

В. И. МОСОЛОВ

# Камчатка заповедная

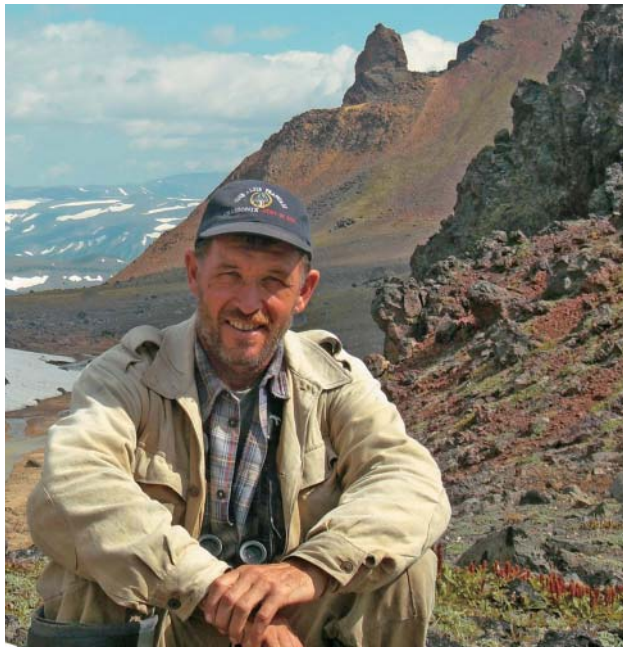


На всей территории Кроноцкого заповедника, от приморской зоны до горной тундры, встречается белая куропатка. Самцы куропатки в брачный период устраивают в кальдере вулкана Узон настоящие «петушиные» турниры. На фото – самец белой куропатки в брачном наряде вызывает на бой соперника

В 2009 г. старейшему заповеднику России исполнилось 75 лет. Расположенный на самом востоке страны, Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник был образован в 1934 г. на месте существовавшего с конца XIX в. соболиного заказника. И если первоначально заповедник выполнял прикладную задачу увеличения популяции промысловых видов, то теперь перед ним стоит глобальная цель – сохранить для потомков удивительный уголок Камчатки во всем его природном и ландшафтном многообразии, с уникальными гейзерами, вулканами, термальными источниками и замечательными животными. Журнал «НАУКА из первых рук» продолжает серию публикаций о Кроноцком заповеднике, начатую рассказом о знаменитой Долине гейзеров и репортажами из Долины Смерти и кальдеры затухающего вулкана Узон\*. В этом номере речь пойдет о его обитателях

\* «НАУКА из первых рук», 2007, № 1 (13); 2009, № 2 (26), 3 (27).





МОСОЛОВ Владимир Ильич – заместитель директора по научной работе ФГУ «Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник». Область научных интересов: экология и охрана диких копытных животных Камчатки. Автор более 30 научных и научно-популярных статей



**И**стория Кроноцкого заповедника началась с образования в окрестностях оз. Кроноцкое соболиного заказника.

Столетиями Камчатка славилась своим пушным золотом – шкурками камчатского соболя, отличавшегося особо крупными размерами. Бесконтрольная добыча этого ценного зверя привела к тому, что в конце XIX в. он практически исчез с территории полуострова. Единственным местом, где он еще встречался, были окрестности оз. Кроноцкое.

**На территории Кроноцкого биосферного заповедника находится множество уникальных природных объектов: Долина гейзеров и кальдера вулкана Узон, экосистема Кроноцкого озера и обширные ледники Кроноцкого полуострова, роща Пихты изящной и многочисленные термальные источники и озера. Известная на весь мир Долина гейзеров укрыта в одном из труднодоступных каньонов заповедника. Это единственное в Евразии гейзерное поле. Поражают его масштабы. На небольшой**

**территории сосредоточено более сорока гейзеров, множество термальных источников, горячие озера, грязевые вулканчики, паровые струи. В 2008 г. в результате всенародного опроса Долина гейзеров была признана одним из Семи чудес России, наряду с Байкалом, Петергофом, Мамаевым курганом, собором Василия Блаженного, Эльбрусом и столбами выветривания в Республике Коми**





Лисицы Кроноцкого заповедника отличаются яркой окраской и крупными размерами. Они встречаются повсюду, но особенно много их в приморской зоне, где они любят устраивать себе норы. Лисички-огневки привыкли к присутствию человека и не боятся подходить близко к полевым стационарам и кордонам

В 1882 г. зоолог Б. И. Дыбовский обосновал необходимость создания в этом районе соболиного заказника. Инициатива исходила от местных охотников, понимавших необходимость прекратить бессистемное истребление соболя и сделать все возможное для сохранения мест его обитания. После создания заказника популяция соболя на Камчатке постепенно восстановилась.

В 1917 г. решением Департамента земледелия царского правительства кроноцкие охотничьи угодья были объявлены заповедными. Но утверждение заповедника в качестве государственного природоохранного учреждения произошло лишь через семнадцать лет – в 1934 г., на заседании Президиума ВЦИК. Этот день и считается днем рождения заповедника.

Камчатский суслик, маленький симпатичный грызун семейства беличьих, устраивает норы прямо на зарастающих лавовых потоках и шлаковых полях вулканов Кроноцкого заповедника. В приморской зоне он встречается редко, известна лишь одна колония в низовьях р. Кроноцкая

### Дважды упраздненный

Первоначально Кроноцкий заповедник служил исключительно прикладным целям – был резерватом для охотничье-промысловых видов животных. Уникальные природные объекты, составляющие ныне гордость заповедника: Долина гейзеров, вулканы Гамченской группы и т. д., – на тот момент еще не были открыты. Это произошло позднее, в 1941 г. А вначале главной задачей было увеличение популяций камчатского соболя, дикого северного оленя, снежного барана, выдры.

В середине XX в. природоохранная политика советского государства претерпела ряд изменений. Были пересмотрены границы охраняемых территорий, многие заповедники закрыты, а их земли отданы под хозяйственные нужды. Такая печальная участь не миновала и Кроноцкий заповедник: в 1951 г. он был ликвидирован. Спустя восемь лет его, правда, восстановили, но ненадолго – в 1961 г. он был вновь закрыт.

На бывших заповедных землях разрешили охотничий промысел. Его вели с такой интенсивностью,







Обычная добыча беркутов – птицы, сурки и зайцы. Доставать рыбу из воды они не могут, но это не мешает им лакомиться отнерестившимся лососем. Действуя сплоченной группой, они отнимают добычу у своих более крупных соперников – белоплечих орланов, прирожденных рыболовов.  
На фото – чета беркутов за едой







Молодые побеги ивы и ольхи – любимая еда зайца-беляка зимой. Численность этого вида подвержена значительным колебаниям: в отдельные годы он становится одним из самых многочисленных видов заповедника, в годы же депрессий, наиболее частая причина которых – различные эпизоотии, встречается крайне редко

что вскоре численность основных видов промысловых животных стала ниже, чем в сопредельных заповеднику охотничьих угодьях. Практически полностью оказался истреблен дикий северный олень, подорвана популяция снежного барана и медведя, снизилась численность соболя, нанесен урон лежбищам сивучей.

В тот же период на территории заповедника проводились геологические изыскания нефти, строились планы создания гидроэлектростанций, создавались всеююзные туристические маршруты. Все это не могло не сказаться на экологической обстановке края. Требовалось немедленное восстановление заповедника в прежних границах. Добиться этого удалось в 1967 г., причем инициативу проявили не биологи, а вулканологи – первый случай в истории заповедного дела России!

На территории заповедника вновь был введен режим охраны, стали строиться кордоны, прокладываться тропы, проводиться исследования малодоступных

участков. Расширилась и граница заповедника. В 1982 г. в его состав вошла трехмильная морская акватория Кроноцкого залива, что обеспечило надежную охрану редких видов морских млекопитающих, таких как сивуч, калан и антур (подвид тюленя обыкновенного). В 1992 г. заповедник пополнился на 43 тыс. га за счет включения участка девственной темнохвойной тайги в бассейне р. Камчатка.

В настоящее время площадь Кроноцкого заповедника составляет 1142 тыс. га, в том числе 135 тыс. морской акватории, что делает его одним из самых

Во время зимней бескормицы на незамерзающие озера Южной Камчатки собирается множество хищных птиц. Нерка – их излюбленное лакомство. За такую добычу беркуты и белоплечие орланы вступают в схватку друг с другом. *Справа* – белоплечий орлан, самый крупный рыбоядный хищник Дальнего Востока







◀ История Кроноцкого заповедника началась в далекие 1880-е гг. с образования «соболиного заказника». В настоящее время популяция соболя на Камчатке стабильна, он – под надежной охраной государства. Этот зверек – активный хищник. Его добыча – полевки, мелкие птицы, отнерестившийся лосось

крупных заповедников в мире. На его землях представлено практически все природно-климатическое и видовое многообразие Камчатки, а это 85 % высших растений, 75 % птиц, 90 % млекопитающих всех видов, обитающих на полуострове. В их числе 11 видов растений, 12 видов млекопитающих, 35 видов птиц, занесенных в Красную книгу России.

### Угроза сохраняется

После восстановления Кроноцкого заповедника в прежних границах пресс на охотничье-промысловых животных переместился на сопредельные территории. Многие виды оказались под угрозой исчезновения.





На незамерзающих озерах Кроноцкого заповедника – раздолье водоплавающим птицам. Среди них гусь-гуменник, кряква и редкий красавец лебедь-кликун

Большая удача, когда удастся запечатлеть росомаху – осторожного хищника семейства куньих. Лапы росомахи широкие и крепкие, и это позволяет ей легко передвигаться по глубокому и рыхлому снегу. Преследуя жертву, росомаха может за день преодолеть более 40 км. В Кроноцком заповеднике обитает около сотни животных, они встречаются повсюду – от океанского побережья до предгорий вулканов







Камчатский бурый медведь – один из крупнейших подвидов в мире. В 1980-е гг., в связи с возросшим спросом на медвежью желчь, поголовье камчатских медведей резко сократилось – с 12 тыс. особей до 6 тыс. Виною тому были не только действия браконьеров, но и все увеличивающиеся квоты на официальный отстрел. До сих пор этот вид является объектом охоты, и спрос на него в ближайшем будущем сохранится. В Кроноцком заповеднике обитает более 700 бурых медведей – это 10 % всей камчатской популяции. И пока существует охраняемая территория, численность медведей можно будет восстановить

Поначалу это были соболь, выдра, рысь, россомаха – традиционные объекты пушного промысла. В 1980-е гг. к ним добавился бурый медведь, что было вызвано ростом мирового спроса на его желчь. Опасное положение сложилось и с популяцией снежного барана – популярного охотничьего трофея. Немалую роль в сокращении численности диких животных сыграла бездумная хозяйственная политика местных руководителей.

Еще двадцать лет назад численность дикого северного оленя не вызывала опасений. Однако развитие домашнего оленеводства в местах традиционного зимнего выпаса диких оленей подорвала его кормовую базу, а охотничий прессинг, не учитывающий территориальное распределение оленей, быстро сократил его численность. В настоящее время на территории заповедника обитает около 2 тыс. диких северных оленей, что составляет 95 % численности всего камчатского поголовья. Для сравнения, в 1980-е гг. 500–600 животных, зарегистрированных в заповеднике, представляли всего 5–7 % от общего поголовья. Но и этой, практически единственной популяции на Камчатке грозит



исчезновение, поскольку олени – кочующий вид, и он может быть истреблен на неохранных сопредельных землях.

### «Парящие земли» Кронок

Кроноцкий биосферный заповедник – не только удивительный уголок живой природы. На его территории расположено множество уникальных природных объектов. О некоторых из этих природных феноменов было известно с давних времен, о некоторых мир узнал только в XX в.

Единственная на Камчатке роща пихты изящной обрела известность почти триста лет назад, когда еще не были открыты Аляска и Командорские острова. «Этот лес у камчадалов охраняется как заповедный, так что никто из них не только рубить, но и прикоснуться к нему не смеет», – так записал в 1720 г. один из первых исследователей Камчатки С. П. Крашенинников. Другой исследователь, российский геолог К. Дитмар, обследуя в 1852 г. кальдеру вулкана Узон, где сосредоточено множество фумарол – выходов вулканических газов и пара, отметил, что местные жители боятся по-

сещать эти «парящие земли» из-за боязни вызвать на себя «гнев духов».

В 1941 г. произошли два знаменательных события, изменившие судьбу Кроноцкого заповедника. Обследуя труднодоступные земли, геолог Татьяна Устинова обнаружила в долине небольшого притока р. Шумная несколько гейзеров – фонтанов горячей воды и пара. Это место впоследствии получило название Долины гейзеров. А спустя некоторое время зоолог Виктор Гаврилов нашел целую гряду действующих вулканов, один из которых позже был назван его именем.

Сделанные открытия были настолько значительны, что переориентировали основную деятельность заповедника в сторону изучения активного вулканизма и геотермальных экосистем Камчатки.

В 1986 г. решением Международного комитета ЮНЕСКО Кроноцкий заповедник приобрел международный статус и его территория была включена в глобальную сеть охраняемых биосферных резерватов Земли, а в 1996 г. он вместе с находящимся в его ведении государственным заказником федерального значения «Южно-Камчатский» вошел в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в составе номинации «Вулканы Камчатки».



В Долине гейзеров установлены веб-камеры, чтобы любители природы со всего мира могли любоваться уникальными природными объектами и наблюдать за жизнью обитателей Кроноцкого заповедника

Трудно переоценить роль Кроноцкого заповедника в сохранении первобытной природы Камчатки. Но одной лишь охранной и научно-исследовательской деятельностью работа сотрудников заповедника не ограничивается. Много времени они уделяют просветительской работе.

В Кроноках создан Музей природы, знакомящий посетителей с флорой и фауной Камчатки, регулярно проводятся экскурсии в Долину гейзеров и кальдеру вулкана Узон, организуются многодневные путешествия, погружающие посетителей в мир дикой природы. Для подрастающего поколения сотрудники заповедника проводят уроки биологии и краеведения, организуют различные детские конкурсы.

Многие территории заповедника еще не освоены, но у них большие рекреационные перспективы. Геотермальные источники и горячие ключи могут стать прекрасной базой для бальнеологических и медико-оздоровительных учреждений. А фантастические пейзажи Камчатки, ее удивительное ландшафтное разнообразие способны привлечь любителей активного отдыха со всего света.

В акватории заповедника находится одно из самых крупных на Камчатке лежбищ сивуча, или морского льва, занесенного в Красную книгу России. Ранней весной на скалах появляются самцы-секачи. Они делят между собой территорию лежбища, чтобы в начале лета, когда начинают прибывать самки, иметь возможность сформировать из них гаремы

В публикации использованы фотографии И. Шпиленка