

НОВИНКА!

ВЕТЕР СТРАНСТВИЙ

УНИКАЛЬНЫЕ
ПУТЕШЕСТВИЯ
ПО РОССИИ №1 / 2010

Земля гигантов

четырёхметровые травы
и огромные звери Камчатки

Кратер Узон

на осколках великого вулкана

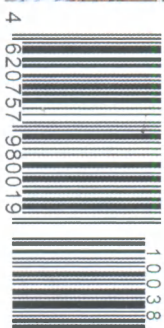
Командоры

кто на острове хозяин



Камчатка

2000 огненных километров



ФОТОГРАФИИ В НОМЕРЕ:

Обложка Дмитрий Уткин; **Оглавление** 2(сверху вниз): Romeo1232 | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; www.kamchatka.gov.ru; Игорь Шпиленок; Андрей Карпенковей; 3(сверху вниз): Карасева Екатерина Олеговна / Фотобанк Лори; Игорь Шпиленок; Андрей Карпенков; Vasiko | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; Александр Лицис; Сергей Галушко / Фотобанк Лори; **Лед и пламя** 4: Будьков Денис; **За горами, за морями** 6: Frank Schulenburg / wikipedia; 7(сверху вниз): Андрей Карпенков; © Mihailzhukov | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Восточный рубеж России** 8: Sk / wikipedia; 9(п.в.): Frank Schulenburg / wikipedia; 9(п.в.): Александр Градюшко / Фотобанк Лори; 9(п.ц.): Николай Коржов / Фотобанк Лори; 9(п.н.): Дмитрий Антипов; **Неизвестная победа** 10(сверху вниз): Сергей Краснощеков <http://www.wildlifephotography.ru>; Артем Безотечество; **Второе открытие Америки** 11: Paulae / wikipedia; **Страна ветров и туманов** 12: Ладыгин Александр / ЗАО «ГеоФото»; 14(сверху вниз): Валерий Лисовский; Дмитрий Уткин (2); Anisimovaleksey | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Сила земли** 16: Romeo1232 | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 17: © Николай Ушаков; 18(в.), 19(н.) и 20(в.): Михаил Зеленский; 18(н.): Александр Терещенко; 19(в.): Андрей Карпенков; 21(п.): Гиппенрейтер Вадим / ЗАО «ГеоФото»; **Парящие земли** 22(н.): Игорь Шпиленок; 23(верх, слева направо): Гиппенрейтер Вадим / ЗАО «ГеоФото»; Генис Михаил / ЗАО «ГеоФото» (2); **Земля гигантов** 24-26: Игорь Шпиленок; 27(в.): Ладыгин Александр / ЗАО «ГеоФото»; 27(н.): Будьков Денис; **Долина Гейзеров, «Хозяин Камчатки»** 28-33: Игорь Шпиленок; **Красные реки Камчатки** 34-35: Vasiko | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Живое слово** 36-37: Дмитрий Уткин; **Аборигены Камчатки** 38(л.в.): Ладыгин Александр / ЗАО «ГеоФото»; 38(н.): Андрей Карпенков; 39(п.в.): Сергей Краснощеков / Фотобанк Лори; 39(п.ц.): www.kamchatka.gov.ru; 39(п.н.): Карасева Екатерина Олеговна / Фотобанк Лори; 40: Ульяна Янович; **Фото номера** 41: Михаил Зеленский; **Последняя обложка** Сергей Панасюк / Фотобанк Лори

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕТЕР СТРАНСТВИЙ» №1.

Почтовый адрес редакции: 357503, Ставропольский край, г. Пятигорск, Главпочтамт, пр. Кирова, 52, а/я 274
www.veter100.ru, e-mail: mail@veter100.ru

Редакция:

Главный редактор: Константин Злобин
Арт-директор: Макс Вдовченко
Дизайн и верстка: Макс Вдовченко
Текст: Андрей Ярый, Тимур Давлетшин

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Регистрационное свидетельство ПИ № ФС 77 - 39664 от 04 мая 2010 года. Издательство «Яр».

Полная или частичная перепечатка либо иное использование материалов на всех языках без письменного разрешения редакции запрещена. Присланные в редакцию рукописи и фотоматериалы не рецензируются и не возвращаются.

Тираж 50000 экземпляров
Отпечатано в типографии «Юнивест Принт».

Журнал распространяется ЗАО «МДП «Маарт». Адрес: Москва, 3-й пр. Марьиной Рощи д.40 стр.1 оф. 143 (14 этаж).
Адрес для почты: 127018, г. Москва, а/я 149.
Телефон: (495) 744-5512, Факс: (495) 689-95-44.

Цена свободная

представляем серию:

УНИКАЛЬНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ ПО РОССИИ

- Удивительные памятники природы
- Необыкновенные животные и растения
- Достопримечательности
- Интересные исторические события
- Народы бескрайней России





Главный редактор
журнала «Ветер Странствий»
Константин Злобин

Здравствуйте, друзья!

Свершилось!

Вы держите в руках первый номер журнала «Ветер Странствий». Прежде, чем вы начнёте впечатляющее путешествие по его страницам, позвольте поделиться с вами радостью от его создания! Это наша возможность показать, напомнить, насколько велика и прекрасна российская земля.

Наш журнал о сокровищах России. В мире есть очень много людей, которые давно оценили и с восторгом пользуются ими. Как ни странно, подавляющее большинство этих счастливых людей – иностранцы. Где только не встретишь наших зарубежных гостей – на Камчатке и на Кавказе, на Северном полюсе и на Волге, на Урале и на Алтае... Что же так привлекает их, о чем неизвестно нам, россиянам? Об этом вы и узнаете на страницах журнала «Ветер Странствий». Наша задача – сделать так, чтобы, даже не побывав в описанных местах лично, вы почувствовали всю мощь, красоту и уникальность нашей бескрайней земли.

Этот выпуск перенесёт вас на опасную и труднодоступную Камчатку. Представьте... Свежим северным ветром пронесётесь вы по страницам журнала, совершая по пути удивительные открытия. Вы увидите, как раскалённые реки лавы прожигают льды, вы еле успеете отскочить, когда из-под ваших ног вырвутся мощные струи гейзера, вы встретитесь с матерыми зверями... Вы почувствуете на своей коже такой густой туман, что сможете пить его прямо из воздуха... Наконец, вы станете свидетелем героического, неудержимого хода лосося... Возможно, для вас станет новостью, что на Камчатке живут потомки американских индейских племён. Может быть, вы еще не пробовали собирать грибы с помощью бинокля и грабель? Тогда, довольно слов – в путь!!!

P.S. Отдельно хочу представить рубрику «Живое слово». Это будут истории реальных людей, живущих в тех местах, о которых мы пишем. В этом номере вы познакомитесь с талантливым фотохудожником и интересным рассказчиком Дмитрием Уткиным, который живет в селе Никольском – единственном населенном пункте на Командорских островах.

ПЕНЖИНСКОЕ ЗЛИМОВЬЕ

Пенжинская Губа

о-в Карагинский

Берингово море

Содержание

4 ЛЁД И ПЛАМЯ

В той таинственной земле лето поселилось рядом с зимой, а люди живут в полном согласии с природой

6 ЗА ГОРАМИ, ЗА МОРЯМИ

1200 километров экзотики от Парапольского дола до мыса Лопатка

8 ВОСТОЧНЫЙ РУБЕЖ РОССИИ

«Прииск новых земель» и Петропавловск-Камчатский в истории кругосветных плаваний

10 НЕИЗВЕСТНАЯ ПОБЕДА

Великое сражение на окраине империи

11 ВТОРОЕ ОТКРЫТИЕ АМЕРИКИ

Камчатские экспедиции и судьба великого Командора

12 СТРАНА ВЕТРОВ И ТУМАНОВ

На Командорских островах редко бывают солнечные дни, их можно пересчитать по пальцам одной руки

15 СТЕЛЛЕРОВА КОРОВА

Как удивительное животное было съедено заготовителями бобровых шкур

16 СИЛА ЗЕМЛИ

Вулканы. Даже при всем развитии современной науки человек чувствует себя беззащитным перед ними



21

БОЛЬШОЕ ТОЛБАЧИНСКОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ

Хроника грандиозного извержения, предсказанного учеными-вулканологами



22

ПАРЯЩИЕ ЗЕМЛИ

Путешествие по кратеру древнего вулкана Узон с его необыкновенными пейзажами и опасными ловушками



24

ЗЕМЛЯ ГИГАНТОВ

Кроноцкий заповедник – это место, где обитают самые большие медведи и соболи и растут самые высокие травы



28

ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ

Оказавшись на самом краю гибели, Долина гейзеров смогла выжить и восхищает как прежде



32

ХОЗЯИН КАМЧАТКИ

Про самых больших и добрых медведей в мире

34

КРАСНЫЕ РЕКИ КАМЧАТКИ

Лососевые рыбы всегда ценились в России и в других странах. На севере нашей страны лососей называли не иначе как Рыбой с большой буквы



36

ЖИВОЕ СЛОВО

Рассказ жителя села Никольского с далеких Командорских островов

38

АБОРИГЕНЫ КАМЧАТКИ

Загарпуненный кит пытался уйти от преследователей и тащил за собой байдару, но, выбившись из сил, сдавался





ЛЁД *и* ПЛАМЯ

Далеко-далеко на востоке лежит земля, окруженная с трех сторон холодными водами океана. Есть на той земле высокие горы. Их вершины раскалены огнем, а у подножия лежат вечные снега. Реки в тех краях богаты рыбой, а луга покрыты невиданными высокими травами. В той таинственной земле лето поселилось рядом с зимой, а люди живут в полном согласии с природой.



Немногим в своей жизни повезло побывать на Камчатке, а ведь этому загадочному краю есть чем удивить пытливого путешественника. Камчатский полуостров – это земля первозданной природы. Здесь нет железных дорог, совсем немного дорог автомобильных. Добраться до отдаленных мест можно только с помощью вертолета, а по тайге и в горах кроме как по медвежьим тропам никак не пройти.

Даже летом склоны гор здесь покрыты сверкающим белым снегом. Термальные и минеральные источники, грязевые вулканы и гейзеры, «кипящие» озера встречаются на Камчатке на каждом шагу. Местные реки с кристально чистой водой раз в году становятся багряно-красными от большого количества рыбы, идущей на нерест. На берегах этих рек растет странная береза, кора которой как будто вывернута наизнанку.

Отправившись в пеший поход по лесам и горам Камчатки, вы наверняка встретите диких животных. Среди них обязательно будут бурые медведи – «хозяева» камчатской тайги, лоси или северные олени. Даже несведущий человек заподозрит в облике этих зверей какую-то странность. Она заключается в том, что местные животные крупнее своих материковых (сибирских) собратьев.

Подобный «гигантизм» встречается и среди растительного мира полуострова, но не всего. Если деревья и кустарники на Камчатке нельзя отнести к высоким и даже средним, то травы здесь просто гигантские. Редко где в нашей стране они вырастают выше 2–2,5 метров, а для камчатских трав и это не предел. На четырехметровой высоте раскрываются зонтики борщевика, медвежьего корня и реброплодника камчатского.

Все это великолепие окружает синяя безбрежная гладь океана, воды которого скрывают просто невообразимое кипение жизни. Своим многообразием подводный мир затмевает все, что находится на берегу. Моря, окружающие Камчатский полуостров, богаты различными моллюсками, ракообразными, морскими млекопитающими и рыбами.

На отвесных скалах полуострова и близлежащих островов устроились многоголосые птичьи базары.

Конечно же, визитной карточкой Камчатки являются вулканы. На всем огромном пространстве нашей страны только здесь и на соседних Курильских островах продолжается вулканическая деятельность. Отличительная особенность камчатских вулканов – большая плотность их размещения. На этой сравнительно небольшой в масштабе планеты территории находится каждый десятый действующий вулкан Земли. Среди них самый высокий в Евразии – Ключевская сопка (4750 метров). Вулканы Камчатки включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. ●



Полуостров Камчатка протянулся с севера на юг почти на 1200 километров. Самая южная точка полуострова – мыс Лопатка. Южнее него начинается гряда Курильских островов. На севере Камчатка соединяется с материком перешейком, который называется Паропольским долем.

ЗА ГОРАМИ, ЗА МОРЯМИ

Если посмотреть на карту России, то в самом правом верхнем углу можно увидеть Камчатку. Полуостров почти под прямым углом отходит от материка, соединяясь с ним лишь узким перешейком

С запада Камчатка омывается Охотским морем, с востока – Беринговым морем и Тихим океаном. Западный и восточный берег сильно отличаются друг от друга. Берег Охотского моря более пологий и ровный, с обширными мелями. Береговая линия Берингова моря, напротив, сильно изрезана и часто представляет собой обрывистые скалы. Здесь находится множество крупных заливов (Камчатский, Озерной, Карагинский, Кроноцкий) и бухт (Авачинская, Карага, Оссора и другие). К востоку от полуострова расположились несколько скалистых островов – Кроноцкий, Шипунский, Озерной, Камчатский, Командорские. Вдоль тихоокеанского побережья Камчатки тянется глубоководный Курило-Камчатский желоб. В некоторых местах его глубина достигает более 9700 метров.

Вдоль полуострова протянулись два горных хребта – Срединный и Восточный, на которых находится более 160 вулканов. Из них 68 действующих. Самые крупные из активных вулканов – Ключевская, Корякская и Кроноцкая сопки. Вулканы стали главным символом Камчатки. Они изображены на флаге и гербе Камчатского края и его столицы Петропавловска-Камчатского.

На склонах горных хребтов полуострова расположились более 400 ледников. Самый длинный из них – Бильченочек (17,7 километра). Он находится на вулкане Плоском Дальнем. От ледников берут начало многочисленные ручьи и речки – их более 14000.

На Камчатке свыше 100000 озер и очень много охраняемых территорий. Здесь создано три заповедника (Кроноцкий, Командорский и Корякский), пять природных парков, 24 заказника, две курортные зоны и находятся 105 памятников природы. Общая площадь всех охраняемых земель составляет около 28 процентов площади полуострова. Пять природных территорий Камчатки объединены в один охраняемый природный объект под общим названием «Вулканы Камчатки».

Климат Камчатки в среднем умеренный, но сильно отличается в различных уголках полуострова. Когда на севере – на Паропольском доле – еще лежит глубокий снег, в центре полуострова цветут черемуха и луговые травы. А в то время, когда в Карагинском заливе плавают осколки айсбергов, на пляж в Авачинской бухте выходят первые купальщики.

Близость моря делает погоду на Камчатке очень изменчивой. Большое влияние на климат полуострова оказывают циклоны, приходящие сюда из Японского и Желтого морей. Они приносят с собой обильные снегопады, метели и штормовые ветры. ●

В то время, когда в Карагинском заливе плавают осколки айсбергов, на пляж в Авачинской бухте выходят первые купальщики.





ВОСТОЧНЫЙ РУБЕЖ РОССИИ

До нашего времени дошло не много письменных документов о начале освоения русскими Камчатки, потому что в те далекие времена записи делались на березовой коре, которая в сырости быстро истлевала

Известно, что в 1650 году казак Михаил Стадухин достиг реки Пенжины, которая находится на Камчатском перешейке. В 1658-1661 годах на Камчатку «со товарищами» ходил служилый человек Иван Камчатый. В 1667 году впервые очертания камчатских берегов были отмечены на «Чертеже Сибирской земли», составленном Петром Годуновым.

Большую роль в изучении полуострова сыграл начальник Анадырского острога Владимир Васильевич Атласов. Его походы положили начало систематическому освоению Камчатки. В 1695-1696 годах во главе отряда из 125 казаков и юкагиров Атласов отправился в поход «для прииску новых землиц». По его окончании на реке Камчатке был основан первый русский острог. Это было время сухопутного освоения полуострова.

Вскоре после этого служилый человек Кузьма Соколов, мореходы Никифор Треска и Андрей Буш на ладье «Восток» впервые достигли берегов Камчатки

морем. Вслед за ними на исследование камчатских земель отправился молодой казак Иван Козыревский. Им был составлен подробный «Чертеж Камчатского Носу и морских островов». В 1726 году в Якутске Козыревский вручил «Чертеж» Витусу Берингу, который в это время направлялся в Первую Камчатскую экспедицию.

По возвращении в Петербург Беринг сразу же разработал проект следующей (Второй Камчатской) экспедиции, которая продолжалась с 1733 по 1742 год.

Во время Второй экспедиции была основана будущая столица Камчатского края – Петропавловск-Камчатский. Днем рождения города стало 6 октября (17 октября по новому стилю) 1740 года, когда в Авачинскую бухту вошли пакетботы «Святой апостол Петр» и «Святой апостол Павел».

Интерес России к Камчатке рос с каждым годом. В основном, это было связано с освоением Русской Америки. Из порта

Петропавловска к берегам Северной Америки уходили большие экспедиции и отдельные корабли. На долгие годы город стал основной морской базой Российской империи на Дальнем Востоке.

Во время Крымской войны к Петропавловску приходила англо-французская военная эскадра. Ее визит был далеко не дружественным. 24 августа 1854 года воды Авачинской бухты стали свидетелями самого страшного сражения за всю историю этих мест – героической обороны Петропавловска.

В 1867 году из-за невозможности контролировать отдаленные и большие территории в Русской Америке Российская империя продала Аляску. За ненадобностью Петропавловский порт стал приходить в упадок, а русское население Камчатки – покидать ее.

Второе «рождение» Камчатки произошло в двадцатом столетии. В 1924 году Петропавловский порт был внесен в список городов и переименован



АВАЧИНСКАЯ БУХТА

С начала XIX века Авачинская бухта стала базой для русских кругосветных и других плаваний. Более 30 раз в нее заходили суда русских мореплавателей. 14 июня 1804 года в ходе первого русского кругосветного плавания под командованием Крузенштерна сюда зашли шлюпы «Надежда» и «Нева». В 1809 году гавань Петропавловска-Камчатского посетил русский исследователь Головин. Дважды здесь бывал русский географ и мореплаватель Литке.



Вид на центр Петропавловска с Авачинской бухты



ЖАН ФРАНСУА ЛАПЕРУЗ

Удобное расположение Петропавловска отметили и мореходы других держав. Через Петропавловский порт лежал путь северной экспедиции английского мореплавателя Джеймса Кука. Правда, сам знаменитый путешественник на Камчатке не побывал – Кук погиб за несколько недель до этого на Гавайских островах. Английским судам на камчатской земле был оказан радушный прием. В Петропавловскую гавань во время кругосветного плавания приходили корабли французского флотоводца Жана Франсуа Лаперуза «Астролябия» и «Буссоль». В честь этого события в городе, где жило в то время около ста человек, был устроен бал. На нем присутствовали все тринадцать петропавловских дам.

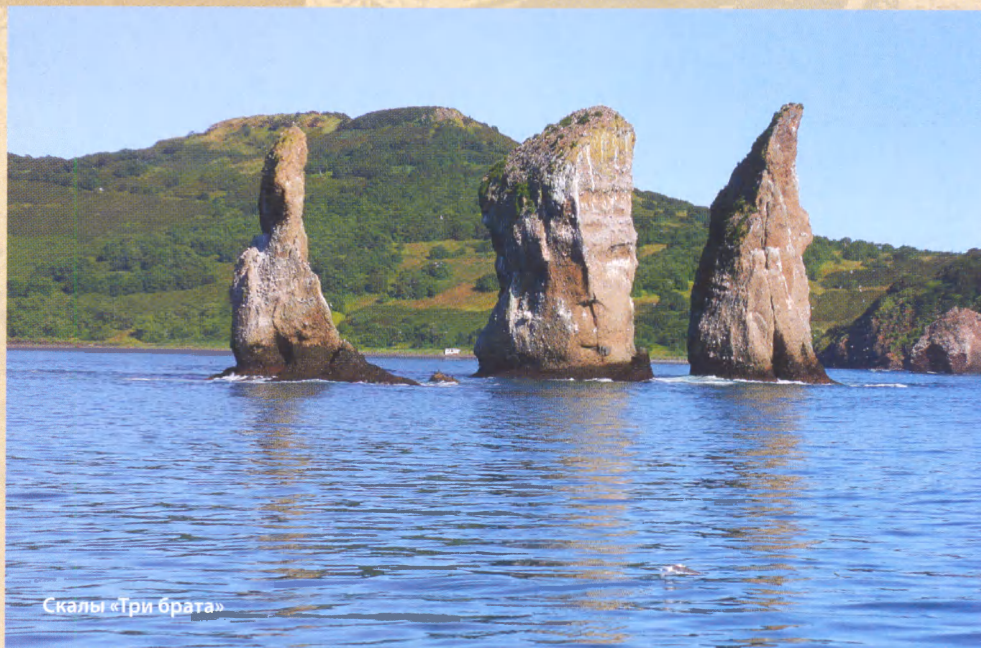


Памятная доска установленная в честь основания Петропавловска-Камчатского

в Петропавловск-Камчатский. Здесь были построены современные портовые сооружения, военные укрепления, началось развитие рыболовной отрасли. В связи с развитием Северного морского пути, Петропавловск-Камчатский стал одним из важнейших транспортных узлов от Мурманска до Владивостока.

Во время Великой Отечественной войны через Петропавловск-Камчатский в Советский Союз шли грузы от стран-союзников. В 1945 году в городе была сформирована десантная группа, которая освободила от японских войск Курильские острова.

Еще несколько лет назад территорию Камчатки делили между собой Камчатская область и Корякский автономный округ. Недавно на местном референдуме они были объединены в Камчатский край, в который входит не только весь полуостров, но и часть прилегающих областей материка. ●



Скалы «Три брата»

Расположение Петропавловского порта было выбрано очень удачно. Авачинская бухта (вторая по величине в мире) оказалась настолько велика, что и сегодня может вместить в себя флоты всех стран мира. У самого входа в бухту и поныне возвышаются три скалы, которые называются «Три брата». Считается, что они стоят на страже Петропавловска от непогоды и вражеского посягательства.



Часовня в память о погибших при обороне Петропавловска-Камчатского

НЕИЗВЕСТНАЯ ПОБЕДА

В военной истории Российского государства много героических страниц. Громкие победы покрыли неувядаемой славой русское оружие и известны каждому. Но есть у нас и такие великие подвиги, о которых знают не все, например, оборона Петропавловска-Камчатского

В 1853-1855 годах на черноморском побережье России шла Крымская война – знаменитая оборона Севастополя. Все силы были направлены на защиту Крыма от английских, французских и турецких войск. Война складывалась не в пользу России, поэтому очень радостными оказались победные известия, пришедшие с восточных рубежей страны. Небольшой гарнизон, отдаленный тысячами километров от основного театра военных действий, сумел противостоять эскадре вооруженных до зубов кораблей и победить ее.

В Петропавловске о войне узнали только через десять месяцев после ее начала – 14 июля 1854 года. В городе началось строительство артиллерийских батарей и оборонительных сооружений. На них были установлены орудия, снятые с двух военных кораблей.

17 августа с маяков обнаружили англо-французскую эскадру. Она насчитывала шесть кораблей. На следующее утро неприятель вошел в Авачинскую бухту.

Разделившись на две группы, вражеские корабли стали напротив береговых батарей и открыли по ним беглый огонь.

Против каждого русского орудия выступало до четырнадцати орудий противника. Несмотря на это неприятель получил достойный отпор. Русские канониры нанесли вражеским кораблям множественные повреждения – с них были сбиты флаги, мачты, сделаны пробоины в подводных частях бортов.

Приложив немало усилий, кораблям противника удалось уничтожить береговые батареи Петропавловска и высадить десант. На Никольской сопке обе стороны сошлись в рукопашной схватке. Двукратное численное превосходство наступающих не помогло – они бежали, оставив на берегу оружие и флаг. Новая попытка десанта тоже завершилась поражением – каждый третий вражеский солдат остался лежать на камчатской земле.

25 августа 1854 года эскадра неприятеля покинула бухту Петропавловского порта. ●

СМЕРТЕЛЬНАЯ БАТАРЕЯ

Самому жестокому обстрелу на берегу подверглась батарея №3, названная впоследствии «Смертельной». Ее укрепление составлял лишь земляной вал, на котором было установлено пять орудий, снятых с фрегата «Аврора». В первые же минуты сражения из строя были выведены три пушки, часть орудийной прислуги была убита. Командир батареи лейтенант Александр Максutow сам стал у орудия, заряжал и стрелял из него. Лейтенанту и его солдатам удалось повредить стоящий напротив английский фрегат и потопить шлюпку с направлявшимся к берегу десантом. Целый ураган ядер и бомб пронесился над батареей. Один за другим гибли солдаты. И вот одно из ядер попало в Максutowa, оторвав ему руку и сбросив на дно траншеи. Поднявшись, он громко скомандовал «Носилки!» и упал без сознания. Спустя несколько дней Александр Максutow умер. В последний путь его провожал родной брат Дмитрий. За несколько недель до этого братья встретились в Петропавловске после трехлетней разлуки, и теперь уж расстались навсегда.



Герб
Петропавловска-
Камчатского

ВТОРОЕ ОТКРЫТИЕ АМЕРИКИ

По указу царя, Берингу надлежало найти «где Азия сходится с Америкой», или же открыть пролив между ними



ВИТУС БЕРИНГ

Корабль бросил якорь вдалеке от одного из островов, но огромные волны перекинули его через рифы к самому берегу. Благодаря этой счастливой случайности матросам удалось выбраться на землю, где они провели зиму. Многие члены команды не выдержали испытаний холодом, голодом и умерли. Здесь же 6 декабря 1741 года скончался капитан-командор Витус Беринг. Позже этот остров назвали его именем. Летом из остатков полуразрушенного пакетбота построили новый корабль. В нем оставшиеся в живых добрались до большой земли. 26 августа 1742 года судно вошло в гавань Петропавловска.

Разобравшись с наиболее насущными европейскими проблемами России, царь Петр I обратил свой взор на восточные окраины империи. В 1724 году он издал указ об организации Камчатской экспедиции. Руководство ею было возложено на Витуса Беринга. По указу царя, Берингу надлежало найти «где Азия сходится с Америкой», или же открыть пролив между ними. После двухлетнего путешествия через Сибирь, члены Камчатской экспедиции добрались до берегов Охотского моря. Затем началось плавание. В то время морской путь из Охотского моря в Тихий океан был неизвестен, поэтому решили идти напрямик – через Камчатку. Где-то шли по рекам, где-то корабли перетаскивали волоком. Выйдя к Тихому океану, отправились дальше – по морю на север.

16 августа 1728 года стало днем открытия пролива между Евразией и Америкой, впоследствии названного именем Беринга. Обогнув «край» Азии и увидев, что далее берег резко повернул на запад, командор объявил команде, что они достигли крайней восточной точки Евразии и ложатся на обратный курс. Первая Камчатская экспедиция была закончена.

В 1733 году началась подготовка к новой экспедиции, получившей название Второй Камчатской. Во главе её стал тот же Витус Беринг.

Больше семи лет ушло на подготовку всего необходимого. Только весной 1741 года два пакетбота «Святой апостол Павел» и «Святой апостол Петр» вышли из

Петропавловской гавани. Беринг плыл на «Святом Петре», «Святым Павлом» командовал Чириков. Вскоре непогода разбросала корабли – дальнейший путь они продолжали поодиночке.

«Святой Павел» достиг островов Алеутской гряды, где путешественники наблюдали высокие горы, на которых жило «множество птиц и зверей», и местных людей, которые «выехали в семи кожаных малых лодках, в каждой по одному человеку». От Алеутских островов «Святой Павел» взял курс обратно на Камчатку и в октябре 1741 года прибыл в Петропавловск.

Плавание «Святого Петра» пошло не так удачно. Он долго безрезультатно бороздил море – на корабле заканчивались запасы продовольствия и воды, команда роптала. Наконец, впереди увидели землю – это было южное побережье Аляски. Но времени на исследование открытых земель не было, нужно было возвращаться назад.

Обратное плавание тоже было не легким. Через три месяца впереди показались острова, получившие позже название Командорских. ●





СТРАНА ВЕТРОВ И ТУМАНОВ

На Командорских островах редко бывают солнечные дни, их можно пересчитать по пальцам одной руки. Здесь нет больших деревьев — они просто не могут противостоять сильным ветрам.

Командоры – это единственный кусочек американского континента, принадлежащий России. Эти острова расположены восточнее Камчатки, в Тихом океане, и являются частью Алеутской островной дуги. Командорский архипелаг состоит из четырех больших островов – Беринга, Медного, Ария Камня, Топорков и множества мелких островков-скал. Почти полностью их территория входит в состав Командорского заповедника.

Не случайно эти острова называют «страной ветров и туманов». Почти каждый месяц здесь бушуют ураганы. Большая влажность часто становится причиной возникновения особого тумана, который здесь называют «командорский бус». Когда такой туман опускается на острова, кажется, что в воздухе висят капельки воды.

Самый большой из Командорских островов – остров Беринга. Его длина 75 километров, а ширина – 20. На этом острове закончил свой жизненный путь отважный капитан-командор Витус Беринг.

Наивысшая точка острова – гора Стеллера (755 метров), названная в честь норвежского ученого, участвовавшего в экспедиции Беринга и внесшего большой вклад в изучение этой земли. С именем

этого ученого-натуралиста на Командорских островах связано много открытий. Одно из них – это первое описание коровы Стеллера – морского животного, которое раньше в избытке обитало на островах. Особенно тучные стада морских коров водились у мыса Монати острова Беринга. Слово «монати» так и переводится с алеутского – «корова».

А вот бухта Бобровая была названа из-за большого количества когда-то обитавших в ней морских бобров – каланов. В отличие от морской коровы Стеллера, каланам удалось выжить и сегодня их популяция даже понемногу восстанавливается.

На острове Беринга есть лежбища си-вучей, тюленей, морских котиков и каланов. Для наблюдения за ними устроены смотровые площадки.

Одной из известных достопримечательностей острова стала Арка Стеллера. Это очень живописное место. За многие века вода и ветер образовали в горных породах большой каменный свод. С одной стороны от Арки шумит птичий базар, а с другой открывается вид на величественный водопад.

Суровый климат Командоров сильно отразился на внешнем

виде местных растений. Здешние рябины и ивы больше напоминают кусты, а не деревья. И те немногие, которые отважились тут расти, встречаются в укромных местах между скал, где они прячутся от ветра. Стволы деревьев сильно изогнуты и совсем невысоки.

Долины рек и озер усыпаны лютиками, кляйтониями и ирисами. На склонах гор цветут рододендроны, купальницы и ветреницы.

В конце лета в тундре созревают ягоды – брусника, княженика, морошка, черника и голубика. Все вокруг усыпано грибами. Местные жители собирают их с помощью биноклей. Они высматривают самые грибные места и там за полчаса собирают целое ведро, не проходя при этом больше 50 метров.

Второй по размеру командорский остров Медный получил свое название за месторождения меди. На острове есть бухты и мысы с оригинальными названиями, например, Венедикт упал, Котенок, Бабы плакали.

Когда такой туман опускается на острова, кажется, что в воздухе висят капельки воды.



Арка Стеллера на острове Беринга

Совершенно небольшой и плоский остров Топорков находится к западу от острова Беринга. Его максимальная высота не превышает 9 метров над уровнем моря, а площадь менее половины квадратного километра. Остров Топорков – это царство птиц. Когда подплываешь к острову, то сначала слышишь его, а точнее громкое птичье многоголосие, а затем уже его видишь. Только здесь живут серокрылые чайки. Они очень прожорливы и едят все подряд – рыбу, морских ежей, падаль. Если еды много, то чайки наедаются так, что не в силах взлететь без хорошего разбега. В такие моменты на берегу можно увидеть множество объевшихся «бегунов», пытающихся подняться в небо.

Еще один остров называется Арий Камень. Это 53-метровая отвесная скала. На каменных уступах острова никогда не смолкает гомон птичьего базара.

Летом к берегам Командорских островов подходят круизные суда, с борта которых можно любоваться жизнью многочисленных островных обитателей в их родной стихии. ●



Голубой песец

НАВЯЗЧИВЫЙ ПОПУТЧИК

На Командорских островах обитают олени, песцы, красные полевки и норки. Среди них только песцы являются коренными жителями Командоров. В отличие от материковых собратьев, мех местных песцов голубовато-серого цвета. На острове Беринга обитает более тысячи этих зверьков. Они снуют буквально везде. Если вы отправитесь куда-нибудь, то будьте уверены, что у вас появятся один или несколько сопровождающих. И отвязаться от них будет просто невозможно. Следуя за вами на некотором расстоянии, они будут идти, когда идете вы, и останавливаться, когда вы присядете отдохнуть. Так продолжится до тех пор, пока им не удастся стащить у вас что-нибудь вкусное. Затем все повторится снова.



Норка

ВСЕ НА ВОЛЮ

В 1965 году на острове появились норки. Сначала они жили исключительно в клетках на местной звероферме, но уже через четыре года некоторым из них удалось сбежать на волю. Потом эти зверьки сбежали еще не раз и со временем обжили весь остров. Для норок здесь рай. На берегах рек и ручьев они ловко ловят рыбу, позволяя себе лакомиться лососями и их икрой.

КОМАНДОРСКИЕ ПОПУГАИ

В заповеднике обитают очень красивые птицы топорки (или топорики). Благодаря им остров Топорков и получил свое название. Из-за яркой окраски этих птиц прозвали «командорскими попугаями». Внешний вид топорков вносит большое оживление в окружающий пейзаж.



СИЛА ЗЕМЛИ

Вулканы – это воплощение грозной силы природы, перед которой человек, при всем развитии технического прогресса, чувствует себя беззащитным. Одна только мысль о тучах пепла, которые на десятки километров покрывают землю черной мглой, камнях, которые падают с неба, стелющихся по земле ядовитых газах и лавовых потоках, движение которых ничто не может остановить, вселяет страх в человеческие души.





Одним из древнеримских богов был Вулкан – покровитель огня и кузнечного дела. Сын Юпитера и муж прекраснейшей Венеры, он ковал молнии своему отцу и доспехи богам. Когда он работал в своей кузнице в горе Этна, из нее вырывалось пламя.

За историю человечества тысячи людей стали жертвами вулканов. Чего стоит только одно извержение Везувия, заживо похоронившего целый город Помпеи, или взрыв вулкана Кракатау, приведший к исчезновению большей части острова, на котором он находился, и гибели десятков тысяч людей.

Камчатские вулканы совсем другие – они не кровожадные. За все время наблюдения за ними были лишь единичные несчастные случаи. Относительная безопасность камчатских вулканов объясняется тем, что населенные пункты расположены на достаточно большом расстоянии от них.

Вулканы полуострова входят в так называемую Огненную кольцу Тихого океана.

Длина Курило-Камчатской вулканической дуги составляет около 2000 километров.

Камчатские вулканы расположены на двух хребтах полуострова – Срединном и Восточном.

Срединный вулканический хребет более древний, чем Восточный. Здесь находятся вулканы (их около 120), которые образовались в отдаленные геологические эпохи Земли. Некоторые из этих вулканов за свою активную жизнь извергались по нескольку сотен и тысяч раз. Срединный хребет часто называют кладбищем вулканов. Из действующих на сегодняшний день здесь осталось не более 2-3 штук. Один из них – Ичинский – самый высокий в Срединном хребте. Двойная вершина Ичинского вулкана поднимается на высоту 3621 метр над уровнем моря. Своей красотой, величиной и необычной формой он привлекает ученых и туристов.

Восточный вулканический хребет протянулся вдоль тихоокеанского побережья Камчатки. В нем из 160 вулканов 68 считаются действующими. Часто они расположены группами.

Ключевская группа самая многочисленная, а вулкан Ключевской – самый высокий в ней. Первое из зафиксированных извержений Ключевского было описано в 1697 году Владимиром Атласовым – знаменитым первопроходцем Камчатки. В среднем извержения этого вулкана случаются раз в пять лет, и гораздо чаще в побочных кратерах, чем в центральном. Иногда извержения происходят ежегодно. Самые длительные паузы не превышают 10-12 лет. Из-за того, что лава Ключевского очень вязкая, она закупоривает лавовый канал, что приводит к взрывным извержениям. При сильных взрывах раскаленные камни достигают высоты 1500 метров, а газы вылетают – 20 километров.

На юго-западе от Ключевского находится целый вулканический массив, образованный вулканами Острый и Плоский Толбачик. Когда-то это были вулканы-близнецы, но их вид радикально поменялся после Большого трещинного Толбачинского извержения, которое началось в 1975 году и длилось в течение 2 лет.

Большое трещинное извержение стало во многом уникальным. Ученые-вулканиологи сумели предсказать его начало и могли воочию наблюдать за рождением вулканического процесса и последующим грандиозным извержением.

После извержения запасы магмы Плоского Толбачика истощились, и вершина вулкана обрушилась в образовавшуюся пустоту. В результате на месте горы появился кратер диаметром 1600 метров и глубиной 400 метров, на дне которого возникло озеро. В окрестностях Толбачиков образовалось множество лавовых пещер. На старых лавовых потоках обильно разрослись грибы и ягоды.

В двадцатом столетии Камчатка преподнесла вулканиологам еще один подарок.



Вулкан Ключевской

САМЫЕ ВЫСОКИЕ

Самая северная группа – Ключевская, одна из самых многочисленных. В нее входят 14 вулканов.

Здесь, на сравнительно ма-

лой территории, находятся самые большие на Камчатке горы, самые большие ледники и самые активные вулканы. Здесь же находится самый высокий действующий вулкан Евразии – Ключевской. Это типичный стратовулкан. Его высота колеблется от 4750 до 4850 метров над уровнем моря. Форма и размеры кратера Ключевской постоянно изменяются. Только с 1978 по 1990 годы высота горы увеличилась на 100-150 метров. У этого вулкана есть около 100 побочных кратеров, 31 из которых появились уже после начала наблюдения за Ключевским. Возраст этого вулкана около 8000 лет.



Рассвет. Вид на вулкан Мутновский и Мутновскую геозлектростанцию

Вулкан Безымянный, находящийся в той же Ключевской группе и считавшийся потухшим, в 1955 году дал о себе знать. В течение месяца происходили сильные землетрясения, после которых 22 октября вулкан взорвался. Но подземные толчки продолжались еще несколько месяцев, и их количество все время возрастало, достигнув за полгода 33 тысяч.

На месте старого вулкана начал расти новый конус, который со временем перерос своего предшественника. По склонам горы неслись широкие лавовые потоки. Над вулканом на шестикилометровой высоте постоянно висели тучи пепла. В радиусе 50 километров все накрыла непроглядная мгла – в домах круглые сутки горел свет.

30 марта 1956 года на Безымянном произошел сильнейший взрыв. Огромный кусок породы, объем которого составил один кубический километр, был выброшен на расстояние 10 километров, а его осколки покрыли склоны вулканов-«соседей». Взрыв был направленным. Он образовал струю, состоящую из раскаленного пепла и газа, с температурой до 600°C. Эта струя пронеслась по огромной территории и стала причиной обильного таяния снега, что спровоцировало сход мощнейшего грязевого потока. Он пронесся сотню километров по долине реки Большая Хапица и произвел сильнейшие разрушения. Поток передвинул пятиметровые валуны, уничтожил всю растительность на своем пути, а в некоторых местах нанес



ВЕЧНО МОЛОДОЙ

В 80 километрах от Петропавловска-Камчатского находится вулкан Мутновский. В ясную погоду он хорошо виден из города. Это один из самых активных вулканов на Камчатке. Над ним всегда стоит столб пара. Мутновский состоит из четырех вулканов и выглядит как небольшой хребет. В его западной части вулканические взрывы образовали два перекрывающих друг друга кратера, которые при взгляде сверху похожи на восьмерку, вытянувшуюся на 9 километров. Кратер «Активная воронка» остается на сегодняшний день местом главных вулканических событий на Мутновском. Здесь из-под земли вырываются огромные столбы пара и газов. Повсю-

ду встречаются кипящие грязевые котлы.

Стены Мутновского отвесны и кое-где имеют отрицательный уклон. Оба кратера очень красивы и внутри покрыты разноцветными отложениями. Дно одного из них пересекает река Вулканная, которая протекает под нависающими глыбами ледника. Река прорезает западную стенку горы и срывается вниз мощным 80-метровым водопадом, продолжая свой путь в глубоком овраге Опасном.

Недалеко от Мутновского находится вулкан Горелый, известный своей древнейшей и обширнейшей кальдерой, в которой смогли разместиться 11 кратеров более молодых вулканов.

Кратер вулкана Жсудач и медведь на его склонах

ТАКИЕ ДОМАШНИЕ

Совсем рядом с Петропавловском-Камчатским находится действующий вулкан Авачинский. Для жителей города он как домашний. Горожане часто совершают восхождения на Авачинский. Уклон небольшой и взойти на гору может любой человек с минимальной физической подготовкой и без специального снаряжения. В группу Авачинского вулкана входят еще два – Корякский и Козельский. Оба вулкана очень популярны у альпинистов. По их склонам проходят маршруты от первой до четвертой категории сложности. Базовый лагерь, с которого начинаются почти все восхождения на эти вулканы, находится в 25 км от Петропавловска-Камчатского.

ГОМУЛЫ

У камчадалов Ключевской вулкан всегда пользовался дурной славой. Аборигены полуострова очень боялись вулканов, и верили, что их вершины населены Гомулами – всемогущими горными духами. Считалось, что по ночам Гомулы отправлялись к морю ловить китов и возвращались с рыбалки, надев по киту на каждый палец. Пойманных китов горные духи жарили на кострах, которые разжигали на вершинах гор. Ительмены были уверены, что на вулканах скопились груды китовых костей, но сами жители Камчатки никогда их не видели.



15-метровый слой песка и глины.

Самый северный из вулканов Ключевской группы – Шивелуч. Он же один из крупнейших на Камчатке. Его высота 3283 метра. Вулкан состоит из двух частей – это Старый и Молодой Шивелучи. Старый Шивелуч – это стратовулкан, возникший 60-70 тысяч лет назад. На сегодняшний день он представляет собой большую кальдеру (воронку) диаметром 9 километров. Она образовалась в результате выброса из жерла вулкана около 60 кубических километров породы. Стенки этого гигантского кратера достаточно хорошо сохранились. Сейчас их высота составляет от нескольких сотен метров до полутора километров.

Внутри кальдеры, на ее дне, расположился вулкан Молодой Шивелуч. Он состоит из двух кратеров, диаметрами 1700 и 2000 метров. В одном из этих кратеров сейчас растет новый конус. Наиболее крупные извержения Шивелуча происходят раз в 100-300 лет. Последнее из них отмечалось в 1964 году. Слабые и средние извержения происходят довольно часто.

Еще один вулкан этой группы – Ушковский. Он интересен как для альпинистов, так и для туристов. На склонах Ушковского есть несколько глубоких ледяных пещер, длина некоторых из них достигает 200 метров. Они образовались за счет теплых паров, поднимающихся из недр. ●

Ледяной тоннель недалеко от Мутновского вулкана





Вулкан Карымский и озеро Карымское

УСТРОЙСТВО ВУЛКАНОВ

Вулканы образуются в процессе формирования литосферы – верхней оболочки нашей планеты. Вулканические процессы происходят в местах глубинных разломов земной коры.

Типичный вулкан – это гора или реже целый горный хребет. Из недр земли на поверхность проходит вертикальный канал, по которому поднимается магма. Место выхода магмы называется жерлом, их на одном вулкане может быть несколько.

Извержения вулканов происходят, когда давление выталкивает магму вверх. По пути магма теряет часть газов и водяных паров и, уже дойдя до поверхности, превращается в лавовый поток.

После каждого извержения лава застывает в виде твердой корки, слой за слоем, увеличивая высоту вулкана. Так образуются слоистые вулканы или стратовулканы. Но бывает и такое, что во время извержения подземный магматический очаг опустошается, и верхняя часть вулкана проваливается. Такие вулканы называются кальдерами – по-итальянски «котлами». Случается,

что в образовавшейся кальдере вырастает новый конус вулкана, занимая ее часть или поглощая полностью. В мире встречаются и хребтообразные вулканы. Они появляются в результате того, что центр извержения постоянно смещается, что приводит к появлению нескольких конусов-жерл.

Кроме этого, вулканы условно делят на уснувшие, потухшие и действующие.

Действующие вулканы – это те, что извергаются постоянно или периодически в настоящее время или извергались в недалеком прошлом. К ним также относят вулканы, об извержении которых ничего не известно, но в непосредственной близости от которых на поверхность земли выходят горячие газы и вода. Уснувшие вулканы – это те, которые не проявляют признаков активности долгое время. Потухшими считают вулканы, которые не только не проявляют активности, но уже стали разрушаться.

Это деление довольно условно, так как до сих пор не существует возможности точно определить, является вулкан потухшим или он только уснул.

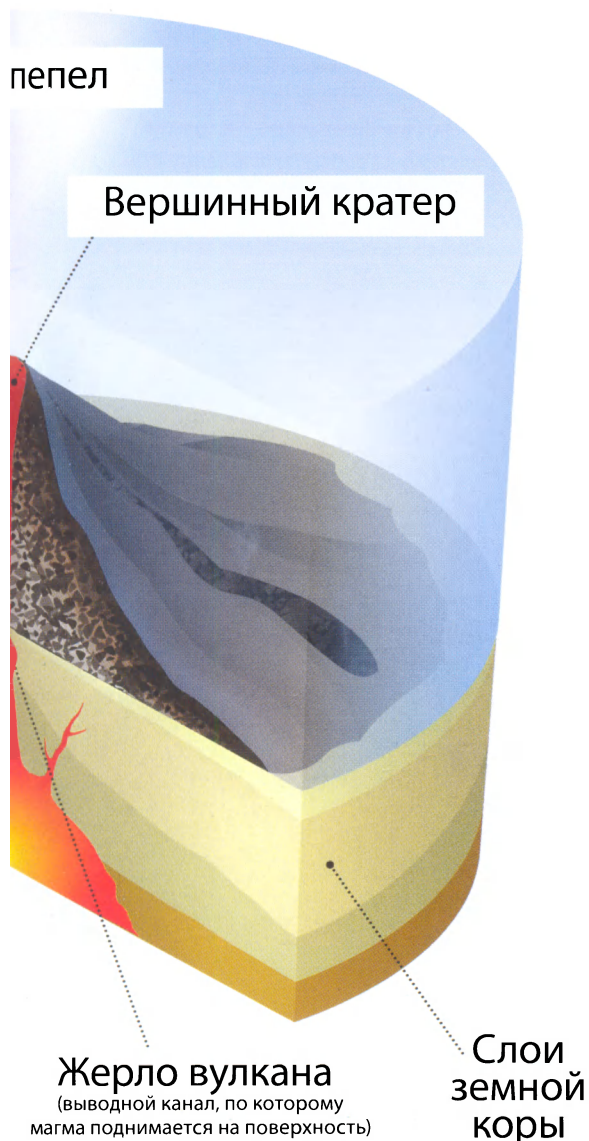


Конус вулкана
(образован из пепла, шлаков и застывшей лавы)

Магматический очаг
(как правило он находится в земной коре или верхней мантии)

ДВОЙНОЙ УДАР

Еще один молодой и активный камчатский вулкан – Карымский – расположен в центральной части Восточного хребта. Только в XX веке он извергался 23 раза. Последнее его извержение произошло в 1996 году. Оно сопровождалось сильными взрывами и выбросами вулканических бомб размером до 5 метров в поперечнике. Одновременно началось извержение на дне Карымского озера, которое находится в 6 километрах от вулкана. За 20 часов в нем произошло 100 подводных взрывов. Они спровоцировали на озере «цунами» – волны высотой до 15 метров с грохотом разбивались о берега. Температура воды резко повысилась до 25°C. Казалось, что озеро кипит, над ним стоял столб пара высотой в один километр. Содержание солей в воде достигло такой концентрации, что в озере погибло все живое.



БОЛЬШОЕ ТОЛБАЧИНСКОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ

Оно началось 6 июля 1975 года в 18 километрах от кратера Плоского Толбачика.

В первые же дни извержения землю перерезала трещина, достигшая в длину около полукилометра. Сначала из нее со свистом вырывались струи горячего пара, а затем стали выбрасываться вулканические бомбы, вылетающие на километровую высоту. Вслед за этим в трещине образовалось четыре жерла, из которых на высоту пяти километров вылетали пепел и песок. Все это сопровождалось огненными вспышками, молниями и оглушительным громом. В конце концов, активным осталось только одно жерло, конус которого стал расти буквально на глазах. Каждый день эта гора поднималась на 10 метров и в результате достигла высоты 330 метров.

Вслед за этими событиями неподалеку появилась новая трещина. Ее длина составила более 600 метров. Сначала из трещины бешено фонтанировала лава, а затем в ней начал расти конус нового вулкана. Его вершина поднялась на 300 метров вверх.

Когда извержение этого вулкана было в самом разгаре, не много севернее от него появилась целая система трещин. Их общая длина составляла более одного километра. Из этих трещин на семикилометровую высоту поднимались густые облака газа и пепла. Огромная территория вокруг была засыпана каменными бомбами. Все это

продолжалось несколько дней, пока не произошел последний – самый мощный взрыв, который ощутили за сотни километров от места действия. Земля под ногами буквально тряслась.

Через некоторое время появились новые вулканы – опять появились трещины. Земля раскалывалась, образуя глубокие пропасти шириной до 5 метров. Трескались не только мягкие породы, но и гранитные скалы. Из новых трещин фонтаны жидкой лавы били на высоту 70 метров. И здесь тоже начали расти конусы новых вулканов, из которых широкой рекой разливались лавовые потоки. В результате этого извержения на площади в 10 квадратных километров толщина слоя лавы составила 18 метров, а самый мощный ее слой достиг 70 метров. Извержения продолжались в течение двух с половиной месяцев, и лишь затем наступило затишье.

Но оно продолжалось недолго – всего два дня. Затем все началось заново и с еще большей силой. Землю снова разорвали трещины еще более длинные, чем предыдущие. Опять из-под земли забили огненные фонтаны, залившие лавой огромную площадь. Множество огненных рек растекалось в разные стороны, сжигая все на своем пути. Только через год Толбачинское извержение пошло на убыль.

ПАРЯЩИЕ ЗЕМЛИ

Ительмены – аборигены Камчатки – с незапамятных времен называли кальдеру Узон «Парящей землей». Путь к ней хранился в тайне в течение многих столетий. И только в 1854 году ительмены открыли секрет долины чужеземцу. С тех пор поток людей, стремящихся увидеть это удивительное место, никогда не иссякал.

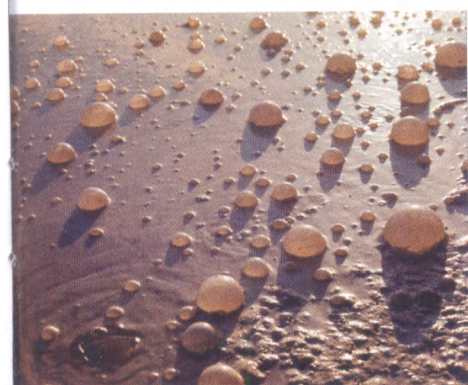
Когда-то на месте кальдеры Узон возвышался вулканический конус высотой более 3000 метров. Сорок тысяч лет назад здесь произошло сильнейшее извержение, в результате которого конус провалился в опустевшее от вулканической магмы пространство. Теперь от вулкана осталась только внешняя кромка, окружающая круглую долину диаметром около 12 км.

Замечательный вид на Узон открывается с высоких склонов бывшего кратера. Повсюду видны желтые серные поля со стоящими над ними столбами пара. Между ними раскинулись зеленые рощи, перемежающиеся с озерами голубоватой воды.

Последние активные вулканические процессы в Узоне происходили около 8500 лет назад. Сегодня о них напоминают около 1000 термальных источников.

Внутри кальдеры есть уникальное горячее озеро Банное, температура воды в котором зимой и летом составляет ровно 40°C. Его дно – ложное, состоящее из серной корки, под которой находится большой резервуар расплавленной серы. Есть здесь озера и с холодной водой – Центральное и Утиное, окруженное необыкновенным серным пляжем. Еще одно озеро – Хлоридное, вода в котором представляет собой разбавленную серную кислоту.





Одна из достопримечательностей Узона – грязевой котел Скульптор. Каждые 3-4 секунды он выбрасывает сгустки грязи, напоминающие розы. На каждом шагу можно встретить маленькие глиняные вулканчики, которые очень опасны потому, что скрыты в траве, а при попадании на кожу горячая глина очень плохо счищается.

В кальдере все время что-то меняется. Исчезают старые источники, появляются новые. Они могут возникнуть прямо на медвежьих тропах, которыми пользуются и туристы. Путешествуя по кальдере, можно почувствовать, как на небольшой глубине под ногами что-то пульсирует и гудит.

В огромной долине, образованной высокими крутыми

стенками, сложился свой собственный микроклимат. Густой туман, пригнанный сюда холодными ветрами, превращается в ласковый теплый дождик.

Несмотря на кипящую повсюду воду и вырывающийся из-под земли пар, животные и растения охотно селятся в кальдере. Здесь есть березовые рощи, кусты кедрового стланика, высокие травы, которые встречаются только здесь. В кальдере живут северные олени, лисицы-огневки, строят гнезда лебеди, орланы и множество других птиц. Особенно вольготно чувствуют себя здесь медведи. Летом и осенью, когда в местной тундре созревают голубика и кедр, мишек становится особенно много.



ЗЕМЛЯ ГИГАНТОВ

История Кроноцкого заповедника началась в 1882 году, когда на его территории был образован Соболиный заказник. В те времена на Камчатке обитала популяция очень крупного камчатского соболя. Благодаря заказнику, а затем заповеднику, этих пушных зверей удалось сохранить.



Медвежья рыбалка на реке Тихой. Позади вулкан Кроноцкая сопка.

В заповеднике
соболей не
преследуют,
и они часто
селятся в
человеческих
строениях



*Местные травы достигают
4-метровой высоты, скрывая с головой
не только любое животное,
но и всадника на коне*

Кроноцкий заповедник – самый старейший, большой и знаменитый на Камчатке. Он был образован в 1934 году. Заповедник находится на восточном побережье полуострова, выходя на берега Кроноцкого и Камчатского заливов. Здесь объединены практически все камчатские пейзажи. В заповеднике есть редкие для этих мест леса, северная тундра, безжизненные ледовые и лавовые поля.

Из двадцати пяти вулканов, расположенных на территории заповедника, восемь – активные. Кроноцкий – самый высокий из них. Его форма считается классической – почти идеально ровный конус господствует над окружающим пейзажем.

В центральную группу заповедника входят вулканы Кихпинич, Крашенинникова и Узон. Самым известным и узнаваемым местом Кроноцкого заповедника является долина Гейзеров. Люди со всего мира стремятся попасть в этот труднодоступный уголок Камчатки, чтобы

своими глазами увидеть это чудо природы.

В заповеднике множество озер. По своему происхождению они очень разнообразны. Например, Семячинский и Кроноцкий лиманы получились из морских лагун. Озеро Центральное образовалось в потухшем кратере, Дальнее и Крокур – в результате вулканических взрывов.

Самое большое и глубокое из местных озер – Кроноцкое. Оно еще и самое красивое из всех камчатских водоемов, особенно, когда в красно-желтом обрамлении осени водное зеркало отражает в себе эталон всех вулканов – Кроноцкую сопку.

Лесные массивы здесь невысоки, но очень густы. Через непроходимые березовые, ольховые и кедровые заросли можно пробираться только по медвежьим тропам. Каждое лето в заповеднике можно увидеть буйное высокогорье. Местные травы достигают 4-метровой высоты, скрывая с головой не только любое животное, но и всадника на коне.

ЗАГАДОЧНАЯ ПИХТА

Одна из загадок заповедника – роща сахалинской пихты. Это единственное место на полуострове, где растут эти деревья, хотя раньше они росли по всей Камчатке. Местные жители издавна берегли эту рощу как заповедную. Пихта становится способной к воспроизводству только в 70-летнем возрасте, а в условиях Камчатки может расти лишь три месяца в году – с июля по сентябрь. Поэтому пихта на полуострове – действительно уникальное растение и требует особой охраны. Некоторые из этих деревьев являются настоящими долгожителями – их возраст достигает 225 лет.



Лиственничный лес в районе Кроноцкого озера



На территории Кроноцкого заповедника обитает много животных. Самые многочисленные – лоси, соболи, горностаи, снежные бараны, рыси, белки и конечно же, бурые медведи. Здесь их живет около семисот особей.

Побережье охраняемой территории заселено представителями морской фауны – сивучами, морскими котиками, тюленями. После столетнего перерыва в прибрежные воды заповедника вернулись каланы (или морские бобры). Теперь с каждым годом численность этих зверей постоянно растет.

Камчатка с давних пор славилась рыбным изобилием. У берегов полуострова обитает крупнейшее в мире стадо лососей. Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча ежегодно приходят из моря и поднимаются вверх по рекам к местам своих нерестилищ. В это время у бурых медведей начинается настоящий пир. Они ловят рыбу

на перекатах и мелководьях. Порой по рекам идут настолько плотные косяки лосося, что рыбам становится тесно, и они выпрыгивают из воды. Медведям остается только открывать пасть, чтобы схватить очередную рыбку.

В заповеднике гнездится большое количество птиц, но их видовой состав не очень богат. В теплое время года на озерах настоящее раздолье для водоплавающих пернатых. Особенно много лебедей, гусей и уток останавливается на Семейном лимане. Нередко птицы остаются здесь на зимовку – многие озера не замерзают благодаря обилию термальных источников.

Среди пернатых представителей заповедника есть несколько довольно редких. К ним относятся белоплечие орланы, беркуты, кречеты и сапсаны. Приморское побережье облюбовали чайки, бакланы, тихоокеанские чистики и кайры. ●



ДОЛИНА СМЕРТИ

В Кроноцком заповеднике есть своя Долина Смерти. Она находится в верховьях реки Гейзерной у подножия вулкана Кихпиньч. Ученые долгое время не могли понять причину гибели животных, птиц и насекомых, которые попадали в это место. Здесь существует своеобразная цепочка гибели животных. Сначала, весной, в долине появляются трупы грызунов. Завидев легкую добычу, со склонов гор к ним спускаются лисицы и... тоже гибнут. Следом идут россомахи и медведи, трупы которых довольно часто встречаются в долине. На падаль слетаются вороны и орланы, и, как и все остальные, тоже остаются здесь навсегда.

Вместе с тем, люди, которые бывали здесь, не испытывали никакого неблагоприятного воздействия. Позднее выяснилось, что в долине реки скапливаются ядовитые газы, но они не поднимаются от земли выше, чем на метр. Если наклониться вниз, то буквально за два вдоха можно получить сильнейшую дозу ядовитого воздуха. В отравленной атмосфере не живут бактерии, поэтому трупы животных не разлагаются очень долгое время. Было обнаружено, что если своевременно убирать трупы погибших животных, то можно разорвать цепочку смертей и избежать гибели многих представителей местной фауны.




Местные медведи почти не обращают внимания на людей, относятся к ним снисходительно, как и подобает «хозяину»



Тихоокеанское побережье Кроноцкого заповедника


Из-за теплых источников многие водоемы Кроноцкого заповедника зимой полностью не замерзают





ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ

Долина гейзеров – это самый знаменитый природный объект Кроноцкого заповедника и Камчатки. Ее можно по праву считать одним из чудес света.



Спрятанная в труднодоступном и глубоком каньоне реки Гейзерной, эта Долина была обнаружена сравнительно недавно – в 1941 году. Тогда геолог Татьяна Устинова и ее проводник Анисифор Крупенин (ительмен), проходя в поисках теплых источников вдоль реки Гейзерной, остановились на привал на одном из крутых склонов.

Дело было в апреле – вокруг лежал глубокий снег. Напротив их временной стоянки виднелась небольшая проталина, над которой вилялась струйка пара. Вдруг из проталины прямо в людей ударил фонтан горячей воды! Перепуганные исследователи кинулись прочь, но опасения оказались напрасными – струя воды не достала до места привала. На место, где только что были люди, опустилось облако теплых брызг. Фонтан воды исчез также внезапно, как и появился. Татьяна Устинова поняла – они нашли настоящий гейзер, первый из

найденных на Камчатке и в Советском Союзе. Гейзер был назван Первенцем.

Позднее были обнаружены еще несколько гейзеров – их количество достигло 42 штук. Все они имеют свои названия.

Гейзер Великан находится на левом берегу реки Гейзерной, напротив смотровой площадки. Его грифон (отверстие в земле, откуда вырывается вода) очень велик. В длину и ширину он достигает 3 и 1,5 метра, а в глубину – 3 метра. За одну минуту Великан выбрасывает тридцать тонн воды на высоту девятиэтажного дома, а клубы пара поднимаются еще выше – на 300 метров над землей. При этом гейзер издает оглушительный рев. Весь процесс продолжается примерно 2 минуты. Затем четыре с половиной часа идет подготовка к новому извержению.



Река Гейзерная

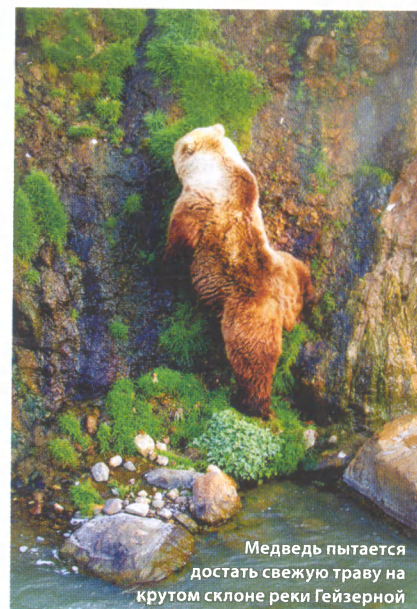
Немного в стороне от Великана расположен гейзер Жемчужный. Его вода вырывается из колодца, который окружен глыбами, покрытыми перламутровым гейзеритом. Эти глыбы напоминают жемчуг, от чего и произошло название гейзера. Фонтанирование Жемчужного продолжается 3 минуты. За это время столб воды успевает подняться на высоту 10–12 метров.

Очень красиво извергается гейзер Фонтан, вода которого с оглушительным шумом поднимается вверх на 20 метров. Немного слабее, но очень внушительно бьют фонтаны из гейзеров Большого и Малого.

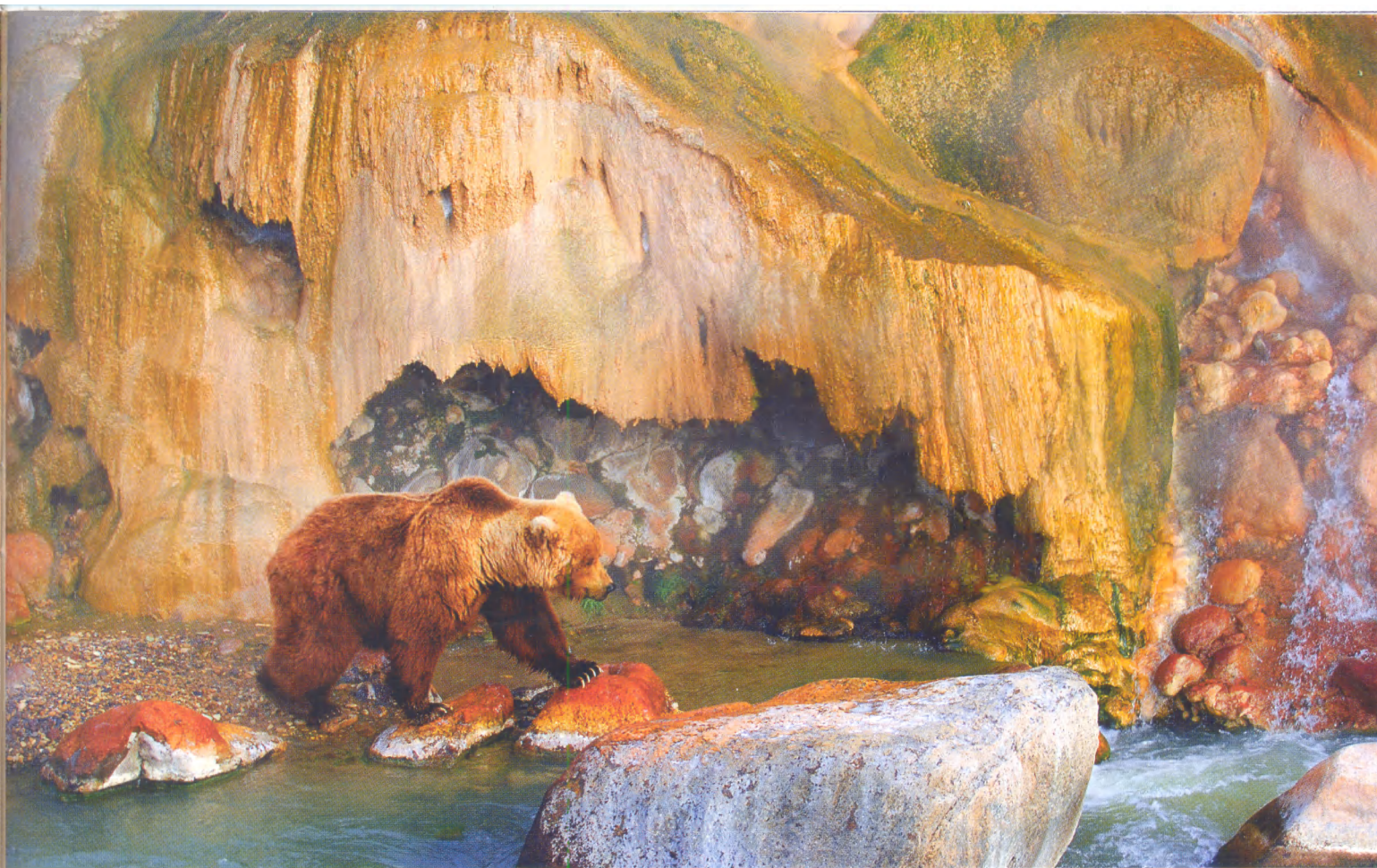
Есть гейзеры с двойными и тройными грифонами. Самый большой из них – Тройной – находится в устье ручья Водопадного. Извержения воды в этом гейзере длятся больше 8 минут, а перерыв между ними составляет примерно 2,5 часа. Гейзер Плачущий назван так из-за того, что течет тонкими струйками. Гейзер Ворота Ада пугает страшным рокотом, который доносится из его двух грифонов.

Каждый из гейзеров неповторим, каждый из них обладает своим ритмом извержения. Одни из них фонтанируют через 10–12 минут, другие – один раз в 4–5 часов. И по всем без исключения гейзерам можно сверять часы. Кроме этого, у каждого из них своя температура воды, которая у некоторых достигает 98 °С, и свой химический состав.

Долина, в которой расположились гейзеры, протянулась на 5 километров. Почти все время над ней висит водяная пыль, и стоят столбы пара. За счет подземного тепла здесь раньше, чем в округе, наступает весна. Когда вокруг лежат метровые сугробы, здесь уже пробивается первая зелень, летают шмели, бегают муравьи. Медведи после зимы приходят сюда полакомиться свежей зеленью, устраивают здесь свои брачные игры. ●



Медведь пытается достать свежую траву на крутом склоне реки Гейзерной



Медведь около гейзера Малахитовый грот

ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

В 1981 году Долина гейзеров перенесла нелегкое испытание. После пронесшегося над Камчаткой тайфуна Эльза уровень воды в реке Гейзерной поднялся на несколько метров. Поток грязи и камней, легко ворочая трехметровые валуны сметал все на своем пути. После этого природного происшествия исчезли многие гейзеры. Прекратил существование гейзер Большая печка, был значительно поврежден источник Малахитовый грот.

Но настоящие испытания были еще впереди. 3 июня 2007 года несколько мощных селевых потоков обрушились на долину и накрыли ее многометровым слоем грязи и камней.

В результате на реке Гейзерной образовалась дамба высотой в 40 метров, которая стала причиной возникновения озера. Практически все гейзеры оказались засыпаны или остались глубоко под водой.

Спустя некоторое время плотина частично разрушилась, уровень озера снизился. Через два месяца после схода селея в «рабочем» состоянии осталась только половина гейзеров. В ходе исследований, проведенных через год после этой природной катастрофы, было установлено, что все источники (даже покрытые водой) продолжают свое действие, хотя некоторые из них находятся на глубине до 7 метров.

КАК ПОПАСТЬ В ДОЛИНУ ГЕЙЗЕРОВ

Есть два способа. Первый – пешком (неделя в одну сторону). Если вы – бывалый турист, у вас за плечами множество километров, пройденных по безлюдной, незнакомой местности, удачные встречи с дикими зверями (а здесь они будут обязательно), то – счастливого пути.

Остальным остается другой вариант – вертолетная экскурсия. Это недешево – для взрослого обойдется в 22 тысячи рублей, для детей до 10 лет экскурсия бесплатна, до 12 лет – скидка 70%, до 14 лет – 50%. Несмотря на высокую цену, сюда может попасть не каждый желающий. Долину могут посетить всего три тысячи человек в год.

В стоимость поездки включена пешеходная экскурсия и обед. К гейзерам ведет тропа, оборудованная деревянными настилами. Каждая группа туристов идет в сопровождении работников заповедника, так как велика вероятность встречи с медведями. Экскурсия продолжается 5-6 часов. Из них около 2,5 часов приходится на перелет.

В заповеднике есть и множество других маршрутов – это знакомство с соседней кальдерой Узон, наблюдение за медведями на озере Курильском, прогулка на моторных лодках в приморской акватории и организация профессиональной фото- и видеосъемки в любом районе заповедника.

A close-up photograph of a brown bear's head in profile, looking towards the right. The bear is surrounded by tall grasses and some green plants. The background is a bright, golden sunset over a body of water, with the sun partially obscured by a large rock or log. The overall scene is bathed in warm, golden light.

ХОЗЯИН КАМЧАТКИ

Камчатский бурый медведь – один из самых крупных наземных хищников и самый большой медведь в мире. Впечатляют даже самые средние показатели местных косолапых: от 350 до 400 килограммов

Посуху на короткой дистанции медведи могут легко догнать лошадь!



Зафиксированный максимальный вес камчатского медведя составил 600 килограммов, хотя есть сведения, что во время осеннего усиленного питания вес отдельных экземпляров может достигать и 700 килограммов. Такие размеры им удается поддерживать благодаря рыбной диете – лососю. Взрослый крупный самец, накапливая на зиму жир, может съесть в сутки до 100 килограммов лососей. У медведей есть много способов ловли рыбы – «на ощупь», прыжком – бросаясь в воду с берега, загоня добычу на мелководье, или просто стоя посреди реки и опустив голову в воду.

Лосось – основная, но не единственная пища камчатских медведей. Реки не всегда полны рыбой, поэтому несколько месяцев в году эти огромные хищники питаются исключительно ягодами и орехами.

Каждый медведь обитает на большой территории, которую он охраняет от чужого посягательства. Раз в год косолапые оставляют насиженные места и собираются в поймах рек и озер, по которым идет на нерест лосось. При этом нередко им приходится проходить тысячу и более километров.

Дорогу они находят безошибочно и без особых усилий. Медведи легко ориентируются в пространстве. Были случаи, когда особо опасных или слишком любопытных зверей усыпляли и перевозили на вертолетах подальше от людей за тысячи километров. Через некоторое время они возвращались обратно.

Камчатские медведи очень сильны и выносливы. Они могут зубами разгрызть любую кость, перекачивать огромные валуны, взбираться по отвесным скалам, сидеть часами в ледяной воде. Медведи хорошие пловцы. У них отличная координация и быстрота движений. Посуху на короткой дистанции они могут легко догнать лошадь, но быстро выдыхаются, если приходится бежать долго. Медведи обладают великолепным обонянием и слухом.

Полуостров Камчатка – один из последних уголков России, где себя вольготно чувствуют эти звери. Здесь живет каждый шестой медведь нашей страны. ●



Нерест нерки на Курильском озере

КРАСНЫЕ РЕКИ КАМЧАТКИ

Лососевые рыбы существуют на Земле уже более 40 миллионов лет. В настоящее время самые большие лососевые стаи обитают в северных водах Тихого океана.

Из лососевых на Камчатке нерестятся горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча и сима. Во время нереста каждая самка откладывает в ямки на дне реки от 1700 до 2000 икринок.

Через три месяца из них выходят мальки. Их сотни миллионов, но выжить удастся далеко не всем. Если малек остается живым к концу первых двух недель, то начинается его большое путешествие к синему морю – вниз по реке. На каждом перекате, за каждым поворотом его ждет опасность. Хищные рыбы, птицы и звери становятся на пути у маленьких лососей.

У разных видов лососевых рыб путешествие к океану занимает разное время – от шести месяцев до двух лет. Только каждая десятая рыбка попадает в морские просторы, но здесь ей снова нужно быть начеку – акулы, касатки и морские млекопитающие не прочь разнообразить ими свой рацион. Ко времени выхода лососей в море они уже становятся достаточно большими, а в океанских водах и вовсе начинают расти, как на дрожжах.

Со временем они удаляются все дальше от берега, отправляясь в путешествие по просторам Тихого океана. Здесь они приобретают защитную окраску. Спина рыб становится темно-серой, а брюшко – серебристым. Если смотреть на эту рыбу сверху, то она сливается с поверхностью воды, а если из глубины моря – то ее почти не отличить от светлого неба.

В океане лососи вырастают до больших размеров, порой достигая двухметровой длины. Теперь они сами становятся хищниками. Кроме мелкой рыбы, их излюбленной пищей становятся креветки и криль, из-за которых мясо лососей приобретает красный цвет.

Рано или поздно для каждого лосося настает пора возвращаться в ту небольшую протоку или затерянный в верховьях камчатской речки заливчик, откуда началось его большое путешествие. Одни лососи идут на нерест, когда им исполняется всего два года, другие – только через пять лет. Среди множества рек, впадающих в океан, эти рыбы безошибочно находят именно свою.

В море все виды тихоокеанских лососей очень похожи друг на друга. Различия между ними появляются только в конце их жизненного пути.

Попадая в пресную воду, лососи внешне очень сильно меняются. Серебристый окрас превращается в ярко-красный. Челюсти становятся больше, появляются крупные зубы. У некоторых видов лососевых на спине вырастает горб, что нашло свое отражение в названии «горбуша».

Времени на отдых почти нет – необходимо плыть вперед, наперекор несущейся навстречу воде.

Так же, как и во время движения к океану, на обратном пути лососям приходится проходить через многочисленные препятствия. В это время они не едят. Двигаясь вверх, против течения, лососи преодолевают поваленные деревья, речные пороги, водопады и стремнины. Медведи, орлы и браконьеры преграждают дорогу идущей выполнить свой последний долг рыбе.

Борющийся с потоком, перепрыгивающий через камни лосось – это невероятное и захватывающее зрелище. Прозрачная вода рек становится красной от множества рыб. Времени на отдых почти нет – необходимо все время плыть вперед, наперекор несущейся навстречу воде.

В конце концов, прибыв на свою «малую родину», лососи строят гнезда и откладывают икру. Растратив последние силы, рыбы умирают. Берега рек покрываются тысячами погибших лососей. Через некоторое время под воздействием речных микроорганизмов они превратятся в пищу для нового поколения, которое выйдет на свет всего через каких-то сто дней после смерти родителей и тоже пойдет по их пути. ●



Лососевые рыбы всегда ценились в России и в других странах. На севере нашей страны лососей называли не иначе как Рыбой с большой буквы, а остальные виды рыб – по их именам. Наиболее крупными экземплярами платили налоги или отправляли их к царскому столу, преподносили в качестве подарков знатным людям. Со временем лосось стал не только деликатесом, но и символом богатства.



ЖИВОЕ СЛОВО

*Чудес немало на земных просторах,
Но чудо это не воспеть в словах...
На краешке рассветов – Командоры.
В ладонях Океана острова.
То бус, то снег – без ветра ни минутки.
В засаде корчится цунами вал...*

(Горецкий В. А.)

Дорогие читатели!

У вас есть возможность воспользоваться аудиторией нашего журнала. Вы можете написать небольшое эссе о том месте, где живете, о простых будничных вещах. То, что для жителя севера - обычное дело, для южанина может быть удивительным и интересным. Рассказ вы можете проиллюстрировать своими авторскими фотографиями.

Самые интересные из присланных материалов будут помещены на нашем сайте www.veter100.ru в рубрике «Я здесь живу», а возможно и на страницах журнала.

Эссе присылайте по адресу:
esse@veter100.ru

Многие люди могут попасть на Камчатку. Но есть одно место поблизости, на которое не очень обращают внимание – это Командорские острова. Попасть сюда много сложнее – зимой самолеты летают один раз в неделю, летом – два раза. Да и то не всегда. Да и стоимость билетов довольно кусачая – 26000 рубликов от Петропавловска-Камчатского до острова Беринга. Дешевле слетать на заграничный курорт. Зимой жесточайшая пурга заваливает снежным одеялом взлетно-посадочную полосу и очистка ее занимает много времени, потому что снегоуборочная техника еле-еле жива. Летом и весной дожди и туманы могут висеть над островами неделями. В августе-сентябре на Командорах наступает лето и в это время особенный наплыв туристов, командировочных и островитян, возвращающихся из отпуска. Можно неделями ждать вылета.

Командорские острова - это общее название небольших клочков суши в Тихом Океане. Почему-то считается, что островов количеством 15, я же видел всего 4, не считая камней, обнажающихся во время отлива. Самый большой - остров Беринга.

На западной его стороне потихоньку погибает единственный поселок – Никольское, с населением в 600 человек, обозначенный во всех документах и на картах, как районный центр. В лучшие времена количество жителей, проживающих в селе, доходило до 2000 человек. Средний возраст населения не превышал 30 лет. Существовала ротация специалистов, и на работу попасть сюда было довольно трудно. Но сегодня отсюда чаще уезжают. Навсегда.

И редко-редко, но кто-то все же возвращается, не прижившись «на материке», не выдержав темпа жизни и конкуренции.

В Никольском живут русские, украинцы и алеуты. Занимаются рыбной ловлей и промыслом морзверья. В океане, на глубинах от 30 до 100 метров (в 2 часах хода на боте от поселка) отлично ловится треска, разные виды терпугов, бычки и палтусы. Леска применяется обычно диаметром от 1 до 2 мм, чаще веревка до 5 мм, подобранная на отливной полосе и пара крючков помощнее, грузило из куска свинца в полкилограмма. Вся эта чудовищная конструкция с насаженной на крючки наживкой из рыбы забрасывается в воду, и максимум через 15-20 минут следует поклевка.

На восточной стороне острова находится бухта Командор. Это та самая бухта, где волею судьбы и осеннего шторма в 1741 году оказался экипаж пакетбота Витуса Беринга, та самая бухта, где нашли вечный покой русские мореплаватели и где сегодня высится крест в их честь. Добираться до этой бухты можно разными путями. От поселка на восточную сторону тянется, с сопки на сопку, грунтовая дорога, крепко разбитая вездеходами и больше похожая на танкодром, с вечно не просыхающими лужами. Через 12 километров эта дорога приведет путника

А
РОССИЯ

РОССИЯ





к самому крупному озеру на острове, озеру Саранное. На Командорских островах это самое большое нерестилище нерки, здесь ее называют – «красная».

От озера Саранное дорога, еще через 12 км и галечные сопки, приведет вас на восточную сторону острова Беринга в бухту Старая Гавань. По пути, на вершине одной из сопки, прямо через дорогу проходит, заезженная вездеходами, аметистовая жила в виде крупных кусков. Больше дорог нет. Дальше только вдоль берега. На лево – и вы выйдете, пешком и часов через семь, по булыжникам, опять же к озеру Саранное. Если двигаться еще дальше, то через 2 часа вас будут приветствовать ревом северные морские котики на лежбище Северное. Еще через 5 часов хода по валунам и крупной гальке - лежбище Северо-Западное. От него вновь можно доехать до села по грунтовке, а можно, опять же пешком, за 4-5 часов добежать до Никольского. Если же двинуться вправо от бухты Старая Гавань, выйдешь на песчаные пляжи, которые, перемежаясь изредка галечными, тянутся вплоть до бухты Командор, где и захоронена часть экипажа Витуса Беринга и сам Командор. Пешком дорога займет времени максимум два дневных перехода.

Цены на продукты питания и прочие необходимости в Никольском раза в 2-3 выше, чем в Москве. А вот зарплата ниже. Жизнь в поселке очень и очень неторопливая. Как сказал однажды преподаватель факультета фотожурналистики МГУ Бариель: «Утро в Никольском – понятие растяжимое». Живет народ очень и очень бедно, хотя многие ездят на японских джипах без номеров и документов, так называемых конструкторах. Питаются красной рыбой и красной же икрой. Собирают грибы, ягоды, выращивают

картошку. Есть умельцы, которые умудряются вырастить морковь весом до 200 граммов, огурцы, помидоры. Живет народ в 12-квартирных двухэтажных деревянных домах, которые не ремонтировались уже лет 40. Привозную, с Камчатки, клубнику летом можно купить в магазине за 500 рублей кг, арбуз – за 70. Много безработных и сильно пьющих людей. Но счастливы! И этим живы под хмурым небом Командорских островов.

Ну и немного о себе: снимать начал в армии благодаря фотокору дивизионной газеты В. И. Козак. Печатался в газете «Красная звезда», затем были публикации в журнале «Советское фото», еще где-то. Какие-то конкурсы, выставки – как-то не следил и не запоминал. Из последних, что еще в памяти – «Золотая Черепаха 2007» (1-е место в номинации «Портрет животного»); «Чистый взгляд» - 3-е место; «Лучший фотограф-2009» - 3-е место в жанре фотоанималистика; VIII Казанский открытый фотоконкурс и где-то еще. Дело в том, что в марте сгорел 12-квартирный дом, где я жил, там же сгорел и мой архив, съемки за 30 лет (негативы, слайды, фотографии, документы). Сейчас живу у друзей на квартире.

Работаю в рыбоохране, хотя по образованию полиграфист-технолог. Интересного очень много, в двух словах и не расскажешь. Да и писать я не большой умелец и охотник.

Дмитрий Уткин. 17 августа 2010г.
(фото автора)

Пограничный столб на острове Медный



Командорский голубой песец пробует на вкус мою ногу в белом сапоге



*Перед переименованием
Здесь Бурбанди тоже бы не ориентировался
Для чего полагали сменить манящий
наш принаказ давший Бланк в до
васадить а на не воевал.
что все (слова
себя ваял*



АБОРИГЕНЫ КАМЧАТКИ

Сегодня на Камчатском полуострове живет около 100 национальностей. Из них всего пять коренные – это коряки, ительмены, эвены, чукчи и алеуты, которые жили здесь еще до прихода русских казаков-первопроходцев.

Самый многочисленный народ Камчатского полуострова – коряки. Издавна часть этого народа вела оседлый образ жизни, поэтому их называли нымыланами – «обитателями оседлых селений». Другие коряки, которые пасли в тундре оленей, звались чавчувенами – «олениными людьми».

Единственным занятием коряков-чавчувенов было оленеводство. Олень давал северным людям почти все, что ему было необходимо в жизни. Мясо шло в еду, шкуры – на одежду, кости – для изготовления орудий труда и бытовых предметов. Олений жир использовали для освещения. На оленях же передвигались по тундре.

Охотой и рыбной ловлей занимались и оседлые и кочевые коряки, хотя ни то, ни другое не являлось их основным занятием. Вплоть до прихода русских они охотились с помощью луков со стрелами и копий. Рыбу ловили сетями, которые плели из крапивных ниток. Изготовление сетей было очень трудоемким процессом. Заготовленные стебли крапивы сушились, затем замачивались и опять сушились. Потом их расчесывали. Чтобы изготовить сеть в «пятьдесят маховых сажень» (90 метров), требовалось около двух лет работы одной семьи. Служила же такая сеть не больше года. Коряки занимались зверобойным промыслом. В море выходили на байдарках, обтянутыми шку-

рами. В каждой байдаре помещалось по 20–30 человек. На носу стоял охотник с гарпуном, привязанным веревкой к лодке.

Так охотились на нерп, тюленей и даже китов. Загарпуненный кит пытался уйти от преследователей и тащил за собой байдару. Чтобы быстрее справиться с гигантом, к корме первой байдары привязывали вторую, ко второй – третью. Когда кит, натаскавшись за собой всю эту вереницу, выбивался из сил, к нему подплывали зверобой и добивали животное большими копьями.

Традиционными занятиями оседлых коряков были резьба по кости и дереву, плетение. Этот народ умел обрабатывать металл, но кузнечное дело было развито только в двух больших корякских поселениях. Коряки жили в ярангах. Это были круглые в основании строения, состоящие из жердей, покрытых шкурами и обтянутых ремнями.

Другой коренной народ Камчатки – ительмены. Их название так и переводится «живущий здесь» или «местный житель». Ительменов также называют российскими индейцами, так как они являются дальними родственниками североамериканских индейских племен Тлинкиты и Навахо.





Исконное место жительства ительменов – южная оконечность полуострова. В древности ительмены часто селились по берегам рек и проводили много времени на воде. Из стволов деревьев выдалбливали лодки-баты. Рыбу ловили с помощью острог или ловушек-запоров, а также сетями, сделанными из крапивных волокон.

Кроме рыбалки, ительмены занимались охотой. Ходили на медведей, лисиц, соболей, горных баранов. На морском побережье добывали сивучей, тюленей и каланов. По суше передвигались на нартах, в которые запрягали собак.

К рыбному и мясному рациону добавляли растительную пищу – молодые побеги шеломайника, морковника и борщевика. Пищу сдабривали большим количеством нерпичьего жира. Против цинги использовали специальное средство, которое делали из кедровых шишек и сушеной икры лосося. Его запивали чаем.

В быту ительмены пользовались деревянной и берестяной посудой. В деревянных корытах варили пищу, опуская в нее раскаленные камни. Из осоки плели короба и корзины, в которых носили ягоды, собранные в лесу растения, шишки и различную поклажу. Большие корзины носили за спиной. Ремни корзины женщины укрепляли на лбу, а мужчины – на груди.

У ительменских женщин был обычай носить парики. Чем более знатной и богатой была женщина, тем больших размеров она носила парик. Ительменские модницы никогда не носили головных уборов.

Несколько особняком от остальных народов Камчатки стояли эвены. В конце XVIII века их предки пришли на Камчатку из Восточной Сибири. Русские, прибыв на полуостров, называли эвенов, кочевавших по берегу Охотского моря, ламутами, то есть «живущими возле моря».

Часть пришедших на полуостров эвенов перестала кочевать и занялась оленеводством, рыболовством и зверобойным промыслом.

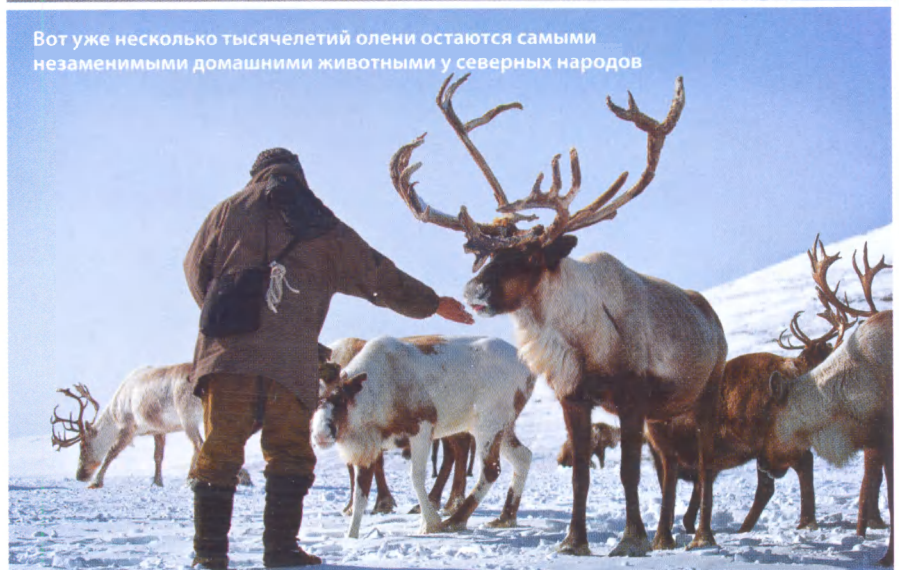
В отличие от других народов Камчатки, эвены не практиковали ездовое собаководство. Они передвигались на оленьих упряжках. Собак использовали в охоте. При этом каждую собаку натаскивали на определенный вид зверя.

Традиционные жилища эвенов были похожи на яранги коряков и чукчей, но перед

Концерт корякского фольклорного ансамбля «Ангт»



Вот уже несколько тысячелетий олени остаются самыми незаменимыми домашними животными у северных народов



Ежегодно на Камчатке проводятся традиционные гонки на собачьих упряжках под названием «Берингия»





входом в них устраивались тамбуры в виде небольшого тоннеля. Так в жилищах лучше сберегалось тепло.

Алеуты появились на Камчатке, точнее на Командорских островах, только в XVIII веке. До тех пор Командоры были необитаемы. Настоящая родина этого народа – Алеутские острова американского континента.

Основными промыслами алеутов были рыболовство и охота на морских животных. На зиму они заготавливали птичьи яйца, которые хранили в сивучьем жире. Для плавания по морю

алеуты строили обтянутые кожей лодки – многовесельные байдары и одновесельные байдарки.

По земле передвигались на нартах, запряженных собачьими упряжками. Алеуты хорошо освоили лыжи, которые были у них короткими и широкими. Снизу лыжи подбивались шкурой нерпы с шерстью. Это особенно помогало при движении в гору – ворсинки препятствовали скольжению назад. Для передвижения по обледенелым склонам пользовались особыми шестами с железными крючьями. ●



ТЕПЛО И ПРОСТО

Одежда ительменов шилась из шкур оленей, собак, морских животных и пушных зверей. Как и у остальных народов Камчатки, одежда ительменов состояла из камлейки («куртки с капюшоном») и меховых штанов. Самую теплую одежду шили из зимней оленьей шкуры. Нередко штаны делали двойными. Под верхней одеждой носилась рубашка из ткани.





Фото номера: «Зеркало королевы»

Автор: Михаил Зеленский: «Извержение Ключевской сопки, 17 сентября 1994 г, раннее утро. Озеро Державина, последние часы уходящей осени. Замерзло и покрылось пеплом уже к обеду того же дня»

Приглашаем вас принять участие в рубрике «Фото номера». Присылайте ваши работы на электронный ящик photo@veter100.ru, и, возможно, именно ваше произведение увидят тысячи читателей. О темах следующих номеров можно узнать на нашем сайте www.veter100.ru, пройдя по ссылке «Анонс».

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:



И странно, и чудно –
везде, по всему краю хвалят Алтай.
И горы-то прекрасны, и недра-то могучи,
и реки-то быстры, и цветы-то невиданны...
Откуда это?

Николай Рерих

В
СТ
ВЕТЕР
СТРАНСТВИЙ
УНИКАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ О РОССИИ