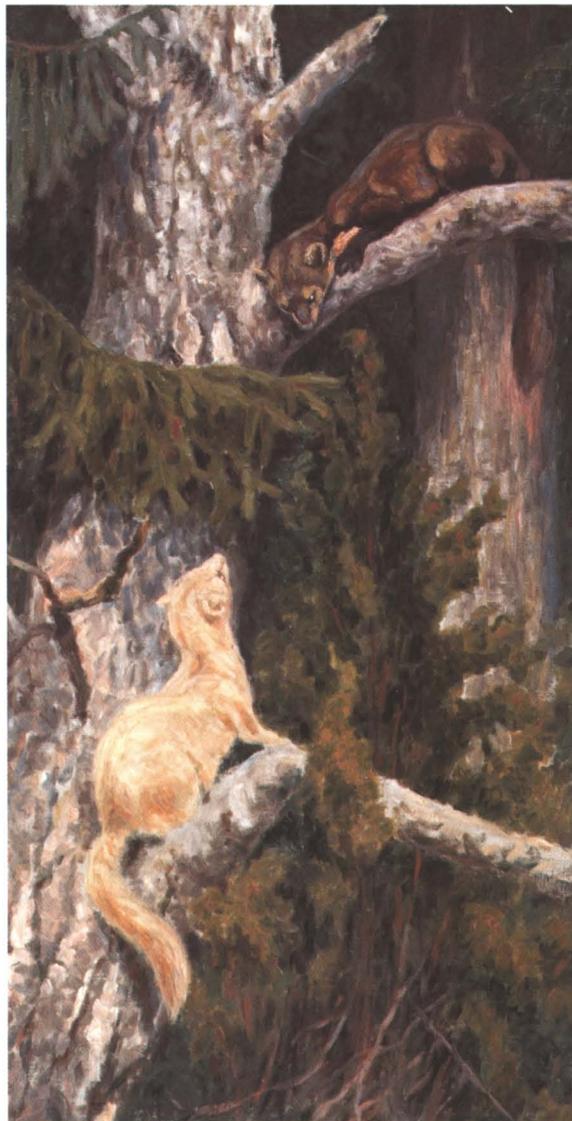
Тех, кто охотился на пушных животных, называли промышленниками: они промышляли охотой, выходили на промысел. (Слова «промышленность» в его современном значении не было.) Промышленники осваивали охотничьи угодья, и новым людям, прослышавшим про несметные богатства края, нужно было идти

*Песец*



Е. Короленько. Царица соболей





К. Флёров. *Куницы*

дальше, в неизведанные края: так русские двигались вперед, осваивая все новые земли.

Самым дорогим и красивым считается мех соболя — небольшого, но ловкого и сильного хищника. Соболю отлично лазают по деревьям, легко ходит по рыхлому снегу, слышит малейший



Статуэтка медведя. Песчаник.  
III — начало II тыс. до н.э.  
Томская область

*Хозяин диких зверей. Эвенки*

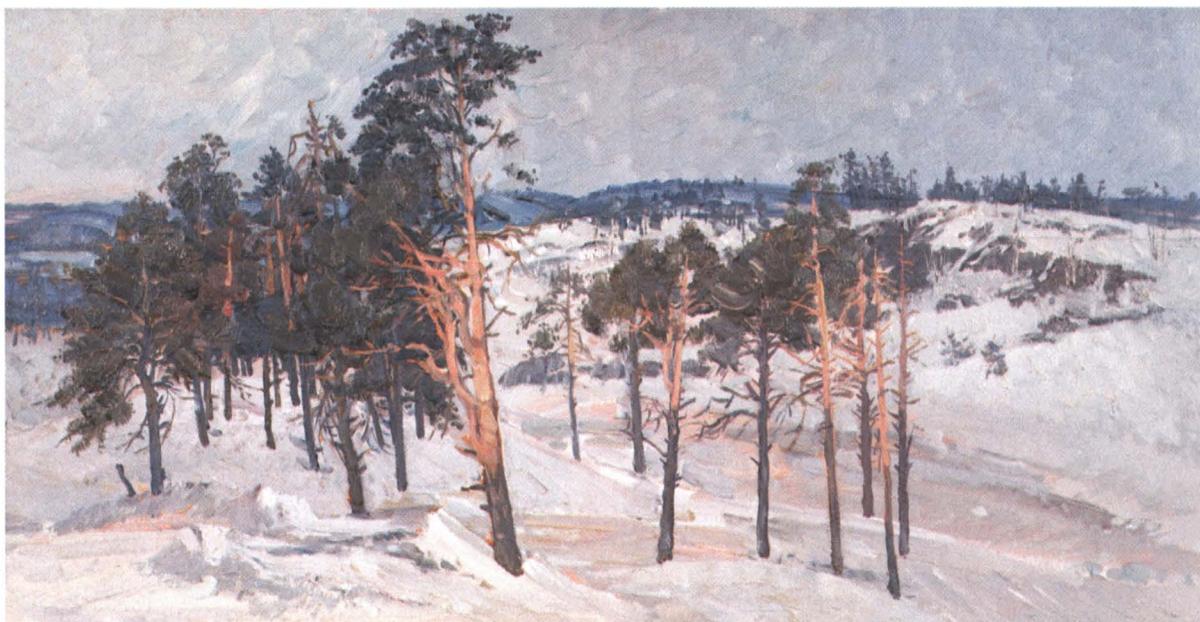
шорох. Нос его необычайно чуткий — он чувствует все запахи. Поймать его непросто. Стрелять нельзя, чтобы не попортить ценный мех. Ловушки на соболя ставят зимой, когда его мех особенно пушистый.

Окраска шкурки у соболя изменчива. Светлая, песчано-желтая шкурка считается самой дешевой. Шкурки коричневого тона с темным ремнем на спине и ярким горловым пятном стоят дороже. Но более всего ценится мех темного, почти черного цвета. Черные соболя встречаются редко, и поймать такого соболя все равно что получить богатый подарок. Именно поэтому на гербе Сибири изображены два черных соболя — цари дикой пушнины.

Кроме пушнины, промышляли охотники моржовую кость, похожую своими свойствами на слоновую: изделия из нее были прочными и красивыми, а значит, ценными.

К. Флёров. *Лиса северная*





Н. Боровской. *Тайга*

## «НА ГОРНОСТАЕВОМ ПОЛЕ»

В лаконичных рисунках гербов не бывает случайных деталей. Черные соболи изображены на белом поле. Но почему мы говорим: на горностаевом?

Летом горностаи сверху буроватый, низ зверька желтовато-белый. Но зимой это животное преобразуется: оно становится белоснежно-белым, только самый кончик хвоста остается черным. мех горностаи издавна служил символом чистоты и власти.

А. Комаров. *Горностаи и ласка зимой*



Именно белым мехом горностаи подбивали мантии императоров, государей, князей, герцогов. В Средние века его прикрепляли на щиты. Со щитов и мантий белый цвет власти перешел в гербы, а угадать, что белый — это не просто белый, а именно горностаевый, можно по небольшим черным значкам, изображающим черный хвостик горностаи, стилизованный под крестик.

Белый цвет поля связывают с еще одной особенностью Сибири — с долгой и суровой зимой, когда всю страну покрывает снег.

А. Комаров. *Горностаи и ласка летом*



# КАК РУССКИЕ СИБИРЬ ОТКРЫВАЛИ

## По рекам и волокам

Кратчайшее расстояние от Урала до Тихого океана — 5 тысяч километров. Но ватаги землепроходцев, конечно, не могли идти по прямой: путь им преграждали непроходимые болота, глубокие реки, высокие горные хребты. Однако русские неуклонно двигались на восток. Как? По рекам. Казалось бы, легко: плыви себе, сидя в струге. Но посмотрите на карту Сибири: реки здесь текут не с запада на восток, а с юга на север. Как же можно, плывя на север, очутиться на востоке?

Представьте, что вы находитесь на берегу Иртыша, в Тобольске. У вас есть струг, запас муки и соли, ружье и порох. Вам надо добраться в те места, где много соболя. Куда вы

пойдете? На восток по суше? Но в той стороне лежит громадное болото — Васюганье, там тучей стоит мошка и до мяса изъедает человека.

Сказывают, однако, бывалые люди, что добраться можно по воде.

Вы сплавляетесь вниз по Иртышу, внимательно осматривая устье каждой реки, впадающей в Иртыш справа. Через несколько дней пути вы замечаете, что Иртыш сливается с могучей рекой. Это Обь. Легкие дни закончились. Надо поворачивать и грести против течения Оби. Сначала это не сложно: река течет по равнине. Но чем выше вы двигаете-



Г. Кривошеин.  
Ненцы с осетром.  
Мамонтовая кость

И. Машков. Тайга. Лодки у берега



К. Белов  
*В верховьях Енисея*



не разбиться, не утонуть в бурных волнах и сплавиться по верховьям Енисея, то можно попасть в устья Верхней, Подкаменной и Нижней Тунгуски.

На Енисее землепроходцы в 1628 году заложили острог Красный — Красноярск, названный так по красному цвету береговых скал. Стали подниматься против течения Верхней Тунгуски, которая

тесть, тем бурнее, быстрее становится река. Берега уже не пологие и заболоченные, а высокие, вокруг холмы, которые становятся все круче.

Пройдя вверх по течению реки Кеть, вы оказались на возвышенности. По другую сторону ее начинаются реки, которые текут уже не в Обь. Эти реки впадают в Енисей.

Вниз по Енисею — кажется, легко, грести не надо. Но сколько порогов приходится преодолевать, как кидает струг о камни, какие могучие скалы нависают над рекой! Но если удастся

оказалось на редкость порожистой, опасной и труднопроходимой рекой. Сейчас ее величают Ангарой. Годом раньше Красноярска был заложен Братский острог (ныне город Братск). Ангара вытекает из Байкала, и с прибайкальских же гор берет начало великая Лена. Сплывившись по Лене, а затем поднявшись по ее правым притокам, можно оказаться в верховьях Амура и даже совсем рядом с Тихим океаном — на Алданском нагорье или хребте Джугджур.

*Ночлег в лесу*



*Отдых на реке*





Сколько же километров прошли русские? 10 тысяч? Больше? Сначала были исследованы основные течения Оби и Енисея, пройдены все их крупные притоки, найдены и освоены десятки волоков из одной речной системы в другую. И все это — без спутниковой связи, без вертолета, который можно вызвать в случае чрезвычайного происшествия, без современных лекарств и сверхлег-

ких материалов. Надеяться можно было только на себя, на свою ловкость, сноровку и смекалку. Гибли казаки в тяжелых походах, пропадали охочие люди. Но живые продолжали двигаться на восток: соболя соболями, но уж очень хотелось узнать: может, именно там находится легендарный рай на земле?

## Струги

Струг — старинный тип парусно-гребного судна. Такие суда были широко распространены, плавали на них в основном по рекам.

Струги изготовляли из гладких, струганных досок, поэтому судно получило такое название. Строились они плоскодонными, чтобы можно было легко преодолевать речные отмели, имели высокие борта и острые обводы носа и кормы, чтобы струг легко резал волны и вода не попадала внутрь. Обычно шли на веслах, на корме сидел рулевой. Если ветер был попутным, ставили съемную мачту с прямоугольным парусом.

На стругах ходили по рекам до XIX века, пока на смену им не пришли более современные суда.

К. Горбатов. *Струги*



## Златокипящая Мангазея

В документах середины XVI века ученые встречают необычный термин — Мангазея. О таинственной Мангазее стало известно, когда русские поморы на своих кочах из Архангельска прошли все побережье Баренцева моря, через пролив Карские ворота вышли в Карское море, пересекли его, достигнув побережья полуострова Ямал. Здесь мореходы нашли богатые залежи «заморной рыбьей кости» (особо ценная моржовая кость).

Поморы двинулись было вдоль берега Ямала, но он уходил далеко на север, где даже летом плавают огромные льдины. Тогда поморы пересекли Ямал испытанным, но тяжелым путем: поднялись вверх по речке Мутной, переволокли суда в речку Зеленую и оказались в просторной Обской губе. Дальше поднялись по Тазовской губе в реку Таз. Вот эта-то суровая лесистая местность и называлась Мангазеей и славилась своими пушными богатствами. Путь этот стал именоваться Мангазейским морским ходом.



Волок. Миниатюра из Ремезовской летописи. XVII век

Прослышав о необыкновенном пушном богатстве далеких мест, туда устремились шустрые промышленники. Они не только сами охотились на зверя, но и принялись оживленно торговать с туземным населением — энцами (монканси) и самоедами (ненцами). Предприимчивые купцы привозили им железные изделия — котлы, топоры, ножи, зеркала и бусы, а плату с них брали мехами. Возвращаясь, купцы становились богатыми людьми, а Мангазею называли златокипящей.

Прослышали на Москве о бесчинствах поморских промышленников: торговали-то они беспоплино, и даже дань порой с местного населения брали да себе присваивали. К тому времени царем стал Борис Годунов. Он велел прекратить бесчинства, и в 1600 году в Мангазею отправились два воеводы — Мирон Шаховской и Даниил Хрипунов с отрядом в 150 человек. Отряд двинулся

С. Иванов. Звероловы Древней Руси



в путь из Тобольска и добрался до Мангазеи с большими трудностями: «государевы люди» потерпели крушение в Обской губе, потеряли при этом часть запасов, а в Тазовской губе на них напали самоеды.

На следующий год заложили на правом берегу реки Таз острог Мангазея.

Со всех окрестных земель собирались сюда промышленники, везли пушнину. Жители различных племен тоже собирались сюда и меняли пушнину на необходимые товары.

Город делился на острог и посад, между ними было незастроенное поле шириной 40—50 метров. Эта градо-

## Кочи

Еще в XII веке поморы научились строить кочи — парусные суда для морского хода. Строили их до XIX века, за это время конструкция и размеры, конечно, менялись.

В XVI—XVII веках кочи были, как и струги, парусно-гребными плоскодонными судами. Отличались они сильно наклоненным форштевнем и широкой кормой. На палубе судна была небольшая каюта, где помещались кормщик и приказчик, остальной экипаж — в трюме. На палубе же находились ворот для подъема якоря, две небольшие лодки, на которых можно было высаживаться на берег и работать с сетями. Кочи сколачивали деревянными гвоздями, а доски обшивки скрепляли волокнами ивового корня.

Интересно, что прямоугольный парус часто делали из полувыведанных шкур: в северных морях это было особенно важно, потому что такие шкуры не подвержены обмерзанию.

И. Мешалкин. *Коч во льдах*



строительная хитрость при пожарах спасала от выгорания весь город. В остроге жили стрельцы, на посаде — промышленные люди и купцы. Были в Мангазее воеводская резиденция, несколько церквей и часовен, съезжая изба (что-то вроде современного отделения милиции) и тюрьма. Жители держали кур, коров и лошадей.

Для торговли в Мангазее главным образом везли железные изделия, а назад — меха. Меха гораздо легче железа, поэтому из трех кочей можно было оставить один и возвращаться на нем, а остальные — продать, чтобы не мучиться с ним напрасно на тяжелом Ямальском волоке. Мангазейцы были практич-



Пищали.  
Рис. Ф. Солнцева

ными людьми: лишние кочи для них были в первую очередь хорошо оструганными досками. Поэтому при постройках домов часто использовались корабельные доски.

Поморы приплывали в Мангазее обычно осенью, а отправлялись назад следующей весной. Когда торг был окончен и делать было нечего, начинались азартные игры: в кости и шахматы. Да-да, эта благородная игра четырехста лет назад считалась азартной! Играть разрешалось только в специально отведенных местах: в банях или в специальной избе на окраине посада. Нарушителей не только наказывали, но и отбирали у них предметы игр: кости и шахматы. Их

С. Иванов. *Приезд воеводы*





Г. Хазов.  
Ханты на охоте.  
Мамонтова кость

сбрасывали в особую яму возле приказной избы. При раскопках археологи нашли эту яму, а в ней — крупнейшую коллекцию средневековых шахматных фигурок.

Посад в Мангазее не был обнесен крепостной стеной: промышленникам не нужно было обороняться от коренных жителей, с которыми жили в мире. Правда, однажды в городе началась настоящая война: палили из пушек и пищалей, разрушили гостиный двор, купеческие амбары и дома многие. А виноваты в этой войне были... воеводы!

В Мангазею всегда назначали не одного, а двух воевод — мало ли что может случиться! В 1629 году в город приплыли два новых воеводы: Андрей Палицын и Григорий Кокорев. Они и раньше недолго любили друг друга, а тут и вовсе нашла коса на камень. Кокорев со сторонниками занял кремль, а Палицын — посад. Три года воеводы враждовали между собой, много вреда наделали купцам и промышленникам. Царь отрядил тобольского дьяка изучить положение, а воевод вызвал в Москву. Они не понесли никакого наказания —

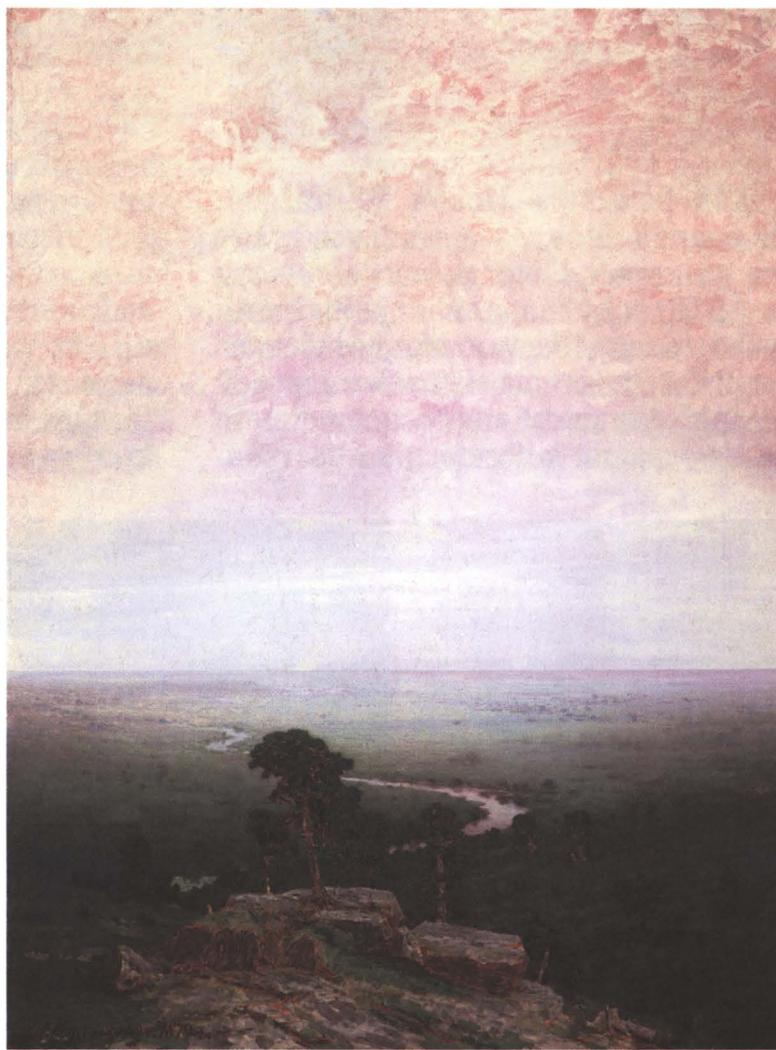
А. Куинджи. Север

П. Терентьев.  
Остяк — охотник.  
Мамонтова кость



видно, богатые дары преподнесли они судьям. С тех пор, однако, в Мангазею назначали одного воеводу.

В 1672 году гарнизон Мангазеи был полностью переведен на Енисей, за ним последовали жители посада. Мангазея опустела. Сейчас на ее месте холм, поросший елями и высокой травой. Но корабли, проплывая мимо брошенного города, каждый раз дают приветственный гудок.



## Демида Софонов по прозвищу Пянда

Дело было в Туруханске. Правда, тогда это место Туруханском еще не называлось. В 1607 году мангазейский воевода Жеребцов основал при впадении Нижней Тунгуски в Енисей зимовье. Водевода не догадывался, что зимовье это находится недалеко от Северного Полярного круга. Жили там охотники, промышляли зверя и ходили на стругах торговать в Мангазею. Но в 1619 году в Мангазее случился большой пожар, часть жителей переселилась на уже освоенное место в устье Тунгуски, и зимовье стали называть Новой Мангазеей. В старой Мангазее многим стало не по нраву: московские власти в 1619 году издали строжайший указ о запрещении Мангазейского морского хода под страхом смертной казни: слишком много ценнейшего меха увозили и поморы, и иностран-



В. Суриков. *Сибиряк*

цы безданно-беспошлинно. Жить в Тазе стало невыгодно. Надо было искать других путей.

Народ в Новой Мангазее собрался разный, но тихих не было: люди смелые, лихие да бедовые. Много повидали, многое и умеют. В старину таких называли гулящими людьми.

И нашелся среди них атаман — Пянда. В бумагах-то он писался как Демида Софонов, но все вольные люди от Урала до Енисея знали его как Пянду. Носил он кафтан, отороченный меховой лентой из шкурок разных зверей в знак того, что и на соболя охотился, и на лисицу, и на куницу. А на концах ленты висели горностаевые хвостики. Такая разношерстная лента у архангельских поморов называется пяндой.

Многоснежной зимой, когда завывал буран и охотники не могли выйти из избы, чтобы проверить силки, коротали они время за игрой в кости. Под ногами вошедшего Пянды захрустела скорлупа кедровых орехов. Придвинулся Пянда к освещенному кругу, и все лица обратились на него. Поведал опытный атаман своим товарищам о заветном желании: подняться по Нижней Тунгуске, узнать, что за земли лежат на восток от Енисея. В душном воздухе горницы стоял гомон: никому не хотелось показаться трусливее товарищей, все выкликали свои имена. Охотников набра-



Д. Каратанов. *Енисей*



Кедровая  
сосна

лось четыре десятка. Решили, как только кончится вьюга, заняться постройкой новых стругов.

В 1620 году Пянда со своей ватагой отправился вверх по Нижней Тунгуске. Река эта прорыла себе глубокую долину между двумя высокими плато: Центрально-Тунгусским и Вилюйским. Остановившись, обследовали притоки, охотились на лосей, вялили мясо. Чинили струги, разбитые о камни. Когда зажелтели мягкие иголки лиственниц, встали на зимовку. Срубили крепкое зимовье, дров наготовили с запасом. Пянда раз в лесу напал на медведя и не сробел — подстрелил зверя. Мяса наготовили. Рыбы засушили, кедровых шишек набили. Запасли и черемши — дикого лука: первое средство от страшной цинги. Теперь зима не страшна.

Долго тянулись темные зимние дни. Но вот настала весна. Дивились охотники, глядя на реку: лед еще стоит, а поверх него талая вода хлещет, льдины большие наползают. Коли так происходит, значит, течет Тунгуска из теплых краев, где весна уже силу взяла. И словно сил у охотников прибавилось. Струги осмотрели и просмолили. Когда сошел лед и схлынула талая вода, отправились дальше.

Сначала струги плыли в основном на вос-

*Сбор кедровых орехов в Сибири. Рисунок начала XX века*



*Кедровый лес в горах Алтая. Фото Н. Смирнова*

ток, но вот река сделала несколько петель и круто повернула на юг. Теперь солнце было по левую руку от путешественников. Шиверы (каменистые участки реки) превратились в пороги, приходилось разгружать струги, в несколько ходок перета-



скивать поклажу на руках, а затем проволакивать и сам струг, проваливаясь порой в глубокие ямы между камнями. Казалось, конца-краю нет этой реке, текущей с далеких гор. Но постепенно река становилась все уже. И на этот раз не стали дожидаться заморозков — устроили еще одно зимовье. Уважали Пянду за обстоятельность: не спешил, но и не мешкал.

Зимой охотники разбрелись по окрестным горам в поисках пушнины. Пянда строго наказывал им замечать пути, запоминать, коренных жителей — бурят — расспрашивать. Так узнал он о Чечуйском волоке, через который можно попасть в великую реку — больше Нижней Тунгуски. Течет она от самого Байкалова моря на северо-восток.

Как только вскрылась река, двинулся Пянда с ватагой на юг, дошел до Чечуйского волока и перевалил в неизведанную реку. Отряд Демида

*Вид на реку Лену. Урские ворота*



*К. Флёров. Лось сибирский*

Софонова сплавился до 68-й параллели и остановился примерно там, где сейчас стоит поселок Менкеря. Это значит, что они прошли почти всю великую Лену — мимо места, где будет построен Якутск, мимо устьев Алдана и Вилюя, и остановились лишь там, где склоны тянувшегося по правую руку Верхоянского хребта стали особенно крутыми, а вершины вдали — особенно высокими. Было это в 1623 году. Пянда с отрядом впервые проследил 2400 км течения этой сибирской реки.

На обратном пути Пянда вернулся в верховья Лены, проложил путь в верховья Ангары, сплавился по ней, закончив беспрецедентный поход в Енисейске в конце того же 1623 года. Он возвращался, когда по Ангаре уже шла шуга, и судно могло вмерзнуть в лед.



*Р. Нохоров.  
Нож и ножны. Бурятия*

Кстати, Пянда доказал неверующим, что Верхняя Тунгуска и Ангара — одна и та же река. Всего в этом водном походе было пройдено почти 8 тысяч километров.

В 1632 году казачий сотник Петр Бекетов построил Якутский острог. Русские землепроходцы перевалили через Верхоянский хребет, вышли в долину Яны, затем достигли Колымы. В 1637 году казачий атаман Дмитрий Копылов поставил острог на реке Алдан. Оттуда два года спустя вышел отряд Ивана Москвитина, который перевалил через хребет Джугджур и вышел к Охотскому морю. Так русские впервые увидели восточные окраины материка.

В 1643 году казачий пятидесятник Курбат Иванов вышел на Байкал, обследовал побережье и открыл Баргузинский хребет. На следующий год отряд Василия Пояркова вы-



В. Овсяников  
*Молодые сибирские бурятки*



Р. Аракчаа. Е. Тюлюш.  
*Сарлык. Тыва*

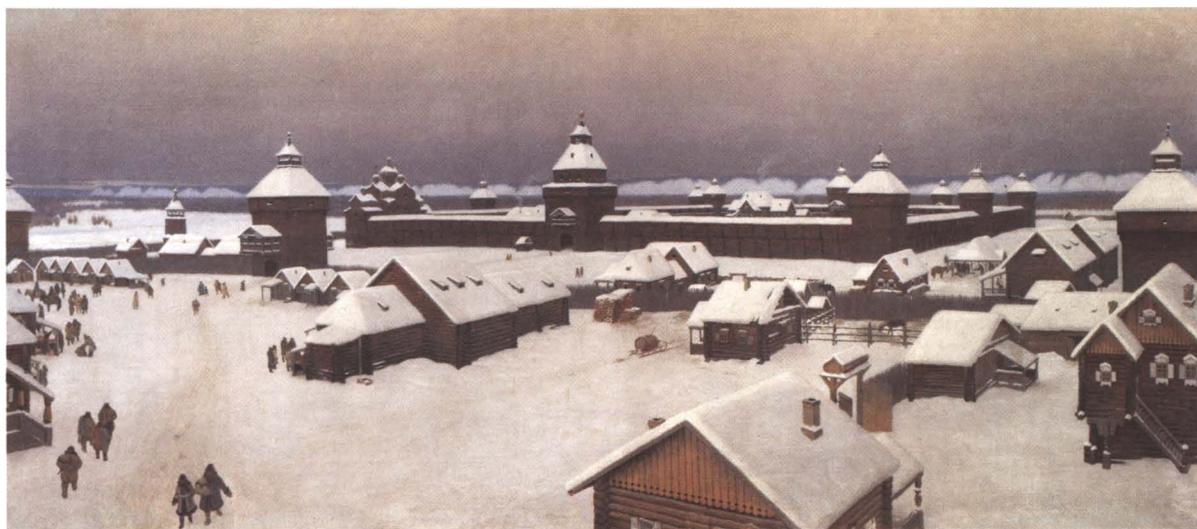
шел на Амур и сплавился до устья — до впадения Амура в Татарский пролив.

Ермак вступил в Сибирское ханство в 1582 году, русские вышли к Охотскому

морю в 1639 году. Всего полвека понадобилось, чтобы русские проложили путь от Урала до Тихого океана через неведомые земли. Это единственный пример такого стремительного продвижения по суше во всей истории великих географических открытий.

Однако открытые земли были настолько обширны и труднодоступны, что в XVIII и XIX веках исследователи продолжали открывать все новые и новые реки, хребты, котловины, долины. Только в середине XX века белые пятна исчезли с карты Сибири.

И. Попов. *Якутск в XVII столетии*



# ИСКРЫ СТОЛЕТИЙ

## КАК СОЗДАЛИ КОЛОКОЛ

15 мая 1591 года в городе Угличе, на дворцовом дворе, был найден восьмилетний мальчик с перерезанным горлом. Мальчик страдал падуцей болезнью (тяжелой формой эпилепсии), любил играть с ножичком в тычку, и вполне возможно, что он сам во время припадка напоролся на нож.

В посаде, на Спасской церкви, гулко зазвонил колокол. Угличане, отдыхавшие после полудня в своих садах, выскакивали из своих домов, мчались с огородов и от реки. Обозники, подъезжающие к городу, оставили возле обозов сторожей, выпрягли коней и поскакали в город. А колокол все звонил — часто, тревожно, страшно. С высокой горы обозники увидели словно брошенные вдоль Волги церкви и дома посадского люда. Дыма не было видно. Знать, не пожар. Но что же?



*Царевич Димитрий. Икона*

Большинство горожан, сбежавшихся в кремль, глухо роптало: мальчик был единственным из оставшихся в живых ребенком великого царя Ивана Грозного, он должен был бы по дости-



жению совершеннолетия стать царем всея Руси. Поползли глухие слухи: Борискины подручники убили царевича Дмитрия, Годунов — царевича. Рядом убивалась молодая царица Мария Нагая, последняя жена грозного царя. Словно потеряв разум, она неистово кинулась с поленом на мамку царевича Василису Волохову, кричала, что сын мамки Осип с Михайлом Битяговским да Микитой Качаловым царевича погубили.

Угличане любили горемычную вдову Марью Нагую, словно ошеломленные, смотрели на ее содрогания, растерянно крестились. Царица, обессилев, упала на землю, к ней подбежала любимая ее сенная девушка. Она приподняла голову царицы, обняла ее руками и гневно повернулась к остолбеневшим мужикам и бабам:

— Что стоите? Царевич убит!

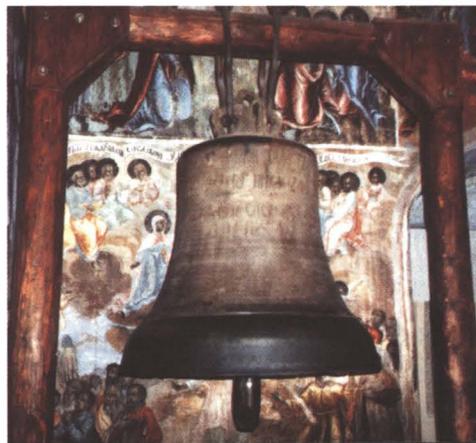
Толпа всколыхнулась, разом обернулась в сторону терема, где жил присланный из Москвы дьяк Битяговский со своим племянником Никитой Качаловым... Заподозренные в преступлении были замучены и убиты.

Долго еще горожане не расходились по домам. Толковали, что теперь будет. На вечерне все церкви были полны, как никогда. Молили за упокой души царевича, молили пощадить их животы. В Москву был отправлен гонец.

Вскоре из столицы прибыла правительственная комиссия.

Она установила, что ребенок умер в результате несчастного случая. За самовольную расправу над царским дьяком жители Углича были сурово наказаны. Угличане — все, «с чады и домочадцы», были сосланы за Каменный пояс, в далекий Тобольск, чтобы и памяти о гибели царевича на Руси не осталось. Вместе с ними был наказан и тот, кто первым возвестил беду, — колокол. Ему вырвали язык (било) и ухо — чтобы уже никогда не мог он сзывать народ, погрузили в особые сани и сослали туда же. Ехал колокол по санному пути через всю землю Русскую, перевалил через Урал и на стругах доплыл до Тобольска...

Сейчас ссыльный колокол находится в церкви Спаса на Крови, что стоит в Угличе на самом берегу Волги. Если вы окажетесь в этой церкви, вспомните не только погибшего царевича, но и горькую судьбу этого колокола и всех тогдашних угличан.



Ссыльный колокол в Угличе



Панорама Углича с реки Волги в XVII веке

## СИБИРСКИЙ ПУТЬ ПРОТОПОПА АВВАКУМА

В 1652 году патриархом русской церкви стал Никон — энергичный, властный человек. С присущей ему страстностью он принялся проводить в жизнь церковную реформу, взяв за образец греческие обряды и книги. Но за столетия церковный чин в греческой православной церкви сильно изменился, религиозные обряды стали совершаться по-иному. Однако русские твердо держались старины и не хотели менять веками освященные обычаи. Когда патриарх решительно заменил старинные обряды, которые не совпадали с греческими, в частности, повелел креститься не двумя, а тремя перстами, в церкви возник раскол.

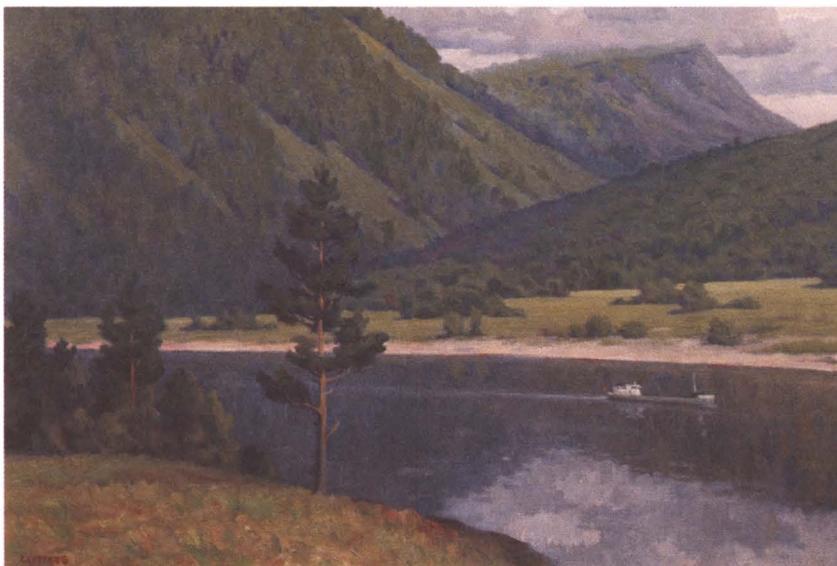
Главным противником перемен стал протопоп Аввакум. В 1653 его обвинили в расколе церкви и сослали сначала в Тобольск, а потом в Дауры (в Приамурье).



С. Милорадович. *Путешествие Аввакума по Сибири*

Много лет спустя, сидя в земляной тюрьме в Пустозерске, Аввакум написал свое житие — рассказал о тех страданиях, которые выпали на его долю. Пять лет добирался протопоп до Даур, но царь приказал привезти Аввакума в Москву. Обратный путь занял три года. Вернулся протопоп в Москву в 1664 году.

Царь Алексей Михайлович отправлял Аввакума в ссылки, томил в «каменном мешке» и в земляной тюрьме, но не решился казнить его. Только в 1682 году по указу нового царя Федора Алексеевича Аввакум и его товарищи были заживо сожжены «за великие на царский дом хулы». Но благодаря записям, сделанным в заточении, мы знаем о жизни огнепалого протопопа.

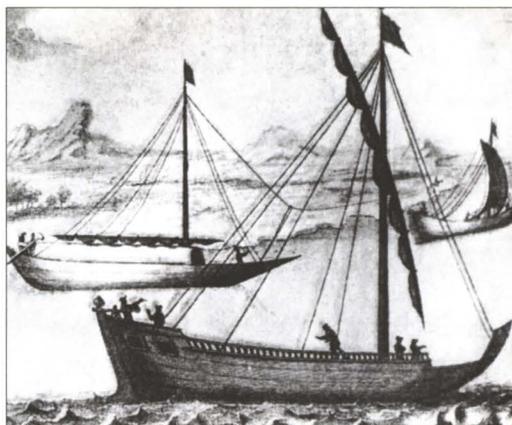


Г. Сотсков  
*Енисей у деревни Ошарово*

## Из «Жития протопопа Аввакума»

### Дорога в Тобольск

Таже послали меня в Сибирь в ссылку з женою и детми. И колико дорогою было нужды, тово всево говорить много, разве малое помянуть. Протопопица родила младенца, больную в телеге и потащили. До Тобольска три тысячи верст, недель с тринадцать волокли телегами и водою, и санми половину пути.



Парусные суда в Сибири.  
На переднем плане — дощаник

### Из Енисейска вверх по Тунгуске

Поехали из Енисейска. Егда будем в Тунгуске-реке, бурюю дощеник мой в воду загрузило; налился среди реки полон воды, и парус изорвало, одны полубы наверху, а то все в воду ушло. Жена моя робят кое-как вытаскала наверх, а сама ходит простоволоса, в забытии ума, а я, на небо глядя, кричу: «Господи, спаси! Господи, помози!» И Божию волею прибило к берегу нас. Много о том говорить. На другом дощенике двух человек сорвало, и утонули в воде. Оправяся, мы паки поехали вперед.

### Путь по Забайкалью

(Вверх по реке Хилке дощаники поднимали на лямках, по-бурлацки.)

...И поесть неколи было, нежели спать; целое лето бились против воды. От тяготы водяныя в осень у людей стали и у меня ноги пухнуть и живот посинял, а на другое лето и умирать стали от воды. Два лета бродил в воде, а зимами волочился за волоки, чрез хрепты. На том же Хилке в третье тонул: барку от берегу оторвало; людские стоят, а меня понесло; жена и дети остались на берегу, а меня сам-друг с кормщиком понесло. Вода быстрая, переворачивает барку вверх дном и паки полубами, а я на ней ползаю и кричу: «Владычице, помози, упование, не погрузи!» Иное ноги в воде, а иное выползу наверх. Несло с версту и болши, да переняли; все розмыло до крохи.

С. Киселев. Протопоп Аввакум



## Сибирское эхо Сенатской площади

14 декабря 1825 года Россия должна была присягать на верность новому императору — Николаю I. Но были люди, которые не хотели этого делать: они считали, что России необходима конституция, которая бы ограничила самодержавную власть царя, а то и совсем упразднила ее. Эти люди были офицерами, и они построили на Сенатской площади Петербурга подчиненные им полки, чтобы не позволить Сенату присягнуть на верность Николаю Павловичу. Царь приказал вывести против них войска, и пушки стреляли по бегущим полкам.

Заговорщиков схватили. Все они были дворянами, а дворян нельзя было казнить. Но пятерых руководителей восстания повесили, и эта казнь потрясла русское общество. Большинство декабристов было отправлено на каторжные работы и в ссылку. Многие работали в Забайкалье, в Нерчинском руднике — добывали золото для империи.

Жены и невесты декабристов долго просили у царя разрешения отправиться в Сибирь, чтобы разделить с мужьями их судьбу, долго не получали они на это дозволения. Но вот наконец разрешение получено. Первыми в Сибирь в 1827 году поехали княгини Екатерина Ивановна Трубецкая и Мария Николаевна Волконская.

Н. Каразин  
*Сибирский тракт*



### Сибирские пословицы

Кто на приисках не бывал — горя не знал.

В Сибири те же люди, только воля не своя.

Золото веско, а кверху тянет.

Николай Алексеевич Некрасов написал поэму «Русские женщины», где прославил подвиг тех, кто остался верен своей клятве разделить с мужем его путь.

В Петровском Заводе декабристы устроили свою «академию» и основали «Большую артель». В «академии» они учили друг друга истории, иностранным языкам, философии, литературе, пытались продолжать научные занятия. Им помогали декабристки.

В «Большой артели» декабристы — люди с прекрасным образованием, участники войн с Наполеоном, утонченные аристократы, не знавшие ремесел, — учились заботиться о материальном благополучии узников и местного населения. Они устроили цирюльню (парикмахерскую) и ап-



Н. Бестужев  
*Портрет Е. Трубецкой*



Неизвестный художник  
*Портрет М.Н. Волконской*



П. Соколов  
*Портрет А. Муравьевой*

теку, разводили скот, шили одежду и обувь. Они даже научились выращивать в суровых условиях Сибири арбузы!

Через некоторое время каторга была заменена для декабристов поселением: им разрешалось жить в поселках и городках Сибири, но уезжать отсюда было запрещено. Поселенцы жили почти на всей территории Сибири от Урала до Байкала. Они делились друг с другом и с местными жителями

знаниями и плодами своих трудов, открывали библиотеки и музеи, образовательные и музыкальные школы. Декабристы исследовали историю края, составляли географические карты Восточной Сибири, описывали реки, разведывали полезные ископаемые, разводили сады и огороды.

Дочь енисейского исправника М.Д. Францева, учившаяся у декабристов, писала: «Декабристы в тех местностях Сибири, где они жили, приобретали необыкновенную любовь народа. Они имели громадное влияние на сибиряков: их прямота, всегдашняя со всеми учтивость, простота в обращении и вместе с тем возвышенность чувств ставили их выше всех, а между тем они были доступны каждому».

И. Бестужев  
*Петровский завод.*  
*Общий вид с тюрьмой.*  
1834



## Новое открытие Сибири

Миллион человек — много это или мало?

В XIX веке царское правительство сослало в Сибирь на поселение и каторжные работы миллион человек. Среди них были и уголовные преступники, были и политические. Сибирь становилась тем, чем была Австралия для Англии, — местом, куда отправляли всех, кто не мог ужиться в Центральной России. Слово «Сибирь» стало синонимом наказания.

В конце XIX века грузы от Москвы до Владивостока шли гужевым (на телегах и санях) и речным транспортом 11 месяцев.

Но в 1904 году была построена Великая Сибирская магистраль — железнодорожный путь, связавший Москву с Дальним Востоком. Чугунка, как называли железную дорогу в те времена, огибала Байкал с юга. Развитие Сибири сразу ускорилось.

Уголь для паровозов добывали в самой Сибири — в Кузнецком угольном бассейне — Кузбассе.

В 1906 году глава правительства Петр Аркадьевич Столыпин предложил крестьянские реформы, которые



А. Докучаев. Сибирь. Переселенцы

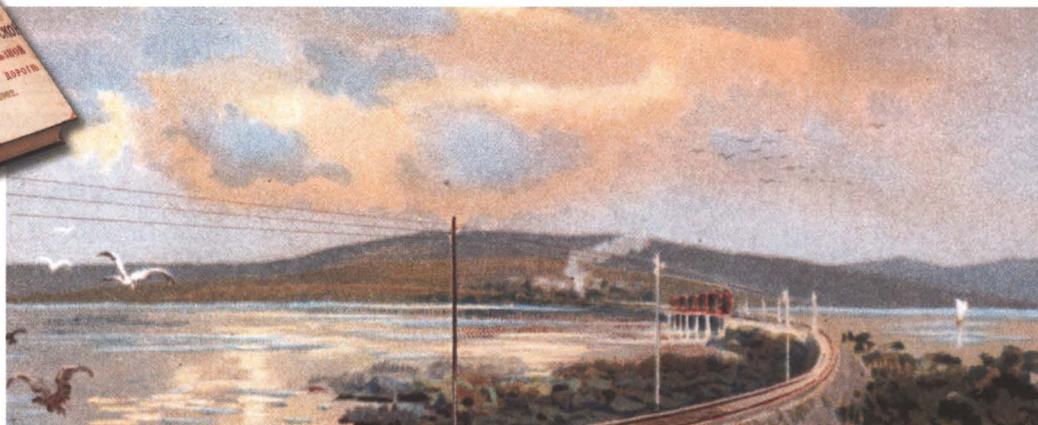


стали называться Столыпинскими. В Центральной России в ту пору пахотной земли не хватало на всех крестьян. Столыпин предложил крестьянам переселяться на плодородные земли Сибири, выплачивал подъемные деньги.



Путеводитель по Великой Сибири

В. Овсяников. Мост через Енисей





Сердолик.  
Восточная Сибирь

Исландский шпат.  
Сибирь



В Сибирь хлынул поток переселенцев — русских, украинцев. Причем в далекий путь отправлялись те крестьяне, которые надеялись на себя, были энергичными и умными. Они строили новые деревни, распахивали земли, разводили скот. Путешественники той поры отмечали богатство сибирских сел по сравнению с Центральной Россией.

После Октябрьской революции 1917 года началась Гражданская война, через три года в Сибири установилась Советская власть. Страна взяла курс на индустриализацию: строились крупные заводы, фабрики, гидроэлектростанции. Для промышленности нужны были новые месторождения полезных ископаемых — угля, железной руды, нефти, газа, золота. В Сибирь отправились партии геологов. Вместе с ними шли геодезисты, которые составляли точные карты труднодоступных районов Сибири.

На несколько десятилетий геолог стал главным действующим лицом сибирской эпопеи. Был подробно исследован Кузбасс, Южно-Якутский угольный бассейн, открыто Коршуновское железнорудное месторождение в Иркутской области, Норильский рудный район, где в суровых условиях Заполярья нашли никель и платину.

Важнейшее открытие было совершено в 1953 году, когда в Западной Сибири было открыто первое месторождение природного газа. Сейчас этот район на языке геологов называется Западно-Сибирской нефтегазодной провинцией, открыто свыше 600 месторождений нефти и газа.

Каких только полезных ископаемых нет в Сибири! Золото и медь, железо и олово, хром и алюминий, молибден и вольфрам, асбест, графит, слюда, апатиты... Только пользоваться ими надо с умом.

Н. Басинин. *Животноводство в Сибири*

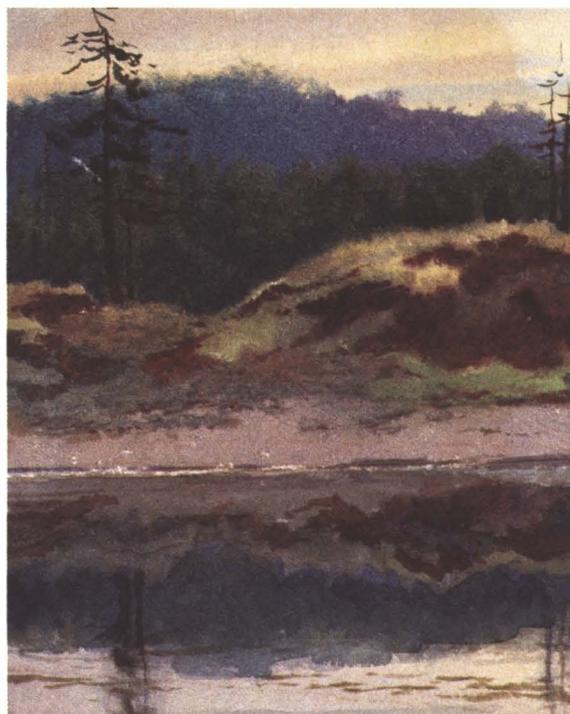


## Блеск якутских алмазов

В 1945 году в журнале «Новый мир» появились несколько рассказов под общим заголовком «Рассказы о необыкновенном». Автором их был молодой писатель Иван Антонович Ефремов. Писателем-то он был молодым, но зато ученым — бывалым. Ефремов имел степень доктора биологических наук, занимался палеонтологией и геологией, много лет исследовал недра Сибири. Один из его рассказов назывался «Алмазная труба». В нем говорилось о том, как два геолога упорно искали в Якутии алмазы: строение Сибирской платформы было похоже на строение платформы на юге Африки, где нашли первую кимберлитовую трубку. Тяжелейший и упорнейший труд геологов в рассказе привел к победе: они нашли первые алмазы Сибири.

Это сейчас мы все знаем, что в Якутии богатейшие месторождения алмазов. А тогда рассказ Ефремова воспринимался многими как фантастика: Сибирь, вечная мерзлота — и алмазы? Сказки!

Но геологи действительно принялись искать алмазы. В своих рюкзаках они носили книжку с рассказом Ефремова.



Е. Путинцев. *Алмазная река*

Первые алмазы были найдены в августе 1954 года — и нашла их женщина, геолог Лариса Попугаева. Кимберлитовая трубка, разведанная геологами, получила название «Зарница». Следующей стала трубка «Мир», затем открыли «Удачную». А спустя 50 лет в городе Удачном открывательнице первого коренного месторождения алмазов Ларисе Попугаевой был установлен памятник. Сейчас почти все добываемые в России алмазы — якутские.



Эти якутские алмазы хранятся в Алмазном фонде России. Один из самых крупных — алмаз «Мария» весом 105,98 карата (наверху слева). Его нашли 11 ноября 1966 года. Этот алмаз лимонно-желтого цвета имеет округлую форму и является естественным обломком более крупного кристалла.

Другие алмазы — целые кристаллы в форме октаэдров, гладкогранные, прозрачные, с легким желтоватым оттенком.

**И.А. Ефремов**

**Отрывок из рассказа «Алмазная труба»**

Хотелось долго-долго спать. Но время текло неумолимо, и в девять часов оба геолога были уже на ногах и готовили скудный завтрак.

— Как ни тяжела работа, а порции придется уменьшить, — сумрачно сказал Чурилин. — В мешке совсем мало муки.

Султанов усмехнулся, помолчал. Затем, подняв кружку с чаем, торжественно продекламировал:

— «Погибель верна впереди... и тот, кто послал нас на подвиг ужасный, — без сердца в железной груди...»

— Еще ужасней, что никто нас не послал. И пожаловаться не на кого.

— Да, черт возьми, кто, собственно, держит нас здесь? — тихо сказал Султанов, опустив голову.

Товарищи медленно поплелись к шурфу. Вдруг Султанов крепко вцепился пальцами в локоть Чурилина:

— Максим Михайлович, желтая земля!

На верху кучи вынудой породы кусками лежала какая-то особенная, зернистая и в то же время плотная глина рыжевато-желтого оттенка. Чурилин поспешил поднять расколотый ночью камень. Это была тяжелая, жирная на ощупь сине-черная порода. Наружный слой камня был мягким и более светлого, синевато-серого оттенка.

М. Самсонов. *Сибирская осень*



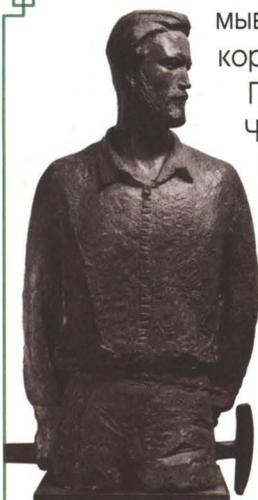
Б. Ольшанский  
*Портрет И.А. Ефремова*  
(фрагмент)

— Воды, Арсений Павлович, побольше воды! — прошептал Чурилин. — Да вот в затопленном шурфе возьмем. Выливайте чай, черт с ним! Нужно второе ведро. Вы начните промывку желтой породы, доведете на лотке, а я займусь осколками камней.

— Неужели... — начал Султанов.

— Подождите! — резко оборвал Чурилин.

Неторопливо, словнонисколько не волнуясь, Чурилин принялся про-



Ю. Александров  
*Портрет геолога*

мывать все добытые кусочки твердой черной породы, отчищая рыхлые корки и грязь.

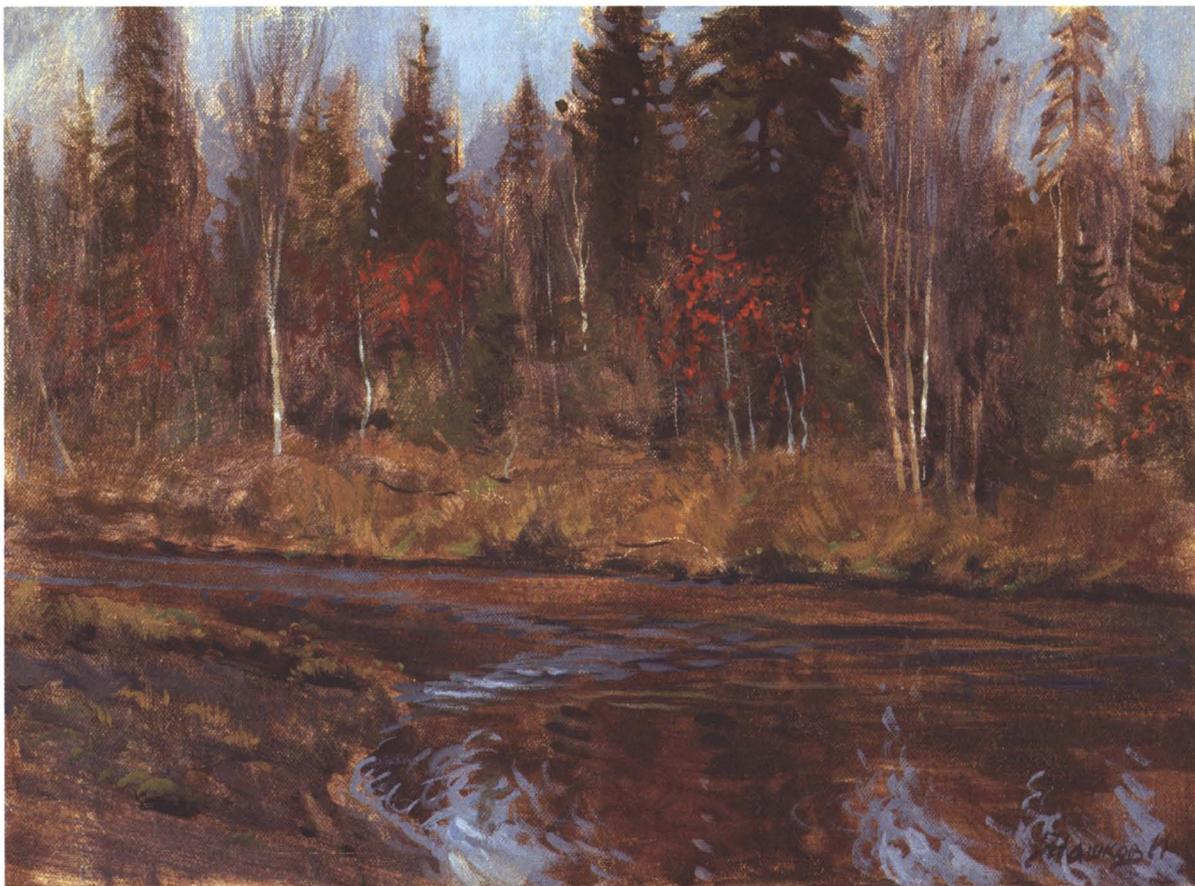
Позабыв про все на свете, геологи занимались своим делом. Внезапно Чурилин издал приглушенное восклицание и торопливо достал из нагрудного кармана складную лупу. Султанов бросил лоток и подбежал. На синевато-черном фоне небольшого куска породы сидели почти рядом три прозрачных кристаллика с горошину величиной. Треугольные площадки их граней не были абсолютно гладкими, но тем не менее ярко блестели. Каждый кристалл представлял собою две соединенные основаниями четырехгранные пирамиды. Геологи не спускали глаз с кристаллов. В глубоком безмолвии леса слышалось лишь прерывистое дыхание людей.

— Алмазы, алмазы! — Горло Султанова сжалось спазмой.

— Да, типичные октаэдры, как в Южной Африке, — произнес Чурилин. — Чистой воды, хоть и не голубоватые. По тамошней номенклатуре — второй сорт высшего класса; так называемый первый — Капский. Вот и все, Арсений Павлович, наше дело сделано. Это вы... — Чурилин не договорил, сжал испачканную глиной руку Султанова.

Тот устало опустил на забрызганный грязью примятый багульник.

И. Машков. *Рябиновая тайга*



## БАМ — СТРОЙКА БАКА

В апреле 1932 года впервые появилось словосочетание «Байкало-Амурская магистраль». Развитие Сибири шло быстрыми темпами, и стало ясно, что Сибири необходима еще одна железная дорога. Проложить ее решили севернее Байкала.

После войны одни за другим начали строиться различные участки дороги. Особенно масштабным строительством стало в 1970—80-х годах, когда БАМ был объявлен комсомольской стройкой. Тысячи молодых людей по призыву партии отправились

в тайгу, чтобы построить необходимую стране дорогу. На отдельных участках дороги уже ходили поезда, но единой магистралью БАМ стал только 27 октября 1984 года: в этот день было уложено последнее «Золотое звено» главного хода железной дороги. Эта дата считается днем рождения магистрали.

Но работы на магистрали продолжались. Из-за хребтов и крутых подъемов происходило необычное явление: пассажиры ехали с запада до станции Ангаркан, потом выходили из вагонов, садились на специальные автомобили и 20 км до следующей станции Окусикан ехали по грунтовой дороге.

М. Самсонов. *Сибирские дали*

Там они снова садились в свой поезд. Дело в том, что крутизна подъемов на этом участке дороги была настолько опасна, что движение пассажирских поездов здесь запрещалось.

Только в 1989 году построили дорогу в обход этого места. Длина обхода — 61 км, на нем было 2 туннеля и необычайно высокие виадуки с двухъярусными опорами, в том числе знаменитый «Чертов мост». Крутизна подъемов уменьшилась, и теперь пассажиры могут ездить по БАМу без ограничений.

Самый длинный железнодорожный туннель в России — туннель под Северо-Муйским хребтом. Его проходка завершена в 2001 го-

ду. Строительство туннеля заняло 27 лет. Его длина — 15 км 343 м.

Прежде обходной путь занимал два с половиной часа, причем состав приходилось толкать в гору запасными локомотивами. Через туннель поезд проходит за 15 минут.



Первый поезд БАМа



# ФЕНОМЕНЫ И АРТЕФАКТЫ

## От Урала до Джугджур

В старину Сибирью называли всю огромную страну, лежащую к востоку от Урала, включая побережье Охотского моря, Дальний Восток, Камчатку и Чукотку. Сейчас географы называют Сибирью земли до хребтов на побережье Тихого океана, которые являются водоразделами для рек, текущих в Северный Ледовитый и Тихий океаны. Посмотрите на карту: вдоль побережья Охотского моря тянется хребет Джугджур. На восток с него текут короткие бурные речки; реки, текущие на запад, заворачивают потом на север и несут свои воды в Ледовитый океан.

Северная граница — побережье арктических морей. На юге Сибирь вклю-



Ламаистская  
статуэтка.  
Забайкальские  
буряты

чает в себя горы — Алтай и Саяны.

Россия — самая большая страна, вторая по размеру — Канада.

Но Сибирь даже без Европейской территории России все равно больше Канады.

В Сибири, немного южнее плато Путорана, находится центр России — 66 градусов 25 минут северной широты и 94 градуса 15 минут восточной долготы. Центр Азиатской части Евразийского материка тоже в Сибири — в Саянах, на слиянии рек Малый Енисей и Большой Енисей, там, где стоит город Кызыл.

С юга на север Сибирь пересекают крупнейшие реки мира — Обь с Иртышом, Лена и Енисей.



В. Русаев. Рыбаки.  
Мамонтовая кость

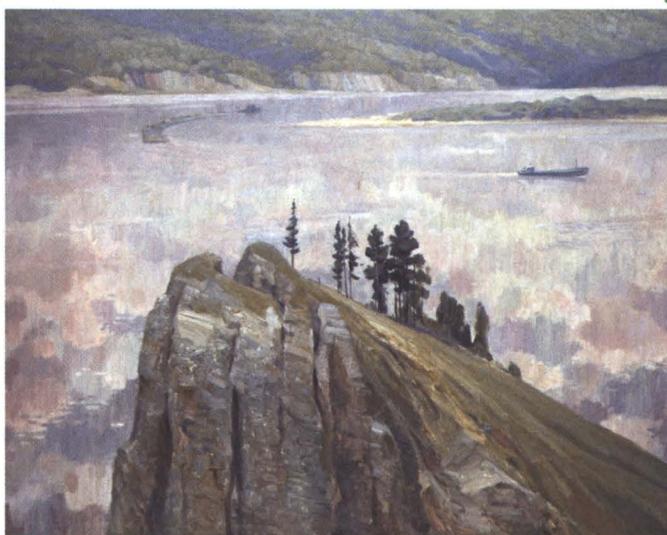
И. Рубан. Весенняя тундра



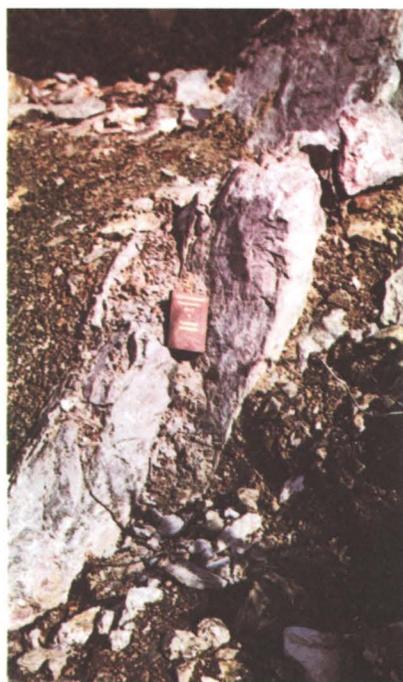
## Столбы

В Восточных Саянах есть уникальное по красоте место — Красноярские Столбы. Столбами называются сиенитовые останцы — возвышающиеся среди пихтовой тайги скалы. Особенную любовь к этим скалам испытывают альпинисты. У скал есть свои названия: Дед, Перья, Львиные столбы. Крупная скала Ермак стоит в компании с мелкими Воробушками, Цыпой и Жабой.

Река Лена тоже может похвастаться своими Столбами. Только в отличие от отдельно стоящих Красноярских Ленские Столбы тянутся вдоль правого берега реки больше чем на 500 км. Издалека кажется, что из воды поднимается единая монолитная скала высотой 100 метров. Но стоит приблизиться, как монолит разделяется на самостоятельные, не похожие друг на друга изваяния. Средневековые замки, восточные минареты, египетские пирамиды порой соединены друг с другом висячими мостами, под которыми текут бурные речки.



Г. Сотсков. *Река Лена. Столбы*



Выходы чароитовых пород

## Чары сиреневого камня

В середине XX века в бассейне реки Чары после многомесячной экспедиции И.А. Ефремова было обнаружено месторождение камня удивительной красоты. Нежно-фиолетовые, светло- или темно-сиреневые узоры этого камня буквально очаровали ювелиров. А геологи выяснили, что река Чара — единственное место на планете, где встречается этот минерал. Поэтому было решено назвать его чароитом.

Чароит и изделия из него





Хребет Кодар в Забайкалье. Фото А. Лукашова

## Плоскогорья, кряжи, котловины...

Территория Сибири такова, что на ней умещаются почти все формы рельефа.

Между Обью и Енисеем лежит огромная Западно-Сибирская равнина, покрытая лесами и болотами. В центре ее находится Васюганская равнина, причем почти всю эту равнину занимают Васюганские болота — самые большие болота в мире.

Если вы поедете на машине от Омска до Новосибирска (это почти 700 км), то будете поражены: абсолютно прямая дорога будет пе-

ресекать абсолютно ровную степь, и только ближе к Новосибирску появятся небольшие холмы. Это Барабинская низменность, на ней, как сиреневая клякса, лежит удивительное озеро — Чаны. Оно соленое, бессточное, его размеры и глубина «гуляют» в зависимости от дождей: озеро становится то мельче, то глубже на целых 3 метра! На Чанах пологие берега, множество островов, по берегам заросли тростника. Это озеро издавна облюбовали птицы: 250 видов птиц гнездится в Чанах. Крик множества гусей, уток, лебедей и чаек стоит над озером осенью, когда птицы собираются в стаи и готовятся к отлету.

В. Стожаров. *Енисей*





Маска докшита.  
Забайкальские буряты

Между Енисеем и Леной раскинулось Среднесибирское плоскогорье, вдоль русла Енисея тянется Енисейский кряж. Алтайские горы, Саяны, многочисленные хребты: Яблоновой, Становой, Верхоянский, хребет Черского — это все горы Сибири.

Одно из самых загадочных и до сих пор малоисследованных мест — плато Путорана — целиком лежит за Северным Полярным кругом. Самая высокая его точка — 1701 м. На плато 22 ледника, котловины между гор часто затоплены озерами. Плато Путорана называют «краем десяти тысяч озер и тысячи водопадов». Водопады Путорана исследованы не до конца, но ясно, что такого количества нет больше на всей территории России. Самый высокий водопад не только Путорана, но и всей России, находится на реке Канда. Его высота 108 метров (представьте себе тридцатиэтажный дом).

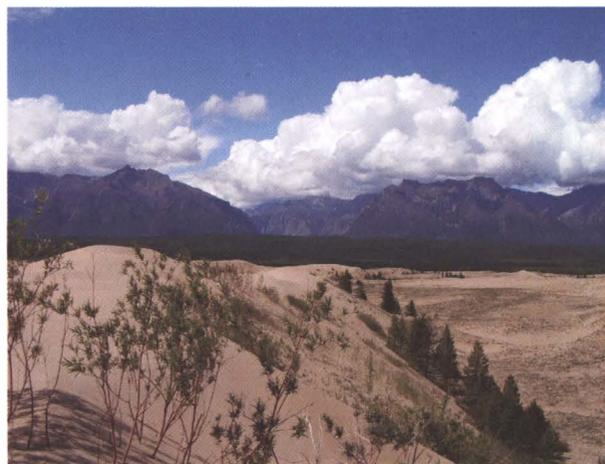
Горные хребты отделяются друг от друга глубокими ущельями, впадинами и обширными котловинами, в ко-



С. Вронский. Хамар-Дабан. Сибирь

торых свой, особый климат: летом бывает очень жарко и сухо, зимой же холодный воздух словно стекает по склонам вниз и застаивается в котловине. Географам хорошо известны Минусинская, Убсунурская, Чарская, Оймяконская котловины.

Уникальные дюны в Чарской котловине. Фото Н. Талала



# Дочь Байкала Ангара и богатырь Енисей

*Сибирская легенда*

Давным-давно жил в нашем крае могучий седой богатырь Байкал. Не было во всей стране равного ему по силе и богатству.

Суровый он был старик. Как рассердится, так и пойдут горами волны, так и затрещат скалы. Много рек и речушек было у него на посылках.

Была у старика Байкала единственная дочь — Ангара. Первой красавицей она слыла во всем мире. Очень любил ее отец-старик. Но строг был отец к ней и держал ее взаперти, в неведомых глубинах.

Не давал ей старик даже наверх показаться. Часто, часто тосковала красавица Ангара, думала о воле...

Прилетела раз на берег Байкала чайка с Енисеем. Села на один из утесов и стала рассказывать о житье-бытье в привольных степях Енисея. Рассказывала она и о красавце Енисее, славном потомке Саяна.

Случайно подслушала этот разговор красавица Ангара и загрузила...

Еще раз она услышала о красавце Енисее от горных ручьев и еще более заскучала.



*Р. Нохоров. Трубка. Бурятия*



Решила, наконец, Ангара сама повидаться с Енисеем.

Но как вырваться из темницы, из крепких высоких стен дворца?

Взмолилась Ангара богам и богиням:

*О, вы, всемогущие боги,  
Сжальтесь над пленной душой,  
Не будьте суровы и строги  
Ко мне, окруженной скалой.  
Поймите, что юность в могилу  
Толкает запретом Байкал...  
О, дайте мне смелость и силу  
Раскрыть эти стены из скал.*

Узнал о мыслях любимой дочери Байкал, запер ее крепче и стал искать жениха из соседей, — не хотелось ему отдавать дочь далеко.

Выбор старика Байкала остановился на богатом и смелом красавце Иркуте. Послал старик Байкал за Иркутом.

Узнала об этом Ангара и горько, горько заплакала. Взмолилась Ангара старику-отцу, просила не отдавать за Иркуту — не понравился он ей.

Но Байкал не слушал, еще глубже спрятал Ангару, а сверху хрустальным замком замкнул. Взмолилась Ангара богам и богиням.

И решили ручейки и речки помочь ей. Стали они подмывать прибрежные скалы. Близилась свадебная ночь.

Крепко спал в эту ночь старик Байкал. Ангара взломала замки и вышла из темницы. А ручейки все рыли и рыли.

Старик все еще крепко спал... Но вот проход готов. Ангара с шумом вы-

*А. Афонин*

*Гребень Чингисхана. Озеро Байкал*

рывается из каменных стен и мчится к своему возлюбленному Енисею.

Вдруг проснулся старик Байкал — что-то недоброе увидел он во сне.

Соскочил старик и испугался. Кругом шум, треск. Понял старик, что случилось. Рассвирепел. Выбежал из дворца, схватил с берега целый утес и с проклятьем пустил им в беглянку-дочь.

Но поздно... Не попал. Ангара была уже далеко.

Этот камень так и лежит до сих пор на том месте, где порвала утесы Ангара. Это и есть Шаманский камень.

А Иркут тем временем запоздал в пути и заночевал в 35 верстах от Байкала. Вдруг на утро Иркут слышит отдаленный шум и треск.

Смекнул Иркут, в чем дело. Он еще ранее знал об Енисее через птиц кедровок и хариусов скользких.

Решил Иркут перерезать путь беглянке. Вернулся немного обратно и стал пробивать скалы, наперерез Ангаре.

Но трудно было это. Медленно шел Иркут. Наконец скалы пробиты. И Иркут быстро помчался по долине.

Однако поздно... Ангара уже отбежала дальше. Она уже приближалась к Енисею.

Так Ангара достигла Енисея. А старик Байкал мечтает до сих пор догнать беглянку, и если Шаманский камень сдвинуть с места, то Байкал выпрыгнет из берегов и настигнет свою дочь, затопив все по пути своими водами.



*Р. Нохоров.  
Серьги. Бурятия*

*А. Афонин. У истока Ангары*



## Молодой океан

*Славное море — священный Байкал!  
Славный корабль — омулевая бочка!  
Эй, баргузин, пошевеливай вал, —  
Молодцу плыть недалечко.*

Вы наверняка слышали эти слова — первые четыре строчки распевной и торжественной песни. В этих строках много загадочного: мы знаем, что Байкал — озеро; почему же оно названо морем? Что такое омулевая бочка? Кто такой баргузин и почему он должен шевелить валом? И куда собрался плыть молодец?

Жил 160 лет назад в городке Верхнеудинске недалеко от Байкала Дмитрий Павлович Давыдов. Был он смотрителем уездного училища (это что-то вроде современного директора школы). Как и все сибиряки, он не однажды слышал рассказы о «прохожих» — так называли в Сибири бегле-

цов с каторги или с поселений, которые стремились попасть в родные края. Крестьяне тайком подкармливали их, указывали дорогу. Беглецы знали, что если их поймают, им несдобровать. С необыкновенной смелостью и отвагой они переправлялись через бурные горные реки, через хребты и болота. Дмитрию Павловичу приходилось слышать даже о том, что эти отчаянные люди переплывали Байкал в бочках, предназначенных для засолки рыбы.

В 1848 году Давыдов написал стихотворение «Думы беглеца на Байкале». Стихи стали известны заключенным Нерчинских рудников, и они положили стихи на музыку. Были убраны несколько куплетов и рифм, заменены некоторые слова. Текст стал короче. Именно в таком виде песня о беглеце, рискнувшем переплыть Байкал в омулевой бочке, дошла до наших дней.

Но вернемся к нашим вопросам.

В старину считали, что Байкал — это море. Один из горных хребтов на

А. Афонин. *Славное море — священный Байкал*





Байкал. Фото А. Лукашова

западном берегу так и называется — Приморский, а один из проливов именуется Малое море. Удивление и восхищение красотой и природными богатствами заставляли считать «Байкалово море» священным. Омули — одни из самых ценных промысловых рыб Байкала. Вообще, в этом огромном пресноводном озере обитает 50 видов рыб, среди них хариус, таймень, озерный сиг, окунь, сорога, налим.

Баргузином на Байкале зовут могучий ветер, который дует в центральной части озера из Баргузинской долины — обычно с востока на запад. Дует он ровно, мощь его нарастает постепенно, и волны, поднимающиеся на озере, достигают высоты 5 м — настоящие валы! Байкальцы знают, что, если дует баргузин, скоро наступит устойчивая солнечная погода. Теперь вы поняли, почему беглец обращается к баргузину?

Байкал — самое глубокое пресноводное озеро в мире. Поверхность озера находится на высоте 455 м над уровнем моря, наибольшая его глубина — 1620 м. В Байкале сосредоточено 20% всех запасов пресной воды планеты (не считая ледников).

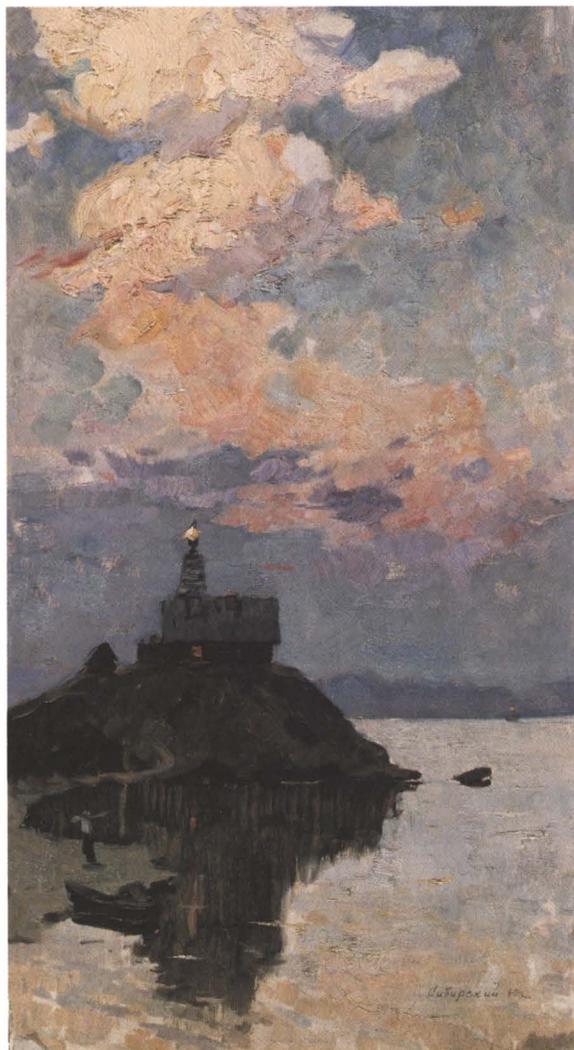
Байкал лежит в тектонической впадине — в разломе земной коры между двумя литосферными плитами. Плиты эти не застывшие — они продолжают раздвигаться, и ширина Байкала каждый год увеличивается на 2 см. Именно поэтому на Байкале часты землетрясения. Иногда целые участки берега внезапно уходят под воду. Так

в 1862 году возник залив Провал — в предновогодний вечер часть дельты реки Селенги внезапно опустилась вниз на 10 метров на площади 260 кв. км (это четверть площади современной Москвы). Земля загудела, затряслась — началось сильнейшее на Байкале землетрясение. Сами собой зазвонили колокола в церквях, из колодцев высоко выбрасывало илистую воду. Люди, которые жили в этих местах, успели повыскакать из домов и сесть в лодки. Их спасло то, что вода прибывала постепенно и была... теплой — в январе. Утром люди увидели ставший далеким берег и доплыли до него. Скот и имущество спасти не удалось.

Сейчас сейсмологи считают это место крайне опасным. Катастрофа может повториться. Берега Байкала словно



Забайкальский лазурит и изделия из него



В. Сибирский. *Байкал. Маяк*

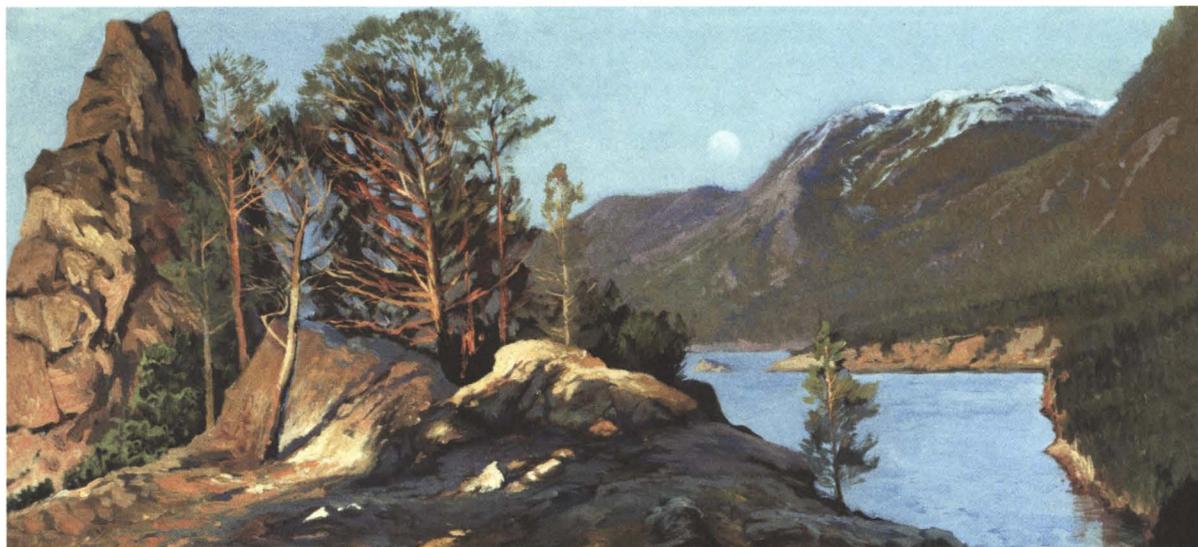
живые — они незаметно, но чувствительно меняются. Некоторые ученые считают, что Байкал — это зарождающийся океан. Пройдет всего несколько миллионов лет, и на месте озера будет настоящий океан.

Побывать на Байкале, взглянуть в его прозрачную воду и различить на дне камешки — мечта многих путешественников и туристов.

Знаменит Байкал еще и тем, что в него впадает 336 рек, а вытекает всего одна — красавица Ангара. Прорываясь через высокие горы, вскипая пенными порогами, ближе к устью Ангара успокаивается и впадает в Енисей. В узких местах, где скалы подступают вплотную к воде, люди решили построить плотины ГЭС, чтобы сила воды вырабатывала электричество, а затопленные пороги сделали реку судоходной. Сейчас Ангара превращена в каскад водохранилищ — одно за другим идут Иркутское, Братское, Усть-Илимское моря.

Братское водохранилище — самое большое по объему воды среди долинных водохранилищ мира: в нем накоплено около 170 кубических километров воды!

А. Афонин. *Озеро Байкал*



## Как колодец превратился в шахту

Шел 1827 год. Купец Федор Шергин стоял у окна своего дома и качал головой, глядя, как лошадь, изо всех сил упираясь копытами в обледеневшую дорогу, везет с берега Лены бочку воды. И так каждый день! А сколько в хозяйстве воды надо — и еду приготовить, и помыться, и постирать. Деревянные дома Якутска вытянулись вдоль реки, чтобы не так далеко было ходить за водой. Первые поселенцы из Центральной России пытались рыть во дворах колодцы — но скоро бросили. Через два-три метра земля становилась твердой, мерзлой, воды она совершенно не давала.

Федор Шергин был не простым купцом — он был управляющим конторой Российско-Американской компании, человек опытный, многое в жизни повидавший. Попытка — не пытка, думал он, решая: когда настанет весна, надо вновь попробовать выкопать колодец.



Е. Путинцев. *Старый Якутск*

Весной Федор Шергин нанял работников, на указанном месте они установили сруб, покрыли его крышей, чтобы дожди не заливали будущий колодец. Начали копать. Три метра, пять, десять — все тот же мерзлый грунт, в котором нет воды. Углубившись на 15 метров, Федор Шергин признал себя побежденным.

Тем временем через Якутск проезжал член Императорской Академии наук, исследователь северных земель барон Фердинанд Петрович Врангель.

А. Евстигнеев. *Тайга отступает*





ну, чтобы проверить показания термометров. На следующий год Шергин опубликовал результаты своих наблюдений над мерзлотой в «Журнале министерства народного хозяйства». Их результаты поразили ученых всего мира. Это было начало серьезных исследований вечной мерзлоты.

Если вы будете в Якутске, то найдете пересечение Ярославской улицы с улицей Кулаковского. Там стоит деревянное

Ему рассказали о попытке Шергина, Врангель заинтересовался экспериментом и познакомился с купцом.

Через некоторое время Шергин получил письмо... из Академии наук! Ученые предлагали купцу продолжить копать свой колодец, но не ради воды — ради изучения мерзлоты.

В 1837 году работы были прекращены. Глубина колодца составляла 116,5 м — это был уже не колодец, а настоящая шахта. От вертикального ствола было пробурено несколько горизонтальных скважин, в которых установили термометры. Шергин так увлекся работой, что часто сам спускался по огромной лестнице в глуби-

здание бывшей школы, во дворе которой можно увидеть покосившийся сруб с табличкой: это и есть вход в шахту Шергина.

Современные ученые считают, что глубина мерзлоты может превышать 1000 м, причем температура грунта не поднимается выше нуля градусов.

Для России это явление — огромная проблема: ведь 65% всей территории страны заняты вечной мерзлотой. Почти вся Восточная Сибирь — это зона многолетнемерзлого грунта. Его свойства надо учитывать при строительстве дорог, зданий, заводов и трубопроводов.

### Полос холода

Самая знаменитая котловина — Оймяконская. Она находится в бассейне реки Индигирки на высоком нагорье и прославилась тем, что зимой температура здесь опускается до 70-ти градусов мороза. Техника не выдерживает такого холода — ломается, железо становится хрупким. Однако в поселке Оймякон живут больше пятисот человек — и не боятся страшного мороза.

## 120 квадратных километров льда

На северо-востоке Якутии, в долине реки Момы исследователи природы встретились с удивительным природным явлением — огромной по площади наледью, которая тянется вдоль русла реки на 26 км. Толщина наледи Улахан-Тарын достигает семи метров.

Таких ледяных панцирей — тарынов, которые оттаивают к концу лета, особенно много в бассейне реки Индигирки.

*Наледи на реках Сибири. Фото А. Лукашова и Н. Талала*



### «Волосатый поросенок»

В долине реки Индигирки, которая впадает в Восточно-Сибирское море, в земле есть целые ледяные жилы. Толщи льда иногда залегают под тонким слоем мха.

В 1977 году на Колыме в линзе льда золотодобытчики заметили странное волосатое животное, напоминавшее крупного поросенка. Пятачок у него, правда, был почему-то вытянут наподобие хобота. Директор золотого прииска оценил важность находки и позвонил ученым. Ученые примчались на прииск, и старатели показали им «поросенка». Стало ясно, что это детеныш мамонта, который прекрасно сохранился в толще льда. Мамонтенка

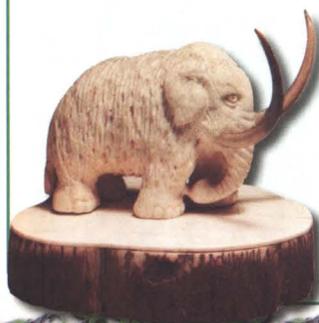


*Фото А. Ложкина*

назвали Димой, и эта находка стала мировой сенсацией.

В настоящее время он находится в экспозиции музея Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге, и увидеть его может каждый желающий.

А в Якутии находят все новые и новые скелеты слоновьих родственников.



*П. Терентьев. Мамонт. Мамонтовая кость*



Н. Федоров  
*Взрыв над Южным болотом.  
Вид с горы Фарингтона*

## Небесный огонь

Сто лет назад, 17 (30) июня 1908 года, над рекой Подкаменной Тунгусской небо будто раздвоилось, и высоко над лесом появился огонь, который охватил всю северную часть неба. Большой огненный шар взорвался на высоте 7—10 км над незаселенным районом тайги. Взрыв был такой мощный, что взрывная волна была зафиксирована обсерваториями по всему миру. В поселках, расположенных в сотнях километров от эпицентра взрыва, были выбиты стекла. В течение нескольких дней после взрыва на территории от Восточной Сибири до Атлантики небо странно светилось по ночам, особенно ярко и серебристо светились высокие тонкие облака.

Возвратившиеся в места своих кочевий эвенки с изумлением обнаружили, что на огромной территории вывален весь лес. Очевидцы рассказывали о небесном огне и каменном дожде. Явление получило название Тунгусского метеорита.

Но прошло почти 20 лет, прежде чем ученые осознали масштаб события, происшедшего в далекой сибирской тайге. В 1927 году в район Тунгусской катастрофы была направлена экспедиция под руководством Л.А. Кулика. С тех пор и до нашего времени не только ученые, но и простые люди стремятся

узнать, что же произошло на самом деле в 1908 году.

Ученые выдвинули множество версий. Одни считают, что это был каменный метеорит, другие — что это была комета, третьи говорят об инопланетном корабле. Но ни одна версия не имеет полного подтверждения.

Об истории Тунгусского метеорита написано множество книг и статей, сняты десятки фильмов. Каждое слово свидетелей и сотрудников первой экспедиции повторено стократно. Но тайна остается тайной, она неизменно манит к себе человека.

Н. Федоров. *Ударная волна*



## Дыхание планеты

Нас всегда привлекает все редкое, необычное, таинственное. А привычная обстановка кажется нам простой, естественной. Мы хотим совершать открытия и думаем: чтобы совершить открытие, надо обязательно поехать далеко-далеко, увидеть то, чего другие не видели.

Но вот подошел к концу XX век. Люди не только составили карты каждого кусочка Земли, но и сумели изучить дно океана, и поднялись в космос, научились брать у Земли ее богатства — полезные ископаемые — и делать из них все необходимое.



Хозяин  
диких  
зверей.  
Эвенки

Для сибиряков тайга была привычным домом. Они издавна жили там, охотились на дичь и пушного зверя, рубили лес на дрова и для построек, собирали в тайге орехи, грибы и ягоды. И только в конце XX века люди осознали, что тайга — это не только дичь, пушнина и древесина.

Тайга — самая большая по площади, самая древняя и самая снежная ландшафтная зона России. Тайга производит основную массу всего кислорода земли, играет огромную роль в сохранении воды: недаром таежные реки — самые полноводные. Тайга — это легкие планеты. Человек должен сохранить тайгу от вырубания и пожаров, тогда дыхание планеты будет свежим и чистым.

Л. Бродская. Сибирь



## СОДЕРЖАНИЕ

ДВА ЧЕРНЫХ СОБОЛЯ	
НА ГОРНОСТАЕВОМ ПОЛЕ .....	2
Герб царства Сибирского .....	2
Под защиту русской короны .....	3
Лук и стрелы .....	4
«Государевы люди» .....	6
Тобольская резная кость .....	7
«Мягкое золото» .....	8
«На горностаевом поле» .....	10
КАК РУССКИЕ СИБИРЬ ОТКРЫВАЛИ .....	11
По рекам и волокам .....	11
Струги .....	13
Златокипящая Мангазея .....	14
Кочи .....	15
Демид Софонов по прозвищу Пянда .....	18
ИСКРЫ СТОЛЕТИЙ .....	22
Как сослали колокол .....	22
Сибирский путь протопопа Аввакума .....	24
Из «Жития протопопа Аввакума» .....	25
Сибирское эхо Сенатской площади .....	26
Сибирские пословицы .....	26
Новое открытие Сибири .....	28
Блеск якутских алмазов .....	30
И.А. Ефремов. Отрывок из рассказа «Алмазная труба» .....	31
БАМ — стройка века .....	33
ФЕНОМЕНЫ И АРТЕФАКТЫ .....	34
От Урала до Джугджура .....	34
Столбы .....	35
Чары сиреневого камня .....	35
Плоскогорья, кряжи, котловины .....	36
Дочь Байкала Ангара и богатырь Енисей Сибирская легенда .....	38
Молодой океан .....	40
Как колодец превратился в шахту .....	43
Полюс холода .....	44
120 квадратных километров льда .....	45
«Волосатый поросенок» .....	45
Небесный огонь .....	46
Дыхание планеты .....	47

Ольга Ерёмкина

## Сибирь. Под знаком черного соболя

Для среднего школьного возраста

К востоку от Урала лежат необъятные пространства Сибири. Издавна населяли их различные народы. В XVI веке Сибирь стали осваивать русские землепроходцы. Приглашаем вас познакомиться с природой, историей и культурой Сибири.

Редактор О. Ерёмкина  
Корректор О. Ситникова  
Компьютерная верстка: А. Карандашова

ISBN 978-5-7793-1722-1

ООО «Белый город»  
111399, Москва, ул. Металлургов, д. 56/2  
Тел.: (495) 305-26-50, 780-39-11  
E-mail: belygorod@belygorod.ru

По вопросам приобретения книг  
по издательским ценам обращайтесь по адресам:  
105264, Москва, ул. Верхняя Первомайская,  
д. 49а, корп. 10, стр. 2  
Тел.: (495) 780-39-11, 780-39-12  
111399, Москва, ул. Металлургов, д. 56/2  
Тел. (495) 304-43-38  
192007, Санкт-Петербург, ул. Тамбовская,  
д. 17, эт. 3  
Тел.: (812) 766-33-93, 766-58-06

394018, Воронеж, ул. Станкевича, д. 1  
Тел. (4732) 765-059  
Полный ассортимент книг  
издательства «Белый город» представлен  
на сайте: www.belygorod.ru

Вы можете заказать  
бесплатный каталог издательства «Белый город»  
по тел.: (495) 304-43-38, 780-39-11



Отпечатано в полном соответствии с качеством  
предоставленного электронного оригинал-макета  
в ОАО «Ярославский полиграфкомбинат»  
150049, Ярославль, ул. Свободы, 97

Дата подписания в печать 11.04.2009  
Гарнитура SchoolBook, печать офсет,  
формат 84 x 108, 1/16  
Тираж 5000 экз.  
Заказ № 0910770.

На обложке: фото Н. Талала. *Наледь на реке в Северном Забайкалье*На титуле: В. Гаврилов. *Сибирские жарки*

© «Белый город», 2009

**Электронный вариант книги:**

Скан, обработка, формат: manjak1961



Баренцево море

Новая Земля

Карское море

Море Лаптевых

Восточно-Сибирское море

П-ов Таймыр

П-ов Ямал

Северо-Сибирская низменность

Плато Путорана

Центр России

Среднесибирское плоскогорье

Турханск

Нижняя Тунгуска

Верхоянский хребет

Хребет Черского

Оймякон

Охотское море

Уральские горы

Салехард (Обдорск)

Мангазея

Енисей

Таз

Западно-Сибирская равнина

Тобольск

Обь

Васюганские болота

Омск

Новосибирск

Красноярск

Братск

Иркутск

Минусинская котловина

Алтайские горы

Центр Азии

Енисейский край

Подкаменная Тунгуска

Ангара

Ангарский край

Чара

Лена

Алданское нагорье

Становой хребет

Хребет Джугдур

КАЗАХСТАН

КИТАЙ

оз. Байкал

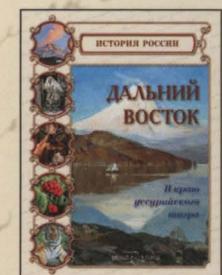
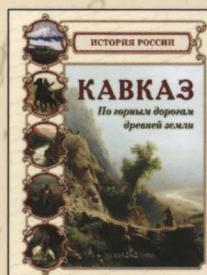
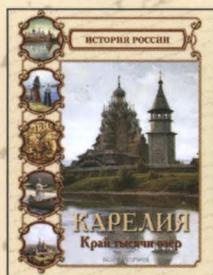
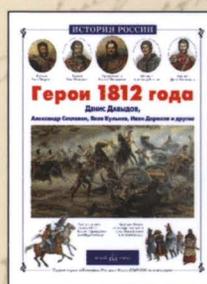
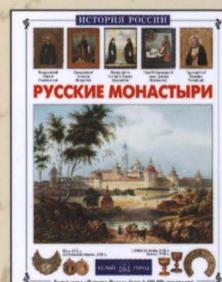
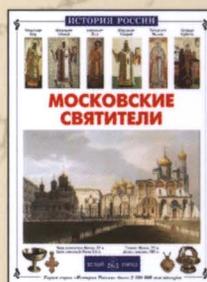
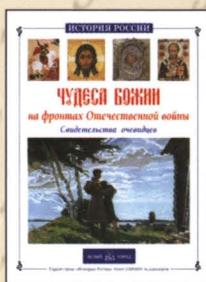
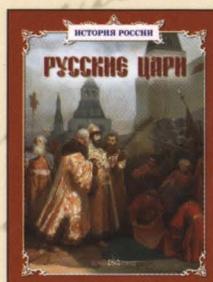
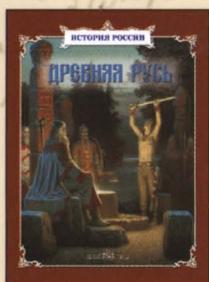
Яблонной хребет

Амур



Серия «История России» — единственная серия книг для детей, наиболее полно раскрывающая перед юным читателем уникальный мир русской истории. Интересный текст и хорошие иллюстрации сделали ее популярной. Серия выпускается с 1998 года и насчитывает более 100 книг. Тираж серии 2 500 000 экземпляров!

## Книги, вышедшие в 2008—2009 годах



## Готовятся к выпуску

Андрей Боголюбский  
Владимирская Русь  
Как учились на Руси  
Киевская Русь  
Московская Русь  
Русский театр

Российские генерал-фельдмаршалы  
Поморье  
Славянофилы  
Средняя Азия  
Улицы Москвы  
Чудотворные иконы





# ИСТОРИЯ РОССИИ

# СИБИРЬ

*Под знаком черного соболя*



БЕЛЫЙ ГОРОД

