

НОВИНКА!

# ВЕТЕР СТРАНСТВИЙ

УНИКАЛЬНЫЕ  
ПУТЕШЕСТВИЯ  
ПО РОССИИ №5 / 2010

свежий  
номер –  
каждые **2**  
недели

## Пляжи Владивостока

бархатный сезон на Японском море

## Утка-мандаринка

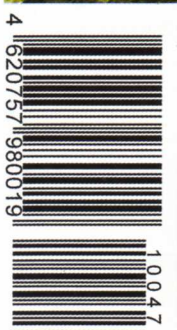
фен-шуй в пруду

## Дальневосточный леопард

личное дело амурского барса

# Приморье

на берегу великого океана



## ФОТОГРАФИИ В НОМЕРЕ:

**Обложка:** Червякова Наталия / ЗАО «ГеоФото»; **2-я обложка и Слово редактора:** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); **Содержание 2(л.в.):** PHGCOM / Wikipedia; 2(п.в.)и 3(п.в.): Медведев Владимир / ЗАО «ГеоФото»; 2(п.ц.)и 3(п.н.): Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 2(п.н.) Переладов Михаил / ЗАО «ГеоФото»; 3(п.в.): Павел Сапрыкин; 3(п.ц.): Sandrino | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 3(п.н.): Musat | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **На берегу океана:** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); **Из глубины веков 6(л.в.):** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 6(п.в.): PHGCOM / Wikipedia; 6(п.н.): Vmenkov / Wikipedia; 7: Imperial Japanese Navy General Staff / Wikipedia; **Морской заповедник 8-9(в.):** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 8(п.ц.): Ruslan Olin / Фотобанк Лори; 9(п.ц.): Михаил / Фотобанк Лори; 9(п.н.): Гудков Андрей / ЗАО «ГеоФото»; **Кедровая падь 10(л.в.):** Lcmarquez | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 10(п.в.): Медведев Владимир / ЗАО «ГеоФото»; 11(в.): Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 11(н.): Musat | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Между жизнью и смертью:** Гудков Андрей / ЗАО «ГеоФото»; **Сихотэ-Алинский заповедник 13(в.):** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 13(н.): Rastan | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Птичье царство 14:** Davesdream | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 15(в.): Медведев Владимир / ЗАО «ГеоФото»; 15(н.): Blueice69ca.. | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Кто в тайге хозяин? 16:** Sandrino | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 17: Медведев Владимир / ЗАО «ГеоФото»; **Море контрастов 18 и 19(в.):** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 19(н.): Logray | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Дальневосточный дайвинг 20, 21(н.) и 22(н.):** Переладов Михаил / ЗАО «ГеоФото»; 21(п.в. и ц.): Белоруцева Светлана / ЗАО «ГеоФото»; 22(в.): TheDiver123 | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **«Будь осторожен!» 23(в.):** Cathysbelle.. | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 23(н.): Tienuts | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Женьшень с морского дна (сверху вниз):** Sintez | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; Jappalang / Wikipedia; www.today.ucla.edu; www.fr.academic.ru; **Персона голубых кровей:** Achilles | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Влады Восток 26(в.):** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); 26(н.) и 27(в.): www.vl150.ru; 27(п.ц.): Sintez | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 27(н.): Corsar / Wikipedia; **Экскурсия по городу 28-29(в.):** Жданов Евгений / ЗАО «ГеоФото»; 28(п.ц.): Игорь Стомахин / Фотобанк Profimages; 28(л.н.): Олег Рубик / Фотобанк Лори; 29(н.): Вячеслав Туктамышев (Cheslav); **Острова Петра Великого 30-31:** Серебрянский Владимир / ЗАО «ГеоФото»; 32-33: Вячеслав Туктамышев (Cheslav); **Остров-сказка 34(в.):** Серебрянский Владимир / ЗАО «ГеоФото»; 34(п.ц.): www.familylock.ucoz.ru; **Ворошиловская батарея 35(сверху вниз):** Сергеев Юрий / Фотобанк Лори; www.bobin.at.ua; **Цветок Нелюбо 36(в.):** Venkra | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 36(н.): Nicophaser | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 37(в.) Kptan | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; 37(н.): Stedenmi | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru; **Живое слово:** Павел Сапрыкин; **Древо бессмертия:** / Фотобанк Лори; **Фото номера:** Вячеслав Туктамышев (Cheslav); **Последняя обложка:** Zanskar | Dreamstime.com \ Dreamstock.ru.

## ПОЗНАВАТЕЛЬНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕТЕР СТРАНСТВИЙ» №5.

### Редакция:

Главный редактор: Константин Злобин  
Арт-директор: Максим Вдовченко  
Дизайн и верстка: М. 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 24650 экземпляров

Отпечатано в ООО «Юнивест».

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

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



*представляем серию:*

# УНИКАЛЬНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ ПО РОССИИ

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



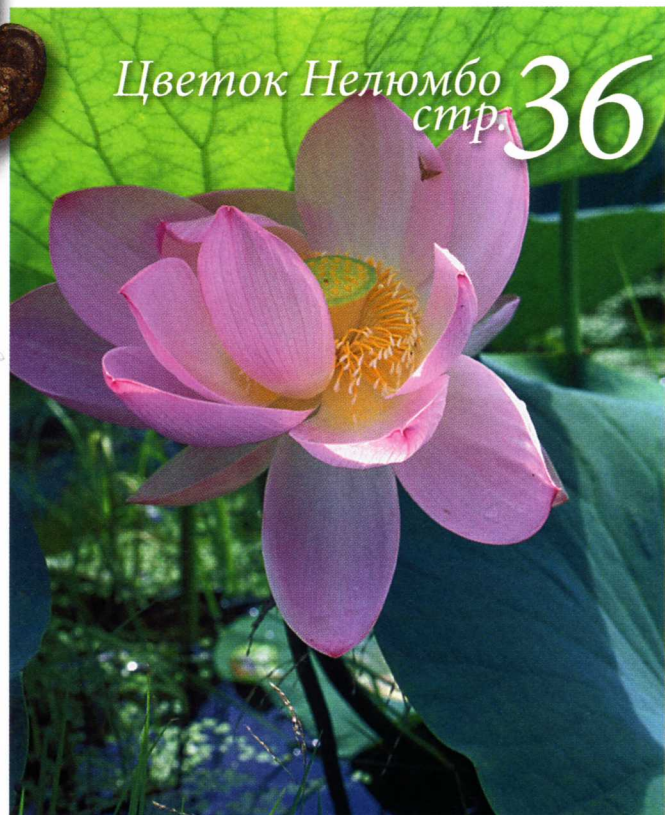
## Здравствуйте, друзья!

Я рад, что мы снова встретились! Судя по вашим письмам — это взаимно. Еще раз хочу поблагодарить всех, кто читает, кто пишет нам свои отзывы и предложения, кто помогает нам делать общее дело. Нам важна ваша поддержка и ваши добрые слова. Присылайте любые вопросы и пожелания по адресу [mail@veter100.ru](mailto:mail@veter100.ru).

Еще раз хочу напомнить вам о том, что вы можете стать автором статьи, прислав нам рассказ о тех местах, где вы живете. Этой возможностью уже воспользовались некоторые из наших читателей. Нам всем — создателям журнала и его читателям, интересно узнать, какие у вас увлечения, что вам нравится, что вы могли бы рассказать всей стране. Рассказы присылайте сюда [esse@veter100.ru](mailto:esse@veter100.ru).

Сегодняшний номер перенесет нас в Приморье — край, полный экзотических животных и растений. Здесь, на мокром песке пустынного пляжа, вы увидите тигриные следы и сможете сравнить их с отпечатками своих ног, вас удивят яркие цветы, которые при вашем приближении... вспорхнут и окажутся бабочками невиданной красоты. Присев на берегу одного из озер, вы окунетесь в умиротворяющее созерцание розовых лотосов. Зимой в приморском заповеднике вы увидите табличку с трогательной надписью: «Тихо! У нас спят медведи». Если всего пережитого вам покажется мало, то добро пожаловать под воду, поближе познакомиться с обитателями Японского моря. Можно хлебнуть соленого ветра с автором рубрики «Живое слово», настоящим моряком, Павлом Сапрыкиным, а если вам станет жарко, то искупаться в теплой бухте острова Попова. Только не заплывайте далеко, через две недели мы встретимся с вами в новом путешествии.

Главный редактор  
журнала «Ветер Странствий»  
**Константин Злобин**



# Содержание

## НА БЕРЕГУ ОКЕАНА

Приморский край находится на берегу самого большого в мире континента и самого бескрайнего океана ..... 4

## ИЗ ГЛУБИНЫ ВЕКОВ

Люди сравнительно недавно заселили земли Приморья — около 30 тысяч лет назад. Их основными занятиями были ловля рыбы, сбор морских растений, ныряние на дно за моллюсками ..... 6

## МОРСКОЙ ЗАПОВЕДНИК

Под охраной Дальневосточного государственного морского биосферного заповедника находится часть акватории залива Петра Великого ..... 8

## КЕДРОВАЯ ПАДЬ

По богатству растений с «Кедровой падью» не сравнится ни один заповедник Дальнего Востока. .... 10

## МЕЖДУ ЖИЗНЬЮ И СМЕРТЬЮ

Малая численность дальневосточного леопарда ставит его на грань исчезновения ..... 12

## СИХОТЭ-АЛИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Просторы Сихотэ-Алинского хребта почти безлюдны. Здесь настоящее приволье для всякого зверья ..... 13

## ПТИЧЬЕ ЦАРСТВО

Ежегодно миллионы птиц гнездятся на озере Ханка — одном из крупнейших пресноводных водоемов Азии ..... 14

## КТО В ТАЙГЕ ХОЗЯИН?

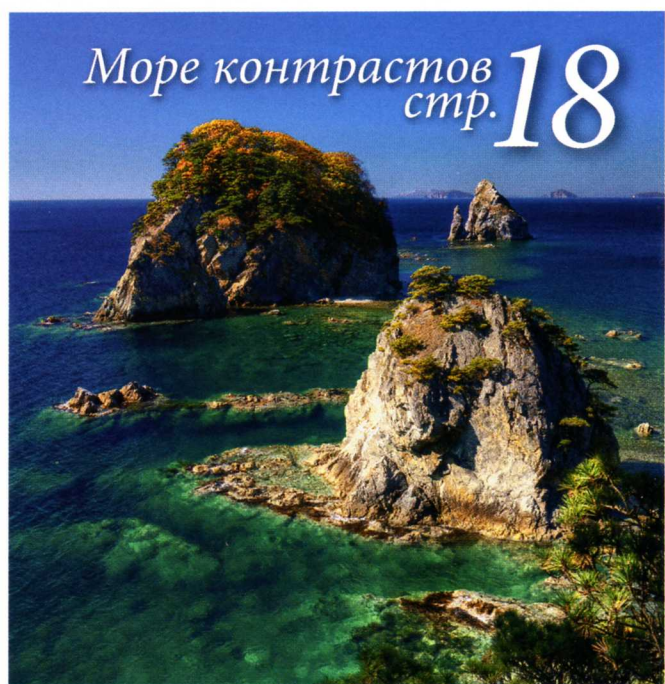
Амурский тигр — один из самых крупных наземных хищников. Это самый северный и самый редкий вид тигров на земле. .... 16

## МОРЕ КОНТРАСТОВ

Редко где в мире можно встретить такое разнообразие животных и растений как в Японском море. .... 18

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ДАЙВИНГ

Залив Петра Великого — одно из лучших мест для дайвинга в нашей стране. Это настоящее царство морских звезд, ежей, голотурий. .... 20



По морям, по волнам  
стр. 38

Кто в тайге  
хозяин?  
стр. 16

Владей Востоком  
стр. 26



### ЖЕНЬШЕНЬ С МОРСКОГО ДНА

С древних времен китайцы использовали трепангов как хорошее средство от многих тяжелых недугов. Трепангов ценили наравне с женьшенем .....

24

### ПЕРСОНА ГОЛУБЫХ КРОВЕЙ

В Японском море водится много экзотических животных. Каменистое дно облюбовали осьминоги .....

25

**ВЛАДЕЙ ВОСТОКОМ** 20 июня 1860 года в бухту Золотой Рог вошел русский военный транспорт «Маньчжур». Его команда основала военный пост Владивосток. ....

26

### ОСТРОВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Особый вид заливу Петра Великого придают острова, каждый из которых по-своему интересен и привлекателен .....

30

### ОСТРОВ-СКАЗКА

Остров Путятин и его предприимчивый хозяин ..

34

### ВОРОШИЛОВСКАЯ БАТАРЕЯ

Из-за неприступности остров Русский называли «Восточным Кронштадтом» .....

35

### ЦВЕТОК НЕЛЮМБО

Блистательная красавица, священное растение Востока, цветок открытой сердечности — как только не называли лотос .....

36

### ЖИВОЕ СЛОВО

Работа на мачте во время шторма дарит незабываемые ощущения .....

38

### ДРЕВО БЕССМЕРТИЯ

В старину ядом тиса обмазывали наконечники стрел, вино, поданное в резном кубке из тиса, становилось смертельным .....

40





# На берегу океана

*Приморье поражает удивительными ландшафтами: высокогорья, откуда стекают стремительные шумные потоки, чередуются с широкими речными долинами и синими озерами. Здесь можно увидеть потухшие вулканы, метеоритные кратеры и таинственные пещеры.*

**П**риморский край — это уникальное место, его не спутаешь ни с одним другим уголком России: здесь нет ни величайших вершин, ни глубочайших озер, зато в здешних лесах растут уникальные растения и водятся животные, которых не встретишь больше нигде в России.

Этот край находится на юго-восточной окраине нашей страны, на самом юге Дальнего Востока. Он занимает лишь один процент от всей площади Российской Федерации, но на территории Приморского края могли бы свободно разместиться такие государства, как Швейцария, Бельгия, Голландия и Дания вместе взятые.

Приморье граничит на севере с Хабаровским краем, на западе имеет общую 1000-километровую границу с Китаем, которая проходит по озеру Ханка и реке Уссури. На юго-западе есть небольшой пограничный участок с Корейской Народно-Демократической Республикой, длина которого всего 30 километров.

С севера на юг через весь край протянулся Сихотэ-Алинский хребет, самая высокая точка — гора Тордоки-Яни (2090 метров). В 2001 году горы Сихотэ-Алиния были включены в перечень Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Приморье расположено на стыке теплого юга и холодного севера. Больше нигде в мире тайга не забирается так далеко на юг, здесь же находится самая северная граница распространения теплолюбивых субтропических лесов. В Приморском крае встречаются растения и животные, которые обычно не обитают в непосредственной близости друг с другом. В густых дебрях Уссурийской тайги, сохранились редчайшие представители флоры и фауны, давно исчезнувшие в других частях света. Приморский край почти полностью покрыт лесами, в которых много растений-эндемиков, растущих только здесь. Каждое третье растение в Приморье — лекарственное.

Реки, озера и прибрежные воды Приморья изобилуют рыбой. В лесах можно встретить тигра, черного гималайского и бурого медведей, рысь, соболя, дальневосточного леопарда.

Небо над головой рассекают силуэты беркутов и орланов-белохвостов. В Приморском крае гнездятся или останавливаются на пролете лебеди, фазаны, цапли, утки-мандаринки. На лесных опушках глаза разбегаются от порхающих цветков — это бабочки, многие из которых очень редки и отличаются экзотической окраской. Тут можно встретить огромных махаонов, аполлонов и павлиноглазок Артемид.

Морское побережье — это сменяющие друг друга скалистые берега и широкие песчаные пляжи. Настоящая гордость Приморья — это острова, рассыпанные вдоль южного побережья: Русский, Попова, Путятин, Рейнеке, Римского-Корсакова, Аскольд и другие. Названия многим из них давались в честь русских мореплавателей, открывавших и исследовавших дальневосточные земли и моря, или же в честь судов, на которых совершались открытия.

Берега Приморья омываются водами Японского моря, самого богатого по разнообразию растительного и животного мира в России. В нем соединилось, казалось бы, невозможное: камчатские крабы, типичные представители арктических морей, живут по соседству с морскими звездами, обычно встречающимися в теплых тропических водах; холодолюбивые тюлени ларга плещутся недалеко от тех мест, где в глубине подводных пещер прячутся огромные осьминоги.

Погода в Приморье отличается большой переменчивостью — тайфуны и дожди в первой половине лета не редкость, а вот в июле и августе очень тепло и солнечно. Температура воздуха поднимается до отметки +30 °С, а в некоторых местах и до +40 °С. С середины лета и по сентябрь на побережье открыт купальный сезон. Осень в Приморье — это хорошая погода плюс необыкновенное буйство красок окружающих лесов и лугов. Зимой осадки довольно редки, средняя температура января составляет −14 °С, но раз в несколько лет случаются морозы до −45 °С и бывают сильные метели. Весна начинается рано и сопровождается густыми туманами.



Беневской водопад

## КРУГОМ ВОДА

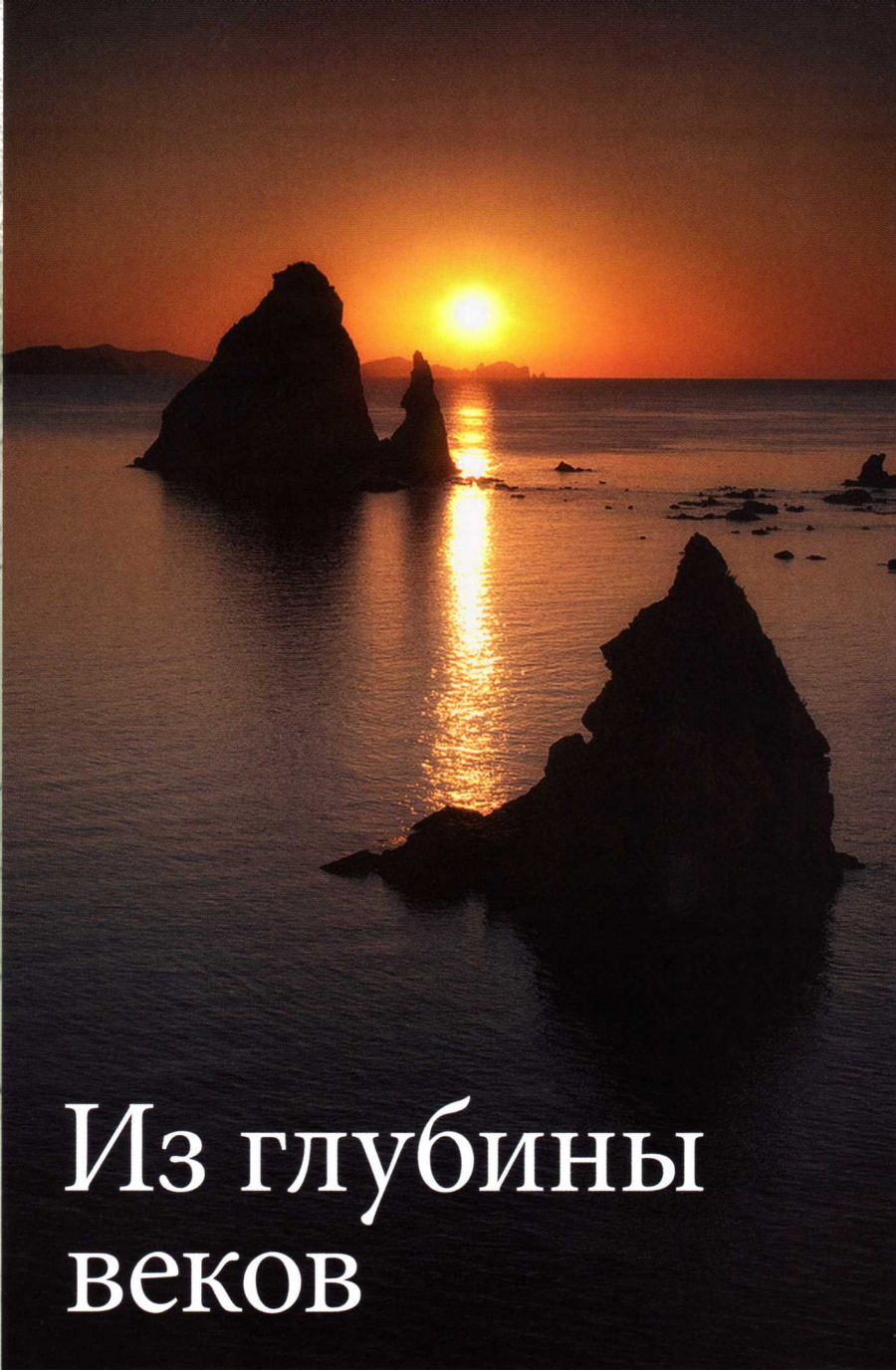
■ Склоны Сихотэ-Алинского хребта рассечены ущельями горных рек. В них водится непуганая рыба, а на их берегах живут звери, никогда не видевшие человека. Особенно рыбные реки — Максимовка, Бикин, Журавлевка. В их верховьях мечут икру кета и лосось. У рыбацких очень популярна река Амру. Ежегодно на ней проводятся соревнования по ловле тайменя, хариуса, линка. На реке Амру проводят сплавы на рафтах.

Еще одна река, не менее любимая сплавщиками, — Милоградовка. Ее скалистые берега имеют розовый оттенок, который ниже по течению меняется на голубоватый. На Милоградовке есть несколько очень опасных для сплавщиков мест, одно из них называется Чертовым мостом. Здесь скалы почти смыкаются над головой, образуя подобие трубы, через которую с грохотом несет вода.

В Милоградовку впадает множество притоков. Два из них берут начало от ключей Разбойник и Каменский. В ущелье ключа Каменского находится один из самых высоких водопадов Приморского края — Поднебесный. Его вода падает с 59 метров, а подняться вверх можно только со специальным альпинистским снаряжением. Недалеко от Поднебесного шумит другой водяной гигант — 43-метровый водопад Жало Змеи.

В самом диком и таинственном месте Приморья находится водопад Черный шаман. Вокруг него высятся двухсотметровые мрачные скалы, а снег рядом с водопадом не тает до середины лета.

Но, пожалуй, самые популярные у жителей Приморского края — это Кравцовские водопады. У каждого из них есть свое название — Малыш, Пасть дракона, Хрустальный, Каменная сказка и Ступенчатый.



# Из глубины веков

Погребальная маска (XI в.)



Около 30 тысяч лет назад на территории Приморья впервые появились люди. Это были охотники на мамонтов. Через несколько веков здесь обосновались рыбаки и мореходы, которые на небольших лодках бороздили прибрежные воды и даже пускались в дальние плавания.



■ Большую роль в присоединении к России земель Дальнего Востока сыграл генерал-губернатор Восточной Сибири Н. Н. Муравьев. В 1856 году им была учреждена Приморская область с центром в городе Николаевск-на-Амуре. Через четыре года были заложены поселения в бухтах Владивосток и Новгородская. Подписанные вслед за этим Айгунский (1858) и Пекинский (1860) договоры закрепили Амуро-Уссурийский край за Российской империей. В 1860 году была основана будущая столица Приморского края — Владивосток.



Каменная черепаха с чжурчжэньского захоронения (XII в.)



■ В 1917 году революция разделила жителей Приморья на красных и белых. Гражданская война, во время которой власть часто переходила из рук в руки, продолжалась долгих пять лет. Белогвардейские части поддерживались десантами американских, английских и японских войск, но, несмотря на это, 22 октября 1922 года в Приморье окончательно утвердилась советская власть.



**С**огласно старинным китайским документам, в давние времена территория современного Приморского края была густо заселена. Подтверждением этому служат многочисленные археологические памятники. Самым известным из них является Посьетский грот, расположенный на берегу мыса Тироль в бухте Экспедиции. В нем обнаружено 28 культурных слоев, охватывающих временной промежуток в 6500 лет. Когда-то здесь жили древние рыболовы, значительно позже в гроте совершали погребения, долгое время эта пещера служила местом для исполнения древних обрядов перед очередным отплытием в море или после возвращения домой.

Основными занятиями местных жителей были ловля рыбы, сбор морских растений и ныряние на дно за моллюсками. Жившие в горных районах добывали пропитание в лесах. Они охотились на оленей, кабанов, занимались разведением свиней и собак.

С 698 по 926 год в Приморье существовало средневековое королевство Бохай. В 1115 году на его осколках образовалось государство чжурчженей, достигшее высочайшего уровня развития экономики и культуры. В 1234 году оно пало под ударами татаро-монгольской конницы. С тех пор Приморье долгое время оставалось на периферии цивилизации, вплоть до появления русских, чьи военные и промысловые экспедиции добрались сюда только в середине XVII века. Одним из первых землепроходцев Приморья был Онуфрий Степанов «со товарищами». В 1655 году он с несколькими казаками исследовал реку Усури и ее притоки, одновременно основывая остроги и посты. Так в Приморье были заложены первые города Амурского и Уссурийского краев.

Находясь в непосредственной близости от Китая, Приморье считалось владением Поднебесной. В начале XIX века оно перешло в совместное пользование Российской и Китайской империями.

В это время приморские земли стали обживать русские переселенцы — казаки, торговцы-промысловики, крестьяне. Но сюда попадали не по доброй воле. Такое переселение было равносильно ссылке. Дорога к новому месту жительства шла через всю Сибирь и занимала несколько месяцев. Каждый год население края увеличивалось лишь на 200–250 человек. С 1883 года новых поселенцев стали доставлять на место морским путем — из Одессы во Владивосток, время в пути составляло около 40 дней. В 1903 году

между Петербургом и Владивостоком было открыто прямое железнодорожное сообщение. Теперь добраться из одного конца империи в другой можно было всего за полмесяца. Люди ехали со всей страны — из центральной России, Украины, Прибалтики, Польши, Финляндии, Молдавии.

Российская империя все больше укрепляла свои позиции на Дальнем Востоке, и насколько это удалось, стало понятно в ходе русско-японской войны 1904–1905 года. Вслед за нападением на Порт-Артур, японская эскадра атаковала столицу Приморского края — Владивосток. 12 февраля 1904 года неприятельские корабли обрушили на город около 200 снарядов, но они не причинили Владивостоку особого вреда.

В 1922 году, после революции и кровопролитной гражданской войны, в Приморье победила советская власть. 20 октября 1938 года был образован Приморский край.

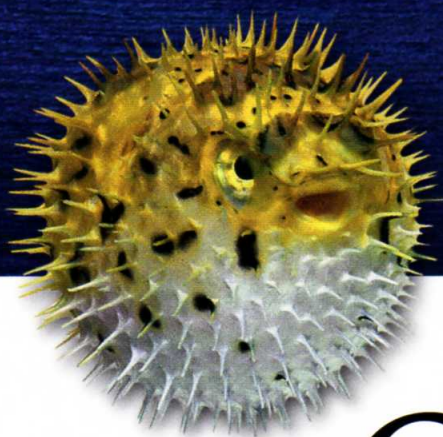
В годы Великой Отечественной войны на территории края не происходило активных военных действий, но на плечи жителей Приморья лег груз по обеспечению фронта военной техникой, полезными ископаемыми, лесом, продовольствием. Владивосток стал одним из основных транспортных коридоров, через который в Советский Союз поступала помощь от стран-союзников.

На восточных границах нашей страны, в том числе в Приморском крае, дислоцировалось несколько советских дивизий. Кроме сдерживания крупной японской группировки, находящейся у границ СССР, в их задачу входило отвлечение противника от боевых действий в Тихом океане. В 1945 году на территории Приморья был создан 1-й Дальневосточный фронт. Это был один из трех фронтов, которые в августе начали наступательную операцию. Активное участие в разгроме Японии принимал Тихоокеанский флот, базировавшийся во Владивостоке.

Во второй половине двадцатого столетия Приморский край пережил большой промышленный подъем. На смену старым рыбацким шхунам пришли траулеры, сейнеры и суда-рефрижераторы, которые прямо в море обрабатывали и фасовали свежий улов. Быстрыми темпами росли транспортные перевозки, железнодорожные и морские. В Приморье были построены новые порты — Восточный и, ставший одним из крупнейших портов не только на тихоокеанском побережье Советского Союза, но и во всей стране, — порт Находка.

# Морской заповедник

По количеству заповедников Приморский занимает первое место в нашей стране. Их здесь шесть — это Кедровая падь, Дальневосточный морской, Лазовский, Уссурийский, Ханкайский и Сихотэ-Алинский заповедники.



**О**собое место среди них занимает Дальневосточный государственный морской биосферный заповедник — первый морской заповедник в нашей стране. Он был основан в 1978 году. На его территории расположено 11 больших и малых островов, поражающих разнообразием ландшафтов. Острова покрыты тайгой, степями, на некоторых из них есть небольшие озера.

Морской заповедник состоит из трех участков, в заливе Петра Великого, где встречаются два течения — холодное северное и теплое южное. Это способствует тому, что рядом друг с другом живут представители арктических, субтропических и даже тропических морей. На заповедной территории встречается более 200 видов рыб и 300 видов моллюсков.

Морское дно покрыто ковром актиний и губок, между которыми снуют крабы-отшельники и степенно передвигаются полутораметровые камчатские крабы. Подводные скалы сплошь облепили огромные мидии Грея, а в закрытых бухтах размножились гигантские устрицы.

Среди камней живут осьминоги, дальневосточные трепанги, морские ежи и гребешки. Тут же обитает самая большая в мире морская звезда — евастерия сетчатая. Среди прочих

она выделяется малиновым цветом и широко раскинутыми ногами-лучами, размах которых достигает полуметра. Прозрачная вода со слегка зеленым или голубоватым оттенком позволяет наблюдать все это великолепие.

Круглый год в заповеднике живут тюлени ларги (пестрые нерпы). Еще недавно местная популяция этих животных была почти полностью истреблена и чудом сохранилась. От тех времен у нерп осталась чрезвычайная пугливость и недоверие к человеку. Раньше достаточно любопытные, теперь ларги при любом резком движении быстро уносятся прочь и держатся на большом расстоянии от людей. Сегодня в прибрежных водах Приморского края обитает всего около 60 этих животных.

Во время сезонных миграций в заповедник заплывают котики и сивучи. Некогда залив Петра Великого был местом, куда регулярно приплывали дельфины и огромные синие киты. Периодически в заливе появлялись стаи серых китов, полосатиков, северных плавунов. Из семейства китообразных наиболее многочисленными были и остаются до сих пор белокрылые морские свиньи.

В заливе Петра Великого есть множество островов, которые некогда были верхушками гор, но со временем наступающее море отрезало их от материка. Это произошло около 20–25 тысяч лет назад. С тех пор животный

■ Летом в прогретые воды залива приплывают касатки, муренотщухи, большие корифены, рыбы-меч. Изредка в заповеднике можно встретить таких экзотических животных, как морская змея, большой плоскохвост, морская черепаха и ядовитая рыба фугу.



и растительный мир островов оказались как будто законсервированным, и благодаря этому на островах до наших дней в неизменном виде сохранились растения, которые вымерли или эволюционировали на материке. Например, на островах Стенина и Фальшивом растет редкий вид лианы — девичий виноград, диаметр стебля которого достигает 10 сантиметров. Здесь же встречаются роза морщинистая и роза Максимовича с белыми цветами и плодами, богатыми витаминами.

Представителей птичьего мира в заповеднике не очень много. В основном это морские птицы — чистики, тупики-носороги, кайры, крачки и тихоокеанские чайки. Дальневосточный заповедник — это единственное место в России, где гнездится редкая птица — хохлатый старик.

Если количество местных птиц в заповеднике не впечатляет, то перелетных — великое множество. Во время сезонных миграций число их видов достигает четырехсот. Среди них много занесенных в Красную книгу: это японский и даурский журавли, цапли, японские бекасы, черные грифы, соколы-сапсаны и другие. В отдельные сезоны общее количество пролетных птиц достигает 150–200 тысяч. Когда одни виды отбывают на зимовку в теплые страны, их заменяют другие, прилетающие из Арктики.



Морская черепаха в Японском море



Тюлень ларга



# Кедровая падь

Заповедник «Кедровая падь», один из старейших в России, был основан в 1916 году. Он расположен в 20 км от Владивостока. В хорошую погоду из столицы Приморского края видны самые высокие вершины заповедника – горы Чабан, Подкрестовая и Угловая.

Основной участок «Кедровой пади» лежит на склонах Восточно-Маньчжурских гор, которые раньше называли Черными горами, потому что их склоны покрывали густые леса черной пихты — самого высокого дерева Дальнего Востока. Сейчас леса этих гигантов остались только в самых верховьях реки Кедровки. Средний возраст черных пихт достигает 600 лет, высота — 55 метров. Их стволы, словно огромными змеями, обвиты лианами амурского винограда, который может подниматься на высоту до 40 метров.

По богатству флоры с «Кедровой падью» не сравнится ни один заповедник Дальнего Востока. На его территории растет более 900 видов растений. Только в этом заповеднике можно увидеть сразу 8 видов клена и 5 видов берез, одна из которых называется березой Шмидта, ее кора темно-серого цвета, отслаивается крупными толстыми пластинами,

которые тонут в воде, из-за чего эту березу прозвали железной. От остальных деревьев она отличается большим сроком жизни, нередко достигающим 400 лет.

«Кедровая падь» — это единственный в России заповедник, где живут дальневосточные леопарды, они же амурские барсы. Кроме них в заповеднике обитают и другие кошачьи — амурские тигры и дикие дальневосточные кошки, но встречи с ними очень редки. Довольно обычны белогрудые медведи, кабаны, косули, пятнистые олени, барсуки.

В лесных чащах и на многочисленных озерах встречаются утки-мандаринки, голубые сороки, кваквы, фазаны. Расцветка многих пернатых очень яркая. Особенно выделяются синяя мухоловка, голубой зимородок и черноголовая иволга. Во время брачного периода их оперение расцветается всеми цветами радуги. На приморских лугах порхают экзотические бабочки, которые отличаются огромными размерами и расцветкой.



■ В густой тени приморской тайги растет местная легенда — женьшень. Благодаря ярким плодам, его кусты хорошо различимы даже в сумраке пихтового леса. Хотя это растение считается одиночкой, в «Кедровой пади» встречаются целые группы женьшеня. Местный климат очень благоприятен для его роста. Отдельные экземпляры женьшеня растут в течение 100 лет и достигают в высоту 80 см.

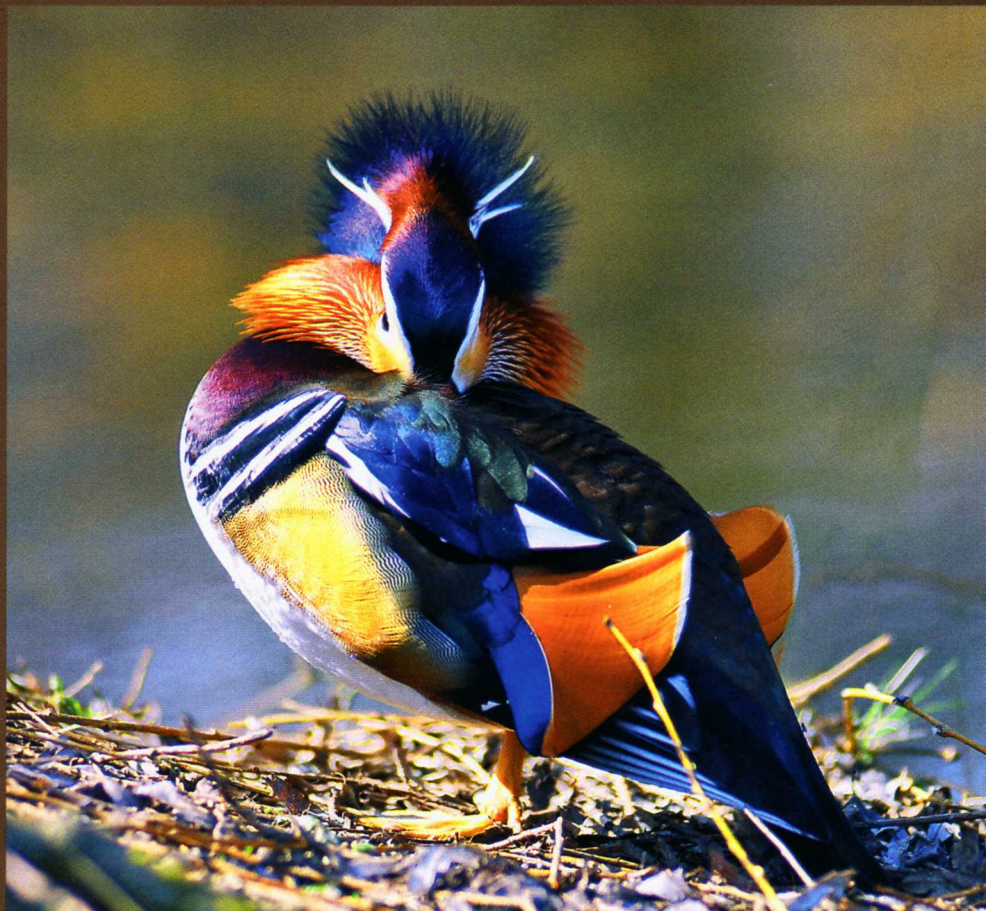


## САМАЯ КРАСИВАЯ УТКА В МИРЕ

■ Мандаринка – это небольшая утка с необычной окраской. Бока мандаринок чисто белые, клюв ярко-оранжевый, с голубым кончиком. Голова и шея окрашены в охристо-рыжие цвета, грудь – красновато- или голубовато-фиолетовая. Спина уток покрыта блестящими зелеными перьями с синим отливом, а крылья изнутри меняют цвет от зелено-синего к ярко-оранжевому. У селезней на макушке есть задорный хохолок.

Утки-мандаринки строят гнезда в дуплах деревьев, которые растут вдоль рек, на высоте 4-10 метров над водой. Едва освободившись от скорлупы, маленькие утята выпрыгивают из дупла и падают в воду. Это зрелище не для слаонервных – вид падающих с огромной высоты маленьких пушистых комочков заставляет замирать сердце.

Утиные пары всегда держатся вместе, вместе плавают и даже одновременно взлетают с воды. Когда самка высидит яйца, самец без устали приносит ей пищу. В Китае утки-мандаринки считаются символом супружеской верности. В Японии рисунки с мандаринками – это традиционный свадебный подарок, а их изображение часто используется в фэн-шуй.





# Между жизнью и смертью

Леопарды – самые многочисленные кошачьи в мире. Всего насчитывается около 30 видов этих животных. Они привольно живут в саваннах и тропических лесах Африки, в оазисах пустыни Сахары, в горах Индии и непроходимых лесных массивах Китая. И лишь один вид обосновался на территории нашей страны – это дальневосточный леопард, самый северный из всех леопардов.

**Е**ще в начале XX века на территории Приморского края обитало большое количество дальневосточных леопардов. Неконтролируемая охота на этих зверей и сильное сокращение территорий их проживания резко уменьшили их популяцию — на 90% за 40 лет. С 1956 года в России был объявлен запрет охоты на этого зверя. В соседнем Китае пошли еще дальше — за убийство дальневосточного леопарда браконьеру грозит смертная казнь.

В настоящее время этот зверь обитает только в заповеднике «Кедровая падь» и в специализированных заказниках «Барсовый» и «Борисовское плато». Каждое животное взято под контроль. С помощью специальных фотоловушек сделаны портреты почти всех леопардов, производится контроль их численности и состояния здоровья.

Несмотря на принятые меры, количество этих зверей неуклонно сокращается, в том числе из-за браконьерства. На сегодняшний день в Приморье осталось не более 40 особей, что ставит их на грань полного исчезновения.

Леопарды, обитающие в Приморье, считаются самым красивым подвидом леопардов. Это стройная гибкая кошка с вытянутым телом и округлой головой, длинным хвостом и сильными ногами.

Леопарды — одиночки, на охоту выходят преимущественно ночью. Основу их пропитания составляют пятнистые олени, косули, молодяк кабанов

и изюбрей. Если под лапу подвернется барсук, заяц или енотовидная собака, то они тоже могут попасть на обед. Во время охоты леопарды умело используют рельеф местности. Передвигаясь по камням и корням деревьев, они не оставляют следов. И, буквально стелясь по самой земле, очень тихо приближаются к жертве. В самый последний момент леопарды делают стремительный 6-метровый прыжок. Если добычу не удалось схватить сразу, хищники преследуют ее, но не более 100–150 метров. Настигнув свою жертву, леопарды опрокидывают ее на землю, перекусывают шейные позвонки и затаскивают в какое-нибудь укромное место — на дерево или высокую скалу.

*Каждый леопард находится под постоянным вниманием. При помощи специальных фотоловушек сделаны их портреты, на каждого зверя заведено личное «дело».*

# Сихотэ-Алинский заповедник

**В** давние времена Приморский край славился своими соболями, шкурки которых ценились на вес золота. Охота на соболей была одним из основных источников дохода для жителей Приморья и всей Сибири. Это привело почти к полному исчезновению этих зверьков. Для сохранения приморской популяции соболей 10 февраля 1935 года был образован Сихотэ-Алинский заповедник.

За время своего существования его границы неоднократно менялись, и на сегодняшний день Сихотэ-Алинский заповедник - крупнейший на юге Дальнего Востока. Заповедная территория занимает восточные и центральные части хребта Сихотэ-Алинь и расположена на возвышенности, высшей точкой которой является гора Глухоманка (1598 метров).

Вершины Сихотэ-Алиня, как правило, безлесные. Только у их подножья растут густые дубравы и темные ельники. В этих чащах нашло приют многочисленное местное зверье. Здесь обитают гималайские и бурые медведи, изюбри, косули, кабаны, горалы. В горных реках водится форель, горбуша, кета и голец.

## КОСМИЧЕСКИЙ ГОСТЬ

■ 12 февраля 1947 года в 10 часов 38 минут Сихотэ-Алинские горы посетил космический пришелец. В Уссурийскую тайгу упал метеорит. Перед падением на землю он раскололся на сотни кусков, которые разбросало на десятки километров. По разным данным, масса осколков составила от 60 до 100 тонн. На месте падения метеорита было обнаружено более ста воронок диаметром от 1 до 28 метров. Самая большая из них была глубиной 6 метров. Химический анализ кусков метеорита показал, что он на 94% состоял из железа и на 5,5% из кобальта.



# Птичье царство

Озеро Ханка – одно из крупнейших пресноводных водоемов Азии. На его берегах находится самый молодой заповедник Приморья – Ханкайский.



Белый журавль

**З**аповедник состоит из пяти участков, каждый из которых носит свое название – «Сосновый», «Мельгуновский», «Речной», «Журавлиный» и «Чертово болото».

Воды озера богаты рыбой, а на берегах гнездится множество птиц – всего 334 вида, 44 из которых включены в Красную книгу. Среди них белые аисты, японские и белые журавли, цапли, утки, гуси.

Но не многие из птиц живут на озере постоянно. Большинство из них останавливается здесь лишь во время осенних или весенних перелетов. В пиковые сезоны Ханка принимает до 2 миллионов пернатых одновременно. В это время на берегах водоема становится очень тесно.

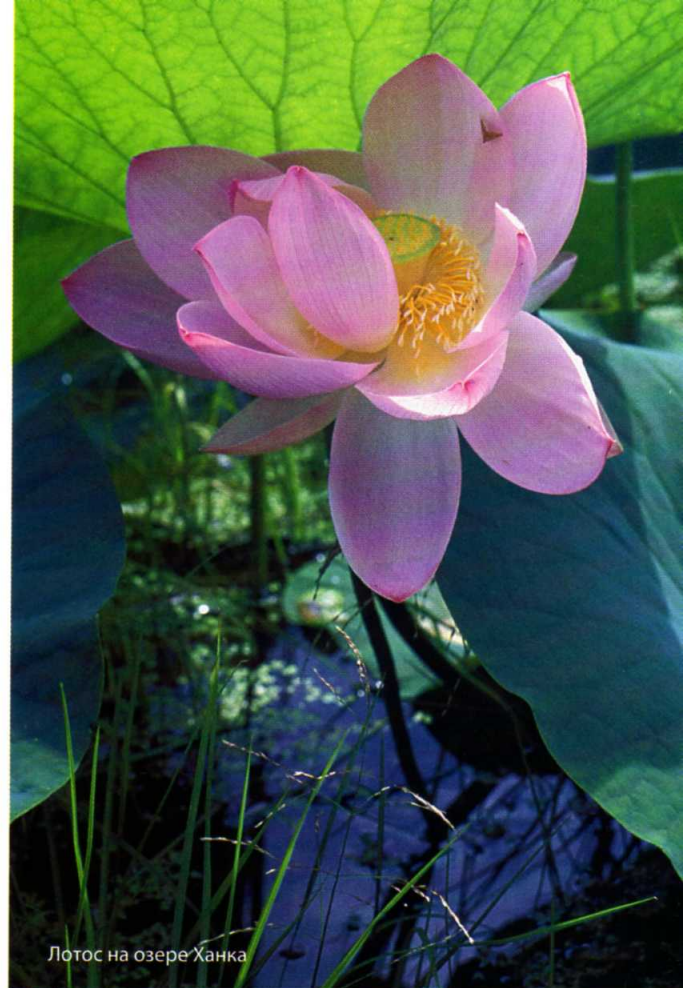
На озере Ханка большое количество плавающих растений – кувшинок, чилима, ряски и лотоса. Цветение лотоса каждый год становится настоящим событием. Чтобы полюбоваться розовыми цветами, люди приезжают из самых дальних уголков. В периоды высокой воды плавающие растения поднимаются вверх и отрывают от дна куски торфа, образуя при этом плавни (или сплавины). Такими плавучими островами охотно пользуются перелетные птицы, которым в пик сезона трудно найти место на берегу.

■ Длина озера более 90 километров, максимальная ширина – 67 километров. При таких больших размерах глубина озера не превышает даже 10 метров. Берега озера низкие – весеннее половодье ежегодно затопливает их. Из-за этого каждую весну площадь Ханка увеличивается более чем в два раза. По озеру проходит российско-китайская граница.



*На озере Ханка очень много плавающих растений — кувшинок, чилима, ряски и лотоса. Цветение лотоса каждый год становится настоящим событием.*

■ В Ханка обитает 74 вида рыб. Еще в средние века местная рыба доставлялась на стол китайских и чжурчженьских императоров. Особенно удачным уловом для любого рыбака считалась рыба калуга, вес которой достигал 600 кг. Не менее ценными трофеями и по сей день остаются амурский осетр, черный амур, налим, кета и сибирский таймень.



Лотос на озере Ханка





## Кто в тайге хозяин?

Сихотэ-Алинский заповедник изначально создавался для сохранения поголовья соболей. Сегодня одной из главных задач заповедника является наблюдение за численностью амурских тигров.

■ В основном тигриный рацион состоит из оленей, кабанов, иногда барсуков, волков и рысей. Амурский тигр может достаточно легко справиться с медведем. Кроме того, эти кошки — искусные рыболовы. Во время нереста лососей тигров часто видно на перекатах рек, где они ловко выхватывают из воды больших рыбин.

**А**мурский тигр, наряду с бенгальским, — один из самых крупных наземных хищников, к тому же это самый северный и самый редкий вид тигров на Земле. В старину народы Приамурья называли его «Амба», что означает «большой». Еще около ста лет назад амурские тигры достигали огромных размеров — до 3 метров в длину, и 300 кг веса. Но такими показателями могли похвастать только долгожители, ведь тигры продолжают расти всю жизнь.

Несмотря на свою силу и мощь, этот зверь оказался беззащитным перед человеком с ружьем. Начало XX века для амурских тигров стало самым тяжелым испытанием. Каждый год охотники убивали от 120 до 150 особей. К концу 30-х годов прошлого столетия в приморской тайге оставалось всего около 30 амурских тигров. Красивые и сильные звери оказались на грани исчезновения.

В 1947 году охота на тигров была запрещена, а с 1960 года запрещена их ловля. Эти меры были приняты совместно с соседним Китаем, где наказанием за убийство амурского тигра (так же, как и дальневосточного леопарда) является смертная казнь. Благодаря предпринятым действиям, к 2003 году число тигров, обитающих в Приморском крае, достигло 500.

В настоящее время в нашей стране осуществляется проект «Амурский тигр». Для отслеживания передвижения тигров, определения мест их наибольшего скопления, на многих из них были надеты специальные ошейники, сигналы с которых поступают на спутник. Эти меры, совместно с действиями, направленными на охрану этих животных, дали свои положительные результаты — в апреле 2007 года эксперты Всемирного фонда дикой природы объявили, что амурские тигры больше не являются видом, находящимся на грани вымирания.

Как и большинство кошачьих, амурские тигры — это хищники-одиночки. Каждый зверь придерживается своего участка. Территория, на которой охотятся тигры-самцы, охватывает несколько десятков квадратных километров и не пересекается с территорией других самцов. Тигры периодически обходят свои владения, метят мочой границы, на земле делают «поскребы», а с деревьев сдирают кору. По тому, насколько высоко содрана кора, можно судить о размерах хозяина участка.

Тигрицы ограничиваются более скромными участками, а их участки часто пересекаются с владениями самцов. Тигры полигамные животные, поэтому на территории одного самца могут жить от одной до трех самок, с каждой из которых он поочередно вступает в брачные отношения. Беременность тигриц длится около 100 дней, и, обычно с апреля по июль, рождаются тигрята. Через две недели



Следы уссурийского тигра на пляже

у них открываются глаза и уши, а немного позже прорезаются зубы. Через месяц маленькие тигры уже пытаются выйти из логова, а через полгода мать берет детенышей на первую охоту. Только через два года молодое поколение начинает самостоятельную жизнь.

В арсенале тигров много способов охоты. Они умеют подражать голосу ревущих изюбрей, подманивая их к себе; в погоне за кабаном тигры подолгу преследуют стадо, выхватывая из него больных и слабых; тигры применяют тактику выжидания, часто залегают около троп, ведущих к водопою. Они могут часами лежать в засаде, даже на снегу, и дожидаться удобного случая для атаки. Полосатая шкура помогает хорошо маскироваться в лесных зарослях.

Сила тигра очень велика: свою добычу он прячет в недоступное для других хищников место. Даже если ноша весит в 2 раза больше, чем сам охотник, ему удается протаскать ее несколько сотен метров. Его не останавливают ни буреломы ни нагромождения камней.

*Тигры умеют подражать голосу ревущих изюбрей, в погоне за кабаном подолгу преследуют стадо, часто залегают около троп, применяя тактику выжидания.*

# Море *контрастов*

Японское море находится на северо-западной окраине Тихого океана. Почти со всех сторон оно окружено сушей, на севере – Приморьем и Сахалином, на юге – Корейским полуостровом и архипелагом Японских островов.





Полуостров Гамова, южное Приморье



**В**осточный берег Приморского края — это череда скал и небольших пляжей, на мокром песке которых нередко можно встретить свежие следы тигра. Из-за труднодоступности этих мест люди здесь почти не селились. Более многолюдно было на юге Приморья, где побережье изрезано многочисленными заливами и бухтами, а недалеко в море разбросаны гроздь островов. Именно здесь появились первые русские поселения, из которых выросли большие города.

Ландшафты южного Приморья очень разнообразны. Тут и там над поверхностью моря возвышаются группы небольших скал и монолиты причудливой формы (кекуры). На их вершинах растут сосны, которые как будто соревнуются друг с другом необычными изгибами стволов.

Красивейшие пейзажи можно увидеть в заливе Петра Великого. В его акватории расположено большинство островов Японского моря, самый крупный из которых — остров Русский. Кроме него, в заливе находится архипелаг Римского-Корсакова и два больших острова — Путятин

и Аскольд. Ширина залива Петра Великого — 200 километров, что делает его самым большим среди заливов Японского моря.

Насколько красочен и необычен вид морского побережья, настолько же разнообразны и удивительны подводные пейзажи Японского моря. Все это благодаря южному течению, которое беспрепятственно проникает до северных берегов Приморья. Из-за него прибрежные воды края стали второй родиной для кальмаров и осьминогов, а дно покрыли ковры морских ежей и звезд, над которыми колышутся «леса» бурых ламинарий.

■ Смешение теплых и холодных течений в Японском море становится причиной возникновения ураганов, особенно часты они осенью. Случается, что сюда приходят тайфуны, зародившиеся в тропических широтах. Они поднимают на море огромные волны, нередко достигающие 8 метров в высоту.





# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ дайвинг

**В**ладивосток с давних пор считается не только столицей подводников нашей страны, но и самым «водолазным» городом России. Еще в недавнем прошлом на различных морских предприятиях города работало до 500 водолазов. В последние годы число профессиональных водолазов сильно сократилось, зато значительно увеличилось количество любителей подводных погружений.

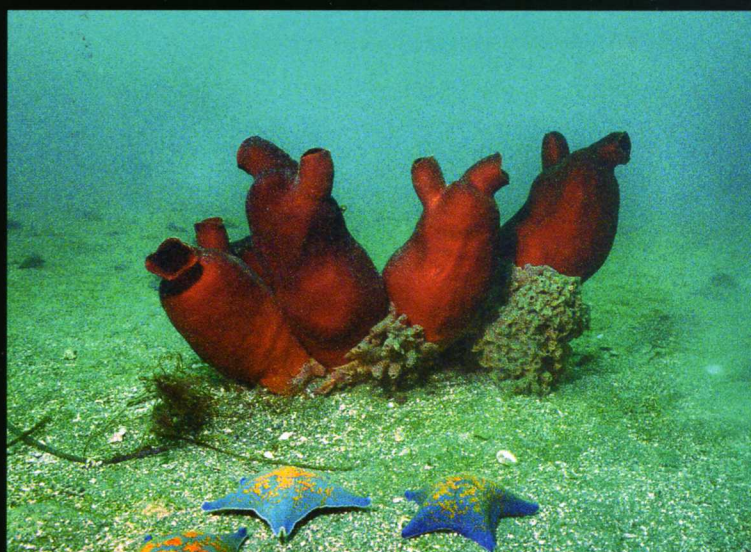
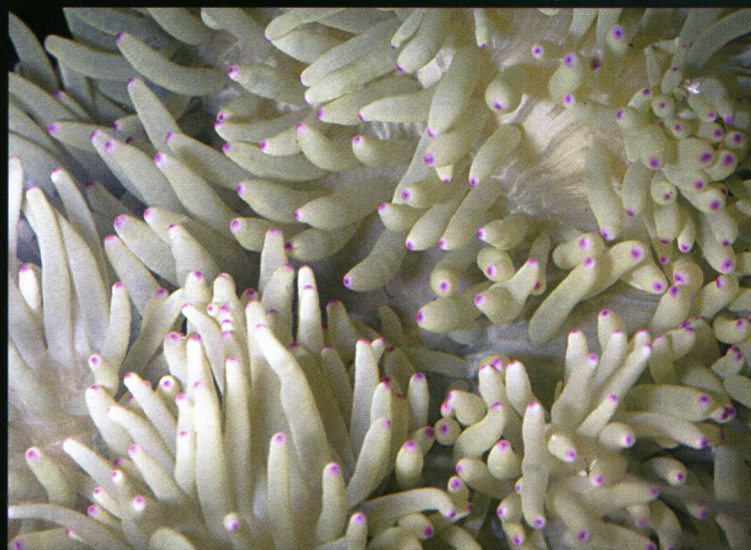
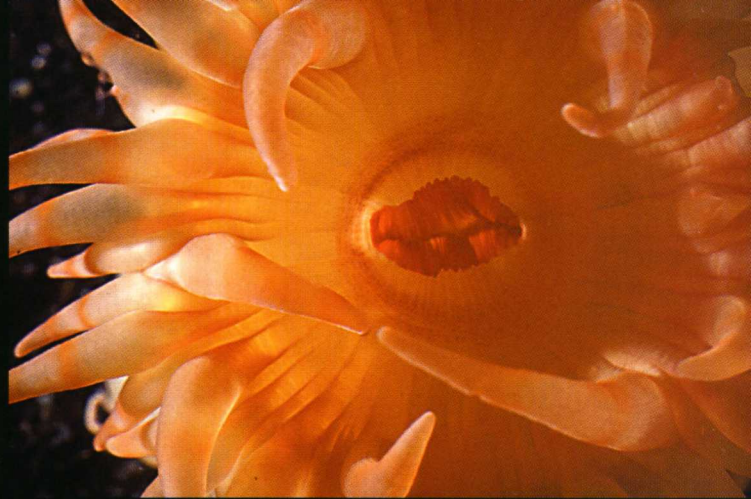
Сегодня Владивосток является одним из лучших мест для дайвинга в нашей стране.

Дно залива Петра Великого, на берегу которого находится столица Приморского края, — это настоящее подводное царство, удивляющее разнообразием форм и расцветок своих обитателей.

Самые многочисленные представители Японского моря — асцидии. Ученые только недавно раскрыли секрет их жизни. В совсем молодом возрасте, когда асцидия представляет собой плавающую

личинку, у нее уже есть глаза, хвост и все, что нужно для передвижения под водой. Как только личинка находит удобное место для оседлой жизни, она прикрепляется к подводному предмету и остается на этом месте навсегда. Со временем она приобретает форму, напоминающую двугорлый кувшин. Через одну горловину она всасывает воду, содержащую пищу и кислород, а через другую удаляет ненужные вещества. Иногда асцидии достигают огромных размеров — до 25 см в высоту. В некоторых странах их применяют в пищу и даже делают из них консервы.

При нырянии в «правильных» местах, можно встретиться с осьминогом Дофлейна, а иногда и с их небольшой компанией. Это один из наиболее крупных представителей осьминогов в мире. Вес обычных экземпляров, которые обитают в заливе Петра Великого, достигает 20–25 кг, но иногда бывают настоящие гиганты весом до 50 кг.



Если опуститься поглубже, то наверняка можно увидеть проносящихся мимо кальмаров, напоминающих ракеты. Их движения очень быстрые, поэтому этих животных не всегда удается хорошо разглядеть. Но бывают моменты, когда кальмары останавливаются и как будто повисают в воде. Правда, такое случается редко. Кальмары очень активны в ночное время суток, а днем уходят на глубину, поэтому их лучше всего наблюдать именно ночью, опустив в воду яркую лампу. Да и сами ночные погружения очень необычны.

Одна из крупных рыб Японского моря — желтый морской окунь, он достигает до полуметра в длину. Морские окуни очень дружелюбны и любопытны, сопровождают ныряльщиков под водой. Кроме них на контакт с человеком идет еще одна забавная рыбка — японская мохоголовая собачка. Формой своего тела она напоминает угря. Голова собачки маленькая,

(сверху вниз) Актиния красная, Актиния белая, Асцидии

■ Иногда в Японское море заплывают такие экзотические представители южных широт, как акулы, скаты, летучие рыбы, морские змеи. Правда, они появляются не каждый год. К тому же они редко достигают берегов Приморского края. Так что встреча с ними, даже при большом желании, может оказаться очень трудной задачей.



■ Особый колорит подводным пейзажам придают затонувшие корабли. В заливе Петра Великого насчитывается около десятка мест, где можно ощутить себя исследователем морских катастроф. Многие из судов, обрастая животными и растениями, становятся подводными рифами.

## *Окрестности Владивостока – одно из лучших мест для дайвинга в нашей стране*

с многочисленными выростами. Эта рыба совсем не боится водолазов, позволяет себя гладить и даже кормить с рук.

На песчаном дне залива обитают камбалы. Их придонный образ жизни сильно повлиял на внешний вид — оба глаза переместились на одну сторону тела. Основной пищей камбалам служат черви, живущие в песке. Рыбы охотятся на них, реагируя на малейшие движения в грунте, поэтому, если водолаз случайно взмутит песок на дне, то возможно, в скором времени он окажется в окружении целой компании камбал.

Зимой на небольших глубинах встречаются камчатские крабы. Они холодолюбивы, поэтому задерживаются на мелководье только до конца весны. Затем эти полутораметровые гиганты уходят далеко от берега, где вода холоднее.

Довольно смешно выглядят другие представители крабовых — стыдливые крабы. Они постоянно носят на себе створку раковины или другой похожий предмет, а в случае опасности моментально зарываются в песок. Рассказывали, что видели, как один стыдливый краб вместо створки раковины носил на себе морскую звезду.







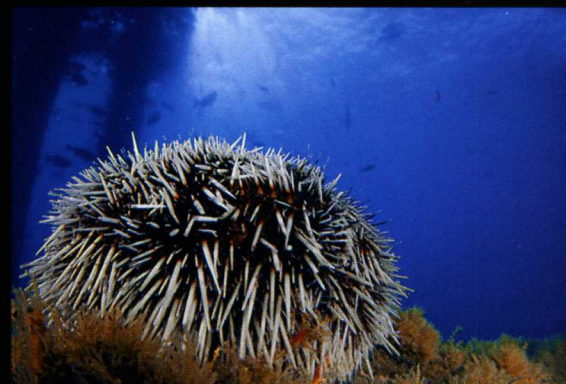
## » Будь осторожен! «

Пестрота подводного мира манит, но на глубине нужно вести себя осмотрительно. Первая опасность — морские ежи. Самые крупные из них достигают 30 см в диаметре, хотя обычно не превышают 8 см. Тело ежей состоит из сплошного панциря, на котором прикреплены иглы. Они-то и представляют главную опасность для ныряльщиков. Как только на ежа попадает тень, он сейчас же оцетивается в ее сторону множеством маленьких иголок. При малейшем прикосновении иглы втыкаются в незадачливого пришельца. Они настолько тонки и хрупки, что почти всегда остаются в теле противника, вызывая сильное раздражение. У некоторых видов ежей иглы несут в себе яд. Несмотря на это, во многих странах мира морских ежей и их икру используют в пищу.

Встреча с медузами тоже может быть довольно неприятной. Ожоги, оставляемые ими, очень чувствительны, но не опасны для жизни. В Японском море обитает около десятка видов медуз. Встречаются и настоящие исполины: в заливе Петра Великого были зарегистрированы экземпляры с диаметром зонтика 76 сантиметров, но это были лишь единичные случаи.

*Иглы некоторых ежей ядовиты, но, несмотря на это, во многих странах мира морских ежей и их икру используют в пищу.*

■ Тело медузы имеет форму купола. В его середине находится рот, от которого к желудку медузы ведут каналы. Так как отверстие в организме медузы только одно, то рот служит как для приема пищи, так и для удаления непереваренных остатков. По краю зонтика расположены щупальца. У одних медуз они крупные и немногочисленные, у других — тонкие и в большом количестве. Щупальца могут изменять длину, толщину и снабжены стрекательными клетками, которые и составляют самое опасное оружие медуз.





# Женьшень с морского дна



У берегов Приморья обитают редкие животные — трепанги. С древних времен китайцы использовали их как хорошее средство от многих тяжелых недугов. Трепангов ценили наравне с женьшенем

**Н**едаром по-китайски название этого иглокожего так и звучит «хейшень», что переводится как «морской корень», или «морской женьшень». Целебные свойства трепанга упоминаются в китайских трактатах XVI века. Лекарства, созданные на основе этих морских животных, были привилегией императоров и использовались как эликсир молодости.

Тело трепанга содержит биологически активные вещества, благодаря которым эти иглокожие могут быстро регенерировать даже из одной трети своего организма. Этот процесс обычно занимает 2–3 месяца, в течение которых трепанги полностью восстанавливают все утраченные части тела. При этом

они не принимают пищу и не дышат. Всё необходимое они получают за счет внутренних резервов.

Трепанги относятся к грунтоедом. Они могут расщеплять морской грунт на составляющие микроэлементы и усваивать их. Освободившуюся в результате этих процессов энергию животные аккумулируют в себе.

Высокое содержание биологически активных веществ в теле трепангов сделало их непригодными в качестве пищи для многих морских хищников, самые настырные из которых получают сильнейший заряд биоэлементов, которые в большой дозе становятся токсичными. Из-за этого у трепангов нет врагов, кроме человека.

■ Голотурии, морские кубышки и морские огурцы — это одно и то же животное. Всего их более 1150 видов. Трепанги — одна из разновидностей голотурий.

Они относятся к классу иглокожих, названных так из-за кожистого тела, на котором есть небольшие бугорки (шпы-ножки). Тело трепангов продолговатое, реже шаровидной формы. Кожа (стенка) трепангов толстая и упруга. Ее цвет у разных видов может изменяться от черного и коричневого до зеленого. На одном конце тела расположен рот, который окружен венчиком из щупалец, служащих для захвата пищи. Почти сразу ото рта начинается спирально закрученный кишечник, заканчивающийся на другом конце тела анальным отверстием. Подвергнувшись нападению, трепанг через анальное отверстие выбрасывает заднюю часть кишки вместе с водными легкими, отпугивая этим врага. Затем утраченные органы быстро восстанавливаются.

# Персона голубых кровей

**У осьминога восемь «ног», на каждой из которых находится от 200 до 300 присосок. В месте схождения щупалец расположен рот. При перемещении осьминоги используют принцип реактивного движения — внутрь мантийной полости набирается вода, которая выбрасывается через воронку, находящуюся под головой. У этих животных три сердца, которые разгоняют по организму осьминога голубую кровь.**

**О**сьминоги, которые обитают в Японском море, не самые большие — они редко превышают вес 25 килограммов, а их щупальца не длиннее 2,5 метров. Конечно, в мировом океане существуют гораздо более внушительные экземпляры. Однажды был пойман осьминог, вес которого составил 272 килограмма, а размах щупалец — 10 метров.

Чаще всего этих головоногих можно наблюдать на глубинах 100–300 метров. Они предпочитают каменистое дно. Светлое время суток осьминоги проводят в подводных пещерах, расселинах скал, нагромождениях камней, на охоту выходят ночью. Основная пища осьминогов — это крабы, двустворчатые моллюски, креветки, голотурии и рыбы.

Молодые осьминоги два раза в год совершают миграции в более глубокие районы моря и обратно. В пути они могут передвигаться как вплавь, так и «пешком» на щупальцах, которые служат им и руками, и ногами.

Половозрелыми осьминоги становятся к 2–3 годам. Сперма зрелого самца собрана в сперматофоры. Одна из восьми «рук» к моменту спаривания изменяет свою форму. Ею самец переносит сперматофоры в мантийную полость самки. Через 40 дней самка откладывает яйца, количество которых достигает 50 тысяч. В течение полугода самка бережно ухаживает за отложенными яйцами, очищает их от грязи, «проветривает» окружающую воду. В это время она почти ничего не ест и к моменту появления маленьких осьминожек обессилевает и часто погибает.

Когда личинки вылупляются их длина не более 3–4 миллиметров, но они быстро растут. К концу первого года жизни они набирают 130 граммов веса, к концу второго — 2 килограмма, к концу третьего — 10 килограммов. Но немногим из них удается дожить даже до годовалого возраста: маленькие осьминоги становятся добычей рыб, птиц, морских млекопитающих и своих более крупных сородичей.

■ Только по достижении роста в 3 метра осьминог может вздохнуть спокойно — мало кто отважится напасть на такого гиганта. Между осьминогами происходят достаточно жестокие поединки, после которых остаются шрамы и покалеченные щупальца. Стычки происходят на почве «территориальных» споров. Как правило, верх берет более крупный осьминог. Прежде чем драться, противники меряются щупальцами, прикладывая их одно к другому по всей длине. При большом неравенстве размеров до драки дело не доходит — меньший из осьминогов ретируется.



# Владей Востоком

От этих двух слов произошло название города Владивосток, который в 1860 году появился на берегу бухты Золотой Рог.



■ В 1859 году генерал-губернатор Восточной Сибири Муравьев-Амурский, обходя на корабле берега Приморья, обратил внимание на хорошо укрытую бухту. Она напомнила ему бухту Золотой Рог в Константинополе, и генерал-губернатор предложил назвать ее так же.

**Б**ухты залива Петра Великого очень удобны для стоянок кораблей. Первыми, кто оценил это, были французы — в 1852 году их китобойное судно зимовало в бухте Посыет. В 1856 году во время Крымской войны в этих местах побывало английское судно «Винчестер».

20 июня 1860 года в бухту вошел русский военный транспорт «Маньчжур». Его команда высадилась на берег, где основала военный пост, получивший название Владивосток. В вахтенном журнале корабля об этом событии была сделана запись: «Сего числа отправлено на берег — один обер-офицер, 2 унтер-офицера и 37 человек рядовых 4-го линейного батальона для занятия поста». Через месяц в воды Золотого Рога прибыл винтовой корвет «Гридень», в задачу которого входили защита поста Владивосток и доставка необходимых припасов.

Через два года пост был переименован в порт. Со временем сюда из Николаевска-на-Амуре была переведена главная база Сибирской военной флотилии, резиденция военного губернатора и другие морские учреждения.

Во Владивостоке было развернуто масштабное строительство военных укреплений. По всему периметру устроили форты и артиллерийские батареи, спроектированные по последнему слову техники того времени.

В городе появился телеграф, связавший его с китайским Шанхаем и японским Нагасаки. В 1879 году была открыта пароходная линия, соединившая Владивосток с Одессой и Петербургом. В течение двадцати четырех лет это был самый быстрый способ добраться из европейской части страны на Дальний Восток. Весь путь, который проходил по трем океанам, занимал около полутора месяцев.

В 1888 году Владивосток стал центром Приморской области. В город была проложена железнодорожная ветка, соединившая его с Уссурийском, а затем и с Хабаровском.

В 1958 году здесь была создана база Тихоокеанского военно-морского флота. С тех пор город закрыли для посещения иностранными гражданами. Несмотря на это, в 1974 году во Владивостоке произошла встреча лидеров СССР и США — Л. И. Брежнева и Дж. Форда, целью встречи было подписание договора ОСВ-2.

1 января 1992 года Владивосток перестал быть закрытым городом, хотя его военное значение сегодня остается не меньшим, чем десятилетия назад. В городе расположен штаб Тихоокеанского флота ВМФ России и военно-морская база.

Владивосток является крупнейшим российским центром рыбного промысла и рефрижераторного флота на Дальнем Востоке. Еще недавно здесь находились базы корабловного и китобойного промыслов.





Памятная табличка у последнего верстового столба Транссиба



■ Скорый фирменный поезд № 002М «Россия» проходит расстояние от Владивостока до Москвы за 6 дней 3 часа и 40 минут.

# Экскурсия по городу

**Г**ород Владивосток раскинулся на полуострове Муравьева-Амурского. Кроме полуострова, в административные границы города включены полуостров Песчаный и более 50 островов в заливе Петра Великого. Между городом и самыми большими из островов курсируют паромы.

Центр города открылся вокруг бухты Золотой Рог. Прекрасный вид на нее открывается с самой высокой точки исторической части города — сопки Орлиное Гнездо, ее высота 214 метров, попасть сюда можно на фуникулере. Замечательные панорамы открываются и с других городских сопкок, на каждой из которых когда-то стояли военные укрепления. Такое большое количество оборонительных сооружений не удивительно — ведь до 1914 года Владивосток представлял собой самую настоящую крепость, являясь главным форпостом России на восточном побережье.

Время во Владивостоке опережает московское на 7 часов. Расстояние по прямой линии до Москвы составляет 6430 километров, по железной дороге — 9288 километров. В столице Приморья, на берегу Тихого океана, заканчивается самая длинная железнодорожная магистраль в России и в мире — Транссибирская магистраль. Об этом красноречиво говорит чугунный верстовой столб, установленный на железнодорожном вокзале Владивостока. На нем изображен двуглавый орел и цифра «9288».

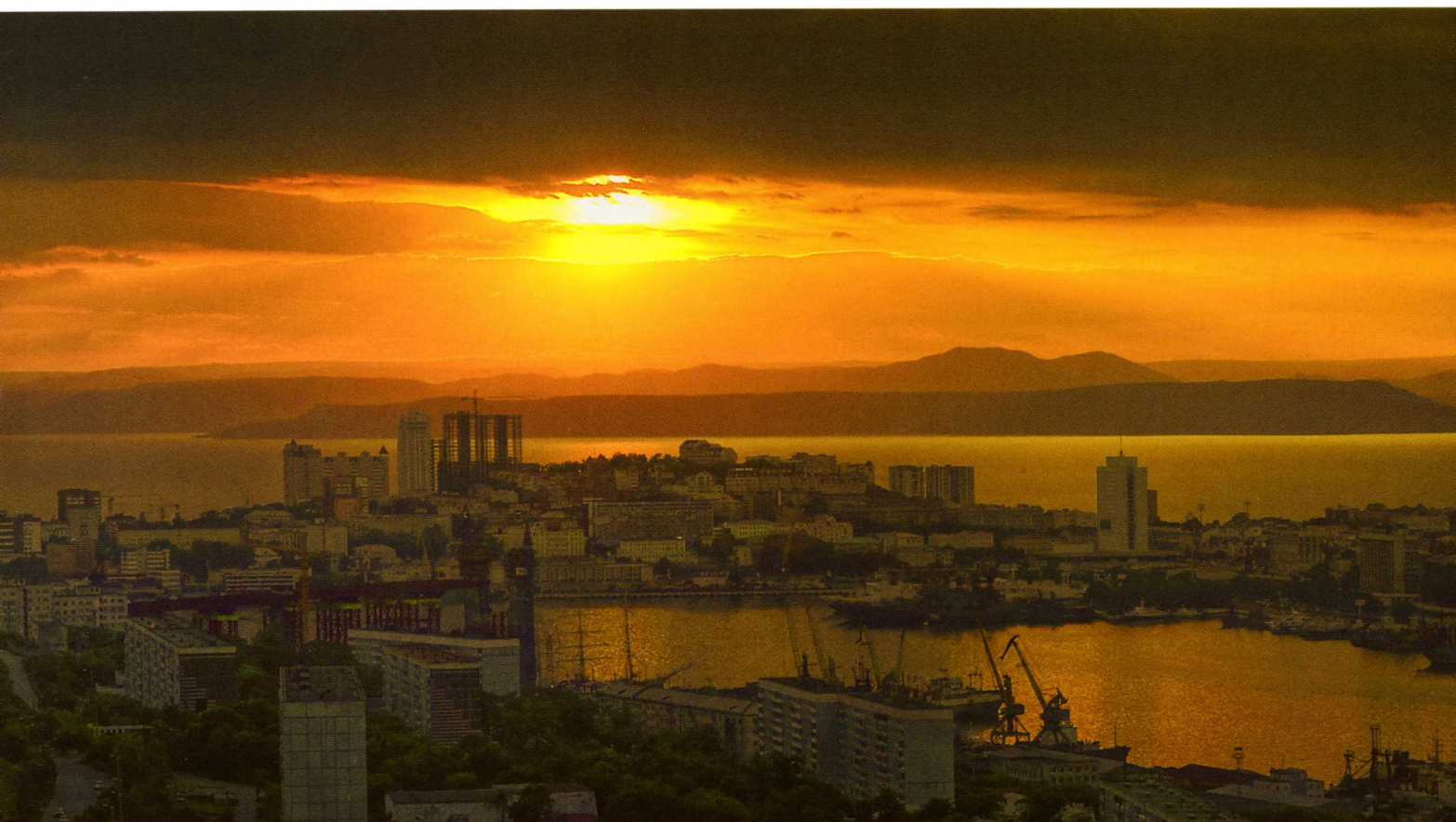




#### КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

■ Почти в центре города находится сопка Батарейная. На ней когда-то находилось самое старое из укреплений Владивостока — батарея Безымянная. В 1996 году она стала частью музея «Владивостокская крепость»

■ 4 ноября 2010 года Президент РФ Дмитрий Медведев подписал указ о присвоении Владивостоку почетного звания Российской Федерации «Город воинской славы».



# Острова Петра Великого

*В заливе Петра Великого множество островов. Некоторые из них сыграли значительную роль в истории, другие стали излюбленным местом отдыха жителей Владивостока.*





**С**амый большой остров залива — **Русский**. После того, как во Владивосток была переведена Сибирская флотилия, на острове развернулось грандиозное строительство артиллерийских батарей. Со временем береговые укрепления опоясали остров по всему периметру. К 1917 году линия обороны состояла из двух мощных фортов на мысе Поспелова и горе Русских. Укрепления фортов могли выдержать любое нападение, а артиллерия была настолько мощной, что остров Русский в народе был прозван «восточным

Кронштадтом». Правда, пушки острова так ни разу и не выстрелили. В 1918-м году остров захватили японцы. Через пять лет, когда интервенты покинули территорию Приморья, военная комиссия обследовала батареи на Русском и обнаружила, что большинство из них не имело орудий, часть фортов была взорвана, рамы и лафеты разбросаны. В 1931 году на острове были развернуты работы по восстановлению оборонительных сооружений. Одним из новых мощных укреплений стала Ворошиловская батарея.



■ Остров Русский долгое время оставался закрытой зоной: сюда не пускали не только иностранцев, но и советских граждан. Сегодня военные объекты на острове не используются, оборудование вывезено. Остров Русский стал излюбленным местом отдыха владивостокцев. Сюда регулярно ходит паром, а в разгар сезона на пляжах не протолкнуться. Пляжей очень много и на любой вкус — песчаные, галечные и с большими валунами.

### ОСТРОВ ТОМЯЩЕГОСЯ СЕРДЦА

■ Он назван так из-за находящегося на этом островке огромного камня, лежащего в небольшой промоине. По структуре этот камень отличается от пород острова, имеет форму сердца. По слухам, в сильный шторм камень шевелится, и получается звук — биение сердца.



Скала "Пьющий дракон" на полуострове Гамова



Остров Томящегося сердца, бухта Теляковского

**О**стров Путятин. Природа очень постаралась, чтобы создать здесь настоящий рай. Остров знаменит своим озером Гусиным — в нем растут ярко-розовые лотосы, сезон цветения которых приходится на август и сентябрь. Недалеко от Гусиного озера на высокой сопке стоит крест. Он водружен в память о погибших ныряльщиках. Прискорбные события происходили здесь совсем недавно — в 1990-х годах. В те годы в Приморье гигантскими темпами развивался браконьерский промысел. Добывали занесенных в Красную книгу трепангов и гребешков: многие искатели легких денег пользовались неисправным оборудованием и погибли под водой.

Путятин поражает своими необыкновенными пейзажами. Над островом господствуют скалы Пять пальцев — памятник природы. Это высокие каменные колонны, которые видны из любой точки острова, недалеко от них находятся большие птичьи базары. Вокруг Путятина очень чистое море, в которое вдаются два необычных по форме мыса — Петух и Слон, пьющий воду. На острове есть несколько живописных и уединенных бухт и лагун. Почти полностью Путятин покрыт лесами, в которых в изобилии растут грибы и лекарственные растения.

Прекрасный вид открывается с самой высокой точки острова — горы Старцева (355 метров). Отсюда, как на ладони, виден сам Путятин, соседний остров Аскольд и панорама Владивостока.

Недалеко от Владивостока находится необитаемый

**остров Рикорда.** На нем и на соседних островах Карамзина и Верховского, обитает множество морских птиц, гнездятся буревестники и качурки. Весь день они проводят на охоте в море, а домой возвращаются только с заходом солнца. Кроме них, на островах гнездятся чистики, тупики-носороги, чернохвостые чайки. На самых краях скальных карнизов можно увидеть темные силуэты беринговых бакланов.

Иногда в прибрежные воды острова Рикорда заплывают дельфины.

**Остров Попова** расположен в самом центре залива Петра Великого. Попасть на него можно на пароме. Несмотря на близость к Владивостоку, остров Попова сохранил свою неповторимую природу. Здесь находится Музей Государственного Дальневосточного морского заповедника, где можно увидеть и потрогать живых обитателей морских глубин. Часть острова входит в охранную зону, на территории которой расположен природный ботанический парк. Вокруг острова, на глубине 10–15 метров обитают сотни громадных разноцветных морских звезд. Это и малиновая амурская звезда, и серая дистоластерия, и бордовая евастерия, которые образуют сплошной разноцветный ковер.

Остров интересен своими скалами, гротами, прекрасными видами. Самое популярное место на острове Попова — бухта Пограничная. Ее вода хорошо прогревается, а большой песчаный пляж порадует любого, кто захочет отвлечься от городских будней. Из-за мелкого и спокойного моря сюда часто приезжают с детьми.



**Остров Рейнеке** также очень любим горожанами. На сравнительно небольшом его пространстве можно увидеть горы, поля и луга с коврами желтых цветов, скалы красного цвета и гроты. Пляжи острова очень разнообразны: один из них покрыт галькой черного цвета, другой — красноватой галькой, третий — белым песком.

На **остров Петрова** вход открыт не для всех. Для того, чтобы полюбоваться его красотами, необходимо иметь специальный пропуск. Остров привлекает не только красивыми пейзажами, но и своей таинственностью. Одна из его загадок — это единственная в мире древняя роща тиса остроконачного. Ученые предполагают, что она имеет искусственное происхождение. Если присмотреться, то можно увидеть, что деревья посажены по прямым линиям. Эти линии составляют древние иероглифы, которые до сих пор не удалось расшифровать. Возраст тисовой рощи оценивается в 1200 лет. Учитывая то, что тис растет около 3000 лет, на решение этой загадки время еще есть.

Кроме тиса на острове Петрова растут все эндемичные виды растений, которые встречаются в Приморье. Тут же можно увидеть кедр и дикий виноград, орхидеи и женьшень, элеутерококк и лимонник.

До XIX века на острове хозяйничали морские разбойники. Им принадлежали найденные на острове остатки крепостного вала, каменных печей и хозяйственных построек.

На острове находится широкая и удивительно красивая бухта Поющего песка. Свое название она получила из-за того, что при ходьбе по ее белому песку

возникают характерные свистящие звуки. Дно бухты очень пологое, а вода в ней на редкость прозрачная.

Ни один из островов залива Петра Великого не переименовывался так часто, как **остров Аскольд**. Только до 1862 года он успел побывать Маячным, Зеленым, Оконечным, Сомнительным и, в конце концов, был назван своим сегодняшним именем. В давние времена на нем добывали золото, а в окружающих водах собирали морскую капусту. Позже, когда Аскольд стал принадлежать Российской империи, на нем находились мощные артиллерийские батареи, стоявшие на защите подступов к Владивостоку. Затем на острове разместили ракеты, подземные командные пункты противозенитной обороны и пограничные морские части. Сейчас о тех днях напоминает только одинокий маяк и остатки военных укреплений.

*Все острова особенные: один богат своей историей, другой привлекает своими уединенными пляжами, третий только недавно перестал быть закрытым военным объектом.*



# Остров-сказка

*По легенде, в память о своем знаменитом отце, Алексей Старцев всю жизнь носил выкованный из его кандалов перстень.*

**Б**удущий миллионер Алексей Старцев был сыном декабриста Николая Бестужева, сосланного в Сибирь, и бурятской девушки Сабиллы. После смерти отца мальчик был усыновлен купцом Старцевым, который был хорошим другом семьи Бестужевых. От него Алексей унаследовал отчество и фамилию.

Предание говорит, что в память о своем знаменитом родителе-декабристе, Алексей Старцев всю жизнь носил перстень, выкованный из кандалов отца.

У своего приемного отца Алексей научился основам предпринимательства. В 21 год он уехал в Пекин и открыл там свое дело. Все шло очень хорошо. В китайской столице и городе Тяньцзине в собственности у предпринимателя было несколько десятков каменных домов. В Пекине Алексей собрал бесценную коллекцию фарфоровых изделий буддийской культуры и редчайшую библиотеку древних книг. Многие музеи мира предлагали ему огромные деньги за его коллекцию, но Старцев не соглашался. Во Владивосток его позвал старый приятель, купец Шевелев. Город сразу понравился Старцеву. Он приобрел у правительства 1000 десятин земли на острове Путятин, а остальную часть острова взял в долгосрочную аренду. Скоро на Путятине был возведен кирпичный завод, оборудованный

по последнему слову тогдашней техники. Его кирпичи расходились далеко за пределы Приморского края. И до сих пор во Владивостоке стоят дома, построенные из кирпичей, на которых стоит фамилия Старцев. Позже на острове был поставлен фарфоровый завод, изделия которого не уступали лучшим китайским образцам, и фабрика по производству шелка. Вслед за этим Старцев занялся разведением лошадей. Затем дело дошло до коров, свиней, гусей и уток. Позже появилась оленья ферма и змеиный питомник. На острове были проложены дороги, каких не видели на «большой земле», были заложены огромный фруктовый сад и виноградники, завезены первые ульи. Остров Путятин превращался в остров-сказку.

Тем временем в Китае вспыхнуло восстание боксеров. Старцев сильно переживал о судьбе оставленных в Пекине ценностей, и на этой почве 30 июня 1900 года внезапно скончался. Позже наследникам удалось перевезти ценные вещи из Китая на остров, но в преддверии Октябрьской революции три сына и две дочери великого предпринимателя продали родительское имение и все имущество. Революция и гражданская война не пощадили этот райский уголок. Вскоре из словосочетания «остров-сказка» исчезла вторая половина «сказка».

# Ворошиловская батарея



В южной части острова Русского находится Ворошиловская батарея. Она была возведена в 1934 году для защиты Владивостока со стороны моря. Проект строительства был одобрен самим наркомом обороны Ворошиловым, в честь него батарею и назвали.

# Т

емпы строительства Ворошиловской батареи поражают до сих пор. За три года на острове появился целый комплекс оборонительных сооружений. Они уходили под землю на глубину 15 метров и были разделены на 5 этажей. Верхний бетонный свод, толщина которого была 3,5 метра, мог выдержать прямое попадание авиабомбы весом в 1 тонну. На втором этаже находился зарядный погреб, где в специальной герметичной упаковке, хранились 1200 зарядов, весом по 108 кг каждый. Для подвоза снарядов к орудиям была сооружена узкоколейная железная дорога. Главный калибр батареи составляли две трехорудийные башни с недостроенного линкора «Полтава». Вес каждого из трех стволов достигал 51 тонны, диаметр — 350 мм. Вращающаяся часть башни весила 900 тонн. Максимальная дальность стрельбы орудий была 35 километров. Скорострельность доходила до 2 выстрелов в минуту. Снаряды весили по 470 килограммов, были способны пробить броню толщиной 350 миллиметров. Каждая башня могла стрелять как одним стволом, так и всеми тремя одновременно. Расчет башни составлял 75 человек, а всю батарею обслуживали 399 человек.

За те годы, что существовала Ворошиловская батарея, ее орудия не сделали ни одного выстрела по противнику, но все это время они находились в отличном состоянии. О том, насколько добротно и качественно были сделаны все механизмы, можно судить по практическим стрельбам, которые производились в 1992 году. Орудия батареи с третьего выстрела накрыли мишень, представлявшую собой швартовую бочку двухметрового диаметра. Если взять в расчет, что цель находилась в одиннадцати километрах от места выстрела, то качество, с которым было сделано орудие, и его боевые характеристики просто поражают.

Главный калибр Ворошиловской батареи – башня с линкора «Паллада»



Внутри башни





# Цветок Нелюмбо

**В** мире существует два вида лотоса — орехоносный и американский. В России растет орехоносный лотос. Он встречается в дельте Волги, на Кубани, на берегах Азовского и Каспийского морей. Но в этих местах он появился благодаря человеку — был специально завезен и высажен. А вот на Дальнем Востоке лотос — это коренной житель. Здесь он растет уже более 100 миллионов лет. В Приморье и Амурской области он достигает самой северной границы своего распространения. Особенно большие лотосовые плантации находятся в Приморском крае, нижнем течении реки Уссури и бассейне реки Амур.

Цветки лотоса могут достигать больших размеров — до 30 см в диаметре. Они состоят из многочисленных розовых и белых лепестков, которые находятся над водой на высоком стебле. Немного ниже бутона есть место, которое называют зоной реагирования. Оно «следит» за тем, чтобы цветок постоянно «смотрел» на солнце.



*Лотос —  
свободо-  
любивый  
цветок.  
Если сор-  
вать бутон,  
то он не  
зацветет.*

■ Лотос — это капризный аристократ. Он живет только в кристально чистой воде, чутко реагируя на малейшее загрязнение. Если в озере растут лотосы, значит с экологией в этом месте все в порядке.

■ Лотос издавна считается символом буддизма, занимает почетное место в буддистских обрядах, упоминается в легендах и преданиях, но люди стали поклоняться ему задолго до возникновения этой религии.

Белый лотос олицетворял божественную власть. Индийские боги традиционно изображались стоящими или сидящими на лотосе или с цветком в руке, на лотосе восседает Будда и возлежит Брахма, Вишну в одной из четырех рук держит лотос. Индуисты верят, что во время рождения Будды пошел лотосовый дождь, и всюду, где ступала нога новорожденного Будды, выросал огромный цветок.

В Древней Индии весь мир представляли в виде гигантского цветка лотоса, который распустился на поверхности воды. Рай, по представлениям индийцев, был огромным озером, поросшим прекрасными розовыми цветами, где обитают праведные чистые души.

Древние китайцы считали, что в рае есть озеро с цветущими лотосами, каждый из которых — это душа умершего человека. От дел и поступков, которые совершал человек при жизни, зависит — распустится его цветок или завянет.

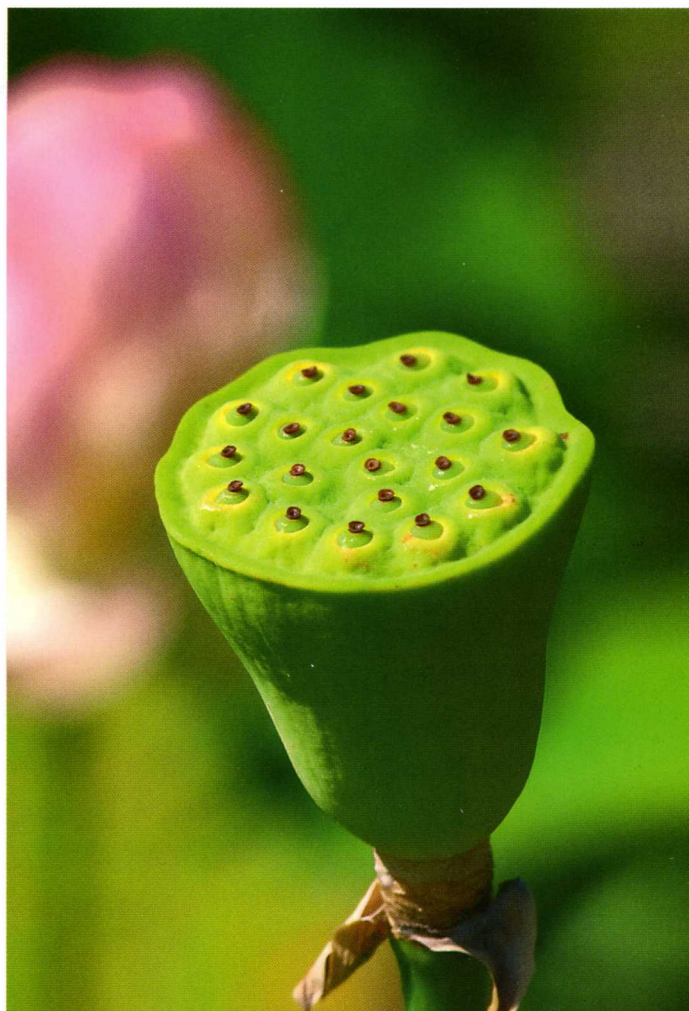


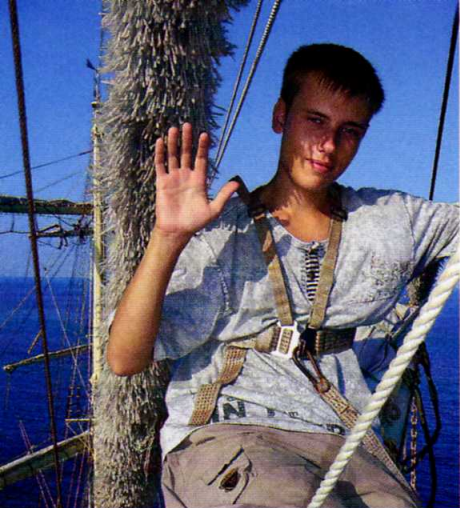
Блистательная красавица, священное растение Востока, цветок открытой сердечности — как только не называли его. Им восхищались, ему поклонялись, им лечились. Это цветок *Nelumbo*, или лотос.

Удивительна огромная жизнестойкость лотоса. При неблагоприятных условиях его семена не прорастают, но и не погибают, а «засыпают». В сухом состоянии, не потеряв возможности прорасти снова, они могут находиться несколько столетий. Известны случаи, когда семена, хранившиеся в музейных коллекциях, прорастали через 100 и 200 лет. А однажды удалось вырастить цветы из семян, которые пролежали в земле более 1000 лет.

Лотос — свободолобивый цветок. Если сорвать бутон, то он не зацветет. Если срезать лотос в цветущем состоянии, то через час лепестки опадут.

Вот уже несколько тысячелетий лотос известен как лекарственное средство. В традиционной китайской, индийской, арабской, тибетской медицине использовали семена, лепестки, тычинки, цветоножки, листья, стебель, корневища лотоса. В Китае листья и плоды применяют в качестве мочегонных и кровоостанавливающих средств. Препараты, изготовленные из корневищ, считаются общеукрепляющими, антимикробными и полезны для работы сердца. Они способны облегчать дыхание, ослабляют действие некоторых токсических веществ.





# По морям, по волнам

живое слово

**В**ладивосток — город с населением 600 000 человек, расположен на небольшом полуострове Муравьева-Амурского и с трех сторон окружен морем. Главный порт России на Тихоокеанском побережье. Несмотря на это, средний житель европейской части нашей страны не имеет ни малейшего представления о том, что это за город. Многие удивляются, когда узнают, что он лежит на одной широте с Сочи. Однако, здесь совсем другой климат. Летом во Владивостоке невыносимо жарко и душно, а зимой, наоборот, такой мороз, что люди на остановках пляшут. И дело не в температуре, а в высокой влажности, которая усиливает восприятие жары и холода. В среднем здесь холоднее, чем в Сочи.

Сейчас Владивосток активно готовится к саммиту Азиатско-Тихоокеанского Экономического Сотрудничества (АТЭС) в 2012 году. Строятся новые дороги, очистные сооружения, гостиницы, морской фасад. Возводятся аж три моста, два из которых — уникальные: мост через бухту Золотой Рог, которая делит город пополам, будет иметь две опоры в форме буквы V высотой 220 метров, с помощью которых на вантах будет держаться основной пролет. Моста такой конструкции нет нигде в мире. Второй мост — на остров Русский, находящийся рядом с Владивостоком, будет мостом-рекордсменом по многим параметрам.

В городе есть много интересных мест, например, форты, по которым проводятся экскурсии. Есть и новые, раскрытые случайно, например, при бурении свай под мост через бухту Золотой Рог, строители уперлись в огромный подземный завод, о котором давно забыли, а при возведении моста через Амурский залив нашли остатки древнего городища.

Еще одна уникальность города в том, что Владивосток — единственный город в мире, которому принадлежат сразу два больших парусных судна — фрегаты «Паллада» и «Надежда». Я, когда учился в школе, долго не мог придумать, куда пойти учиться дальше. И тут мне в руки попала очень старая газета со статьей про мою бабушку. Алла Ефремовна Резнер — уникальный человек, очень стойкий. Она — одна из немногих, кому удалось пройти нелегкий путь от матроса до капитана, работая на рыбопромысловом судне, в то время это была огромная редкость. Так вот, в газете были такие слова: «Сын остался работать на берегу,

осталась последняя надежда — на внука». Меня это сильно зацепило, и я пошел учиться в Дальневосточный Государственный Технический Рыбохозяйственный Университет на штурмана.

В то время фрегат «Паллада», принадлежащий этому университету, находился в своем втором кругосветном плавании. Шел отбор курсантов на «Палладу», и вот, в конце первого курса, меня и еще несколько человек из нашей группы отправили в Новороссийск, где мы должны были сменить экипаж и пройти третий, заключительный, этап кругосветного плавания.

Это оказалось непросто, но очень интересно — работа в команде, строгое расписание, парусные авралы — все это было каждый день в течение трех месяцев. Каждый день были подъемы на мачту высотой 50 метров без страховки, вернее, страховка была, но только когда поднимешься на нужное место. Все суда стараются укрыться от штормов, но только не «Паллада». Она специально построена для плавания при помощи ветра. Работа на мачте во время шторма дарит незабываемые ощущения — тысячи капель на бешеной скорости втыкаются в тебя, словно иголки, амплитуда качки на мачте выше, чем на палубе, но работа есть работа. На пути домой мы попали в сильный шторм, волны накрывали судно с надстройками. В этот день, двигаясь лишь под парусами, мы разогнались до 18,8 узлов (35 км/ч) и побили рекорд Гиннеса по скорости для судна своего типа. Заходя в родную бухту Золотой Рог, мы слышали, как нас приветствовали все суда продолжительным гудком, гудела вся бухта.

*Каждый день были подъемы на мачту высотой 50 метров без страховки!*

После этого я еще пару раз ходил в рейсы на этом фрегате. Так, в 21 год, я уже успел побывать в Новороссийске, Порт-Саиде (Египет), Пенанге (Малайзия), Шанхае и дважды в Даляне (Китай), Нагасаки (Япония), пять раз в Пусане (Южная Корея), Гонконге и дважды в Сингапуре. Я люблю путешествовать и все фотографировать, так что моя будущая работа — это то, что мне нужно.

По родному Приморскому краю я ездил не много, но планирую исправить это упущение. С детства у меня тяга к полетам, и если подворачивается возможность полетать, я ее не упускаю, благо, есть хорошие друзья. На ближайшее будущее у меня в планах покупка машины, чтобы побывать там, где я еще не был, мотопараплана, чтобы побывать там, где не проедет ни одна машина, и нового фотоаппарата, чтобы оставались яркие воспоминания о том, где я уже был.

Павел Сапрыкин  
30.10.10.





*Все суда стараются укрыться от штормов, но только не Паллада. Она специально построена для плавания при помощи ветра.*



Паллада в Пусане (Южная Корея)

# Древо бессмертия

Пожалуй, ни одно дерево на Земле не было овеяно таким количеством мифов и легенд, как тис.

**Т**ис дальневосточный — это вечнозеленое хвойное дерево, в России встречается на юге Хабаровского края, в Приморье, на Сахалине и Курильских островах. Занесен в Красную книгу.

Тисы растут медленно. Только к двумстам годам они достигают высоты 10–15 метров, и не превышают 22 метров. Чем севернее растет тис, тем меньше его высота и тем больше он похож на куст. У деревьев, достигших зрелого возраста, нижние ветви постепенно опускаются на землю и укореняются. Так вокруг старого тиса появляется стена молодых деревьев, которые как будто заслоняют и охраняют своего родителя.

Тисы — долгожители среди деревьев, но определить их точный возраст очень трудно. После 400–500 лет жизни их стволы становятся полыми, и подсчитать возраст по годовым кольцам практически невозможно. Используя различные методики, ученым удалось выяснить, что возраст некоторых современных тисов достигает 2000 лет!

Древесина тиса обладает бактерицидными свойствами — она убивает даже те микроорганизмы, которые находятся в воздухе. Дом, где из тиса сделаны хотя бы потолочные перекрытия, становится «стерильным» и надежно защищенным от болезнетворных инфекций.

В коре, древесине, семенах и хвое тисов содержится сильнейший яд, большая концентрация которого смертельно опасна для людей и животных. В старину ядом тиса обмазывали наконечники стрел, вино, поданное в резном кубке из тиса, тоже становилось смертельным. Люди верили, что даже сама тень тиса была ядовита, уснувший

под этим деревом, мог больше не проснуться.

Очень высоко ценится древесина тиса. При правильной обработке она приобретает темный цвет и чрезвычайную прочность. Считалось, что заклинания, вырезанные на тисовой дощечке, будут действовать столько, сколько существует сама дощечка. Из-за долговечности и гибкости тис был одним из лучших материалов для изготовления луков, которые использовались как ритуальное оружие. По древним верованиям, особой силой обладали жезлы и посохи из тиса. Одного их прикосновения было достаточно, чтобы привести к огромным изменениям — как добрым, так и злым.

Тис почитался у многих народов Европы — греков, римлян, кельтов, шотландцев, ирландцев, друидов, сербов. Славяне использовали тис как защитное средство: из него делали амулеты, обереги; их носили под рубашками, вплетали в гривы коням, прикрепляли к рогам коров. Кусочки тиса подвешивали над порогом, над детской колыбелью.

Упоминания тиса встречаются в самых известных произведениях мировой литературы. Например, в зелье, кипящем в котле ведьм шекспировского «Макбета», были «собранные во время лунного затмения» побеги тиса. Дядя Гамлета, чтобы умертвить короля, наливает ему в ухо ядовитый, «дважды смертельный тис». В средневековом романе «Тристан и Изольда» два тисовых дерева выросли на могилах погибших влюбленных. Их трижды срубали, но они каждый раз вырастали на прежнем месте, и, в конце концов, их ветви переплелись в знак бесконечной любви, так, что никто не мог их распутать.

■ В русской литературе тисовое дерево впервые упоминается в «Слове о полку Игореве»: «Си ночь съ вечера одвахуть мя, рече (Святослав), чръною паполомою, на кровати тисов...»



**Фото номера:**

Автор Вячеслав Туктамышев (Cheslav):

«Снято в первый день лета с моей любимой сопочки, с которой хорошо снимать закаты. Находится она рядом с поселком - поэтому добираюсь до нее быстро - минут за 15. Обычно посматриваю на небо, и когда оно интересное – облака, ветер и есть время, выезжаю на съемку. Место достаточно уединенное, признаков цивилизации практически не наблюдается, только трасса да ж/д в Китае шумит где-то».

Редакция журнала «Ветер странствий» благодарит Вячеслава Туктамышева за помощь в создании номера.

**ЧИТАЙТЕ ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ:**  
специальный выпуск!



*Республика Марий Эл. Даже не верится, что в самом центре России, среди промышленных гигантов, на оживленной Матушке-Волге смог сохраниться уголок чистой нетронутой природы.*

**В**  
**СТРАНСТВИЙ**  
УНИКАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ О РОССИИ