



# В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ

Кроноцкому заповеднику 78 лет



## В СВОЕМ РАЗВИТИИ МЫ ОРИЕНТИРУЕМСЯ НА ПРИОРИТЕТЫ СТРАНЫ



**КРОНОЦКИЙ**  
государственный природный  
биосферный заповедник

**К**роноцкому заповеднику 78 лет. Прошел еще один год трудной и напряженной работы. В день рождения заповедника мы традиционно подводим итоги, как люди, порой, в свой праздничный день находят время задуматься о том, какие планы воплотились в жизнь, а что так и осталось в копилке идей; где были взлеты и падения; какие сюрпризы и непредвиденные обстоятельства встретились на пути.

Подводя черту, могу сказать, что этот год для нас был успешным и плодотворным. Несколько лет назад для Кроноцкого заповедника начался новый этап развития – обновился штат сотрудников, сменилась стратегия охраны территории, улучшилось материально-техническое оснащение. В этом году мы продолжили реорганизацию, но успели получить и первые плоды ранее свершенных преобразований.

Безусловно, флагманом в работе этого года стал наш научный отдел. В 2012 году организованы авиаучетные работы, не проводившиеся десяток лет. Организованы учеты бурых медведей в Южно-Камчатском федеральном заказнике. Исследование подтвердило стабильность популяции. Совместно с приглашенными экспертами Прикаспийского института биоресурсов Дагестанского научного центра РАН провели первый этап учета снежных баранов.

Этот полевой сезон ознаменован новыми открытиями – ученые определили редчайший вид лишайника, который растет только в четырех точках земного шара, в том числе в Щапинских ельниках в Кроноцком заповеднике. Энтомологической сенсацией назвали ученые встречу с редкой бабочкой – голубой орденской лентой.

Всем известно, что научное академическое сообщество сегодня находится на грани кардинального реформирования. По мнению Министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова, «задача этих изменений (а изменения действительно назрели), должна решаться самими научными сотрудниками». Научные сообщества, которые смогут





продемонстрировать работу на высоком уровне, в дальнейшем получают государственную поддержку. Задача заповедника – вывести наш научный отдел именно на этот уровень.

В своем развитии мы ориентируемся на приоритеты страны. Одной из федеральных целевых программ, определенных Минэкономразвития, сегодня является экономическое и стратегическое развитие Дальнего Востока. В этом контексте мы весь год активно работали над созданием высококлассной туристической инфраструктуры и повышением качества эколого-образовательных услуг. В летнем сезоне этого года к нетронутому миру дикой природы Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника прикоснулось рекордное количество людей – более 5 тысяч. Это говорит о непосредственном участии заповедника в создании благоприятного инвестиционного климата в регионе.

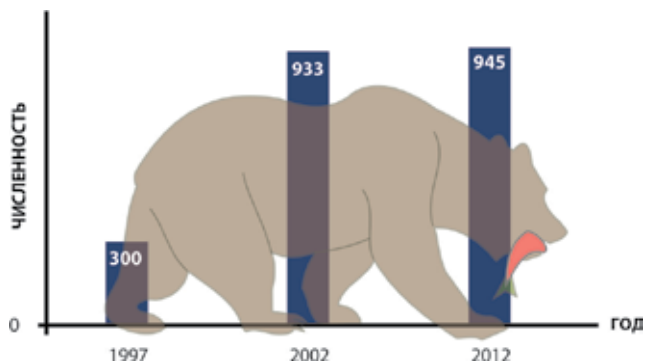
Я хочу выразить искреннюю признательность всем сотрудникам Кроноцкого заповедника за добросовестную работу и нашим партнерам – за благотворное сотрудничество, ведущее нас к единой цели – сохранению первозданной природы на благо общества.

**Тихон Шпиленок,**  
**директор ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»**





## РЕЗУЛЬТАТЫ АВИАУЧЕТОВ: МЕДВЕДЯМ В ЗАКАЗНИКЕ КОМФОРТНО



Около 1 000 бурых медведей обитает в Южно-Камчатском федеральном заказнике. Таковы результаты авиаучётов, проведённых в 2012 году. Приблизительно столько же зверей обитало в заказнике 10 лет назад, что свидетельствует о стабильности популяции. Плотность медвежьего населения в Южно-Камчатском заказнике выше, чем на всей Камчатке и в других регионах Дальнего Востока.

В последний раз учёты медведей на территории заказника проводились в 2002

году, а ранее – в 1996. Десять лет назад для наблюдений были выбраны 3 постоянные площадки в зонах с различной плотностью населения бурых медведей. В этом году авиаучёты проводили на тех же участках, чтобы получить сравнительные данные. Наблюдения с вертолётa длились 7 часов. С одного борта медведей отмечал Владимир Мосолов, зоолог, заместитель директора по науке Кроноцкого заповедника, с другого – Владимир Гордиенко, начальник отдела госохотнадзора Агентства лес-

*По результатам авиаучётов наибольшая концентрация медведей в Южно-Камчатском заказнике отмечена в бассейнах Курильского озера и реки Камбальной*





ного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края.

*«Методика проведения авиаучётов, выработанная по опыту предыдущих наблюдений, учитывает несколько факторов. Необходима хорошая видимость в стланиках, среднегорье и на побережье. Оптимальные результаты можно получить до распускания листвы на деревьях. В то же время, если учёты проводить раньше, можно упустить из вида самок с медвежатами-сеголетками. Как прави-*

*ло, после выхода из берлоги они скрывают потомство в зарослях кедрового стланика или распадках. Нашей задачей было не пропустить временной отрезок, когда можно наблюдать весь половозрастной состав популяции»,* – рассказал Владимир Мосолов.

Авиаучёты чрезвычайно важны для природоохранной и исследовательской деятельности. Они позволяют сравнить состояние популяций медведей на заповедной территории и в охотничьих угодьях. Во вре-





мя наблюдений учётки не просто считали количество медведей, но и отмечали размер встреченных животных. Так как с борта вертолёта сложно точно оценить параметры зверей, учётки делили их на мелких, средних и крупных. Треть всех медведей, отмеченных на пробных площадях, была отнесена к крупным.

*«В заказнике количество медведей, которых мы отнесли к крупным, втрое выше, чем на территории, где ведется охота. То есть охраняемая территория*



*свою функцию выполняет, здесь соотношение размерных характеристик зверей близко к естественному», – отметил Владимир Гордиенко.*

**Государственный природный заказник федерального значения «Южно-Камчатский» является подразделением ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» с момента своего образования – 8 апреля 1983 года**







## В ЩАПИНСКИХ ЕЛЬНИКАХ НАЙДЕН РЕДКИЙ ЛИШАЙНИК

**К**роноцкий заповедник стал четвёртой точкой на карте мира, где обнаружен лишайник *Erioderma pedicellatum*. Этот вид внесён в Международную Красную книгу и растёт только в хвойных лесах, незатронутых деятельностью человека. Теперь учёным предстоит придумать ему подходящее русское название.

Редчайший лишайник на Лазовском участке заповедника обнаружили специалисты из Санкт-Петербургского государственного университета и Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. Лихенологи в рамках Геоботанической экспедиции Ботанического института, организованной при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований, изучали растительные сообщества на правом берегу реки Левая Щапина.

*Erioderma pedicellatum* трудно перепутать с другими видами. Во-первых, этот лишайник достаточно крупный, во-вторых, он имеет характерную окраску и форму лопастей, в-третьих, этот организм, словно новогодняя ёлка, украшен красноватыми шариками – плодовыми телами, которые он образует при размножении. Растёт *Erioderma* исключительно на ветвях старых елей.

*«Этот лишайник уникален, он является представителем крайне редкого растительного сообщества, которое сформировалось много столетий назад и растёт только во влажных первичных еловых лесах, где никогда не производились даже выборочные рубки, не было лесных пожаров. Erioderma очень чутко восприни-*



*мает все изменения в окружающей среде. На него могут негативно повлиять малейшие изменения влажности, температуры или освещения, характерные для девственных еловых лесов»,* – рассказал Дмитрий Гимельбрант, научный сотрудник Ботанического института, старший преподаватель Санкт-Петербургского государственного университета.

Для выяснения родословной благородного лишайника, который не терпит никакого вмешательства в свою «частную жизнь», необходимо изучить историю формирования ландшафта и растительного покрова района обитания этого уникального существа.

**Кроме как в Кроноцком заповеднике *Erioderma pedicellatum* можно встретить на атлантическом побережье Норвегии и Канады и на тихоокеанском побережье США**



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЗАПОВЕДНИКА СДЕЛАЛА ИСТОРИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ



Уникальную находку в сентябре сделали сотрудники морской оперативной группы Кроноцкого заповедника во время патрулирования охраняемой акватории. Пережидая непогоду в одной из бухт северной части побережья Кроноцкого заповедника, инспекторы обследовали береговую линию и случайно обнаружили старинную надпись, выбитую на скале. Штормовые ветра и влажность сделали своё дело – различить буквы практически невозможно, но дата выри-

совывается вполне отчётливо – 1898. Очевидно, более ста лет назад корабль с русскими рыбаками или зверобоями на борту так же, как и моторная лодка инспекторов, заходил в бухту, чтобы переждать шторм. Под отвесной скалой инспекторы увидели хорошо сохранившийся столб из лиственницы, в который были вбиты несколько стреляных гильз.

«По фотоснимкам, сделанным инспекторами, в научном отделе удалось выяснить, что одна из гильз была от па-

трона для винтовки Арисаки. Интересно, что до русско-японской войны японцы экспортировали модель 1897 года на российский Дальний Восток. Другая гильза была от патрона канадского производства под карабин Винчестер. Третья – от патрона производства знаменитого Тульского оружейного завода от 1891 года. Ещё более интересные детали выяснились при консультации с известным охотоведом и публицистом Михаилом Кречмаром. Оказалось, что винчестеровский патрон



предназначен для распространённой модели 45-70, а тульский – для револьвера Смит-и-Вессон 44 калибра» – рассказал Александр Никаноров, старший научный сотрудник Кроноцкого заповедника.

Добавим, что в 1898 году участок побережья, где была сделана интересная находка, уже входил в состав камчатского заповедника Кроноки. Кто оставил о себе память на заповедной территории, браконьеры или просто спасавшиеся от морской стихии рыбаки, пока остается загадкой.

Менее двух лет назад в Кроноцком заповеднике была создана морская оперативная группа. Под надзором инспекторов находится трёхмильная акватория протяжённостью 243 км и скалистое морское побережье. Патрулирование береговой линии ведётся в период, разрешённый для навигации.



*Сегодня в отделе охраны Кроноцкого заповедника работают 42 государственных инспектора, в обязанности которых входит контроль над соблюдением режима охраны, предупреждение и пресечение случаев браконьерства, борьба с лесными пожарами, сопровождение на маршрутах научных сотрудников и посетителей. Для эффективной работы служба охраны оснащена современными средствами связи и высокопроходимой техникой.*

## СОБРАНЫ НОВЫЕ ДАННЫЕ О СИВУЧАХ НА МЫСЕ КОЗЛОВА



**В** этом году дистанционное наблюдение за единственным на Камчатке репродуктивным лежбищем ученые вели с помощью 6 видеокамер и 8 автоматических фотоаппаратов, питаемых от возобновляемых источников энергии – солнца и ветра. На мыс Козлова, где в устье одноименной реки функционирует полевой стационар, специалисты заехали в начале июня. Каждые пять дней ученые посещали лежбище, расположенное в двух километрах от берега, чтобы заменить кар-

ты памяти на фото- и видеооборудовании. Между визитами к подопечным, участники экспедиции обрабатывали собранные материалы.

Спустя месяц после начала исследований, под руководством Владимира Бурканова, старшего научного сотрудника Камчатского Филиала Тихоокеанского Института географии ДВО РАН, ученые провели мечение, замер и взвешивание новорожденных сивучат.

*«В 2012 году на камне Козлова на свет появился 101 щенок. Половину из них мы поместили методом горячего таврения. Во время таврения щенки были под наркозом. После процедуры все животные чувствовали себя хорошо и были отпущены к матерям», –* рассказал Владимир Бурканов.

Мечение новорожденных сивучей – чрезвычайно важная процедура. По знаку, оставленному на теле животного, учёные отслеживают перемещения каждого сиву-





ча на протяжении всей его жизни. Любому человеку, пусть и далёкий от науки, обнаружив животное с клеймом, может сообщить, где и когда он встретил сивуча, в каком тот был состоянии. Любая информация будет полезна для учёных при разработке стратегии по сохранению редкого вида.

В июле Алексей Алтухов, сотрудник Камчатского Филиала Тихоокеанского Института географии ДВО РАН, побывал на Аляске (США). На Алеутских островах Атту и Агату, где расположены ближайšie

к нам лежбища сивучей, также были установлены 6 автоматических фотоаппаратов. На фотографиях, полученных с этих камер, учёный отметил одного уроженца камня Козлова – самца семи лет – и несколько животных с острова Медный Командорского заповедника. Все сивучи выглядели здоровыми, упитанными и активными. Место рождения млекопитающих удалось определить именно благодаря меткам на теле.

По словам биологов, сивуч – это модельный вид Северной Пацифики, свое-

образный индикатор общего состояния морской экосистемы. Поэтому сбор информации об обитателях лежбища на Камне Козлова ученые ведут ежегодно. Биологам важно знать, изменилось ли состояние зверей по сравнению с прошлыми годами. Специалисты регистрируют всех ранее отмеченных сивучей, следят за размножением этих редких представителей животного мира, численность которых катастрофически снизилась по неизученным до конца причинам.

*Наблюдения за сивучами в Кроноцком заповеднике продолжаются более 10 лет. В 2010 году там была установлена аппаратура для наблюдений во время полевого сезона. В 2011 г. 4 фотокамеры впервые были оставлены на зиму*





## МЕДВЕДИ ЗАПОВЕДНИКА СТАНУТ ГЕРОЯМИ 3D ФИЛЬМА



**П**олуостров Камчатка – земля легенд, царство медведей. Медведица с двумя детёнышами, взрослый самец и молодой медведь: их жизнь в нетронутой природе полна приключений, но судьбы героев не пересекаются. И лишь в грандиозном финале все они объединяются там, где реки кипят лососем», – такова сюжетная линия 3D фильма «Земля медведей», к съёмкам которого в 2012 году приступили кинодокументалисты продюсерского центра «Les films en VRAC».

Как сообщают создатели фильма, цель проекта очень проста и чрезвычайно важна: документальная лента позволит зрителям больше узнать о Дальневосточном регионе России, осознать необходимость защиты нетронутых экосистем Камчатки. Проект получил поддержку ЮНЕСКО и посольства России во Франции.

За пять месяцев – с мая по сентябрь – французские кинодокументалисты успели побывать в Долине гейзеров, на приморских тундрах заповедника, в окрестностях

*Современную аппаратуру для съёмки полнометражного фильма в формате 3-D документалистам предоставил создатель киношедевров «Титаник» и «Аватар» Джеймс Кэмерон*





озёр Курильское и Камбальное, в кальдере вулкана Узон. Съёмки проходили с безопасного расстояния, люди не вторгались в личное пространство медведей. Порой звери сами проявляли любопытство и пытались подойти поближе.

*«Многие медведи с удовольствием позировали двуглазой камере. Через неделю после начала съёмок прилетел звукорежиссёр фильма и отписал все звуки отдельно. Так как звуковая дорожка должна быть чистой, мы уходили подальше от*



*шума гейзеров и реки, чтобы, к примеру, записать медвежонка, просящего у матери молоко, а потом его урчание во время приёма пищи. Так же были записаны звуки естественной среды обитания медведей: шум листвы, пение птиц»,* – рассказал Вячеслав Баташов, участковый инспектор Кроноцкого заповедника, который сопровождал съёмочную группу.

В Южно-Камчатском заказнике в окрестностях Курильского озера помимо стационарных камер, установленных у мед-







вежких троп, использовался дирижабль, на котором была закреплена двуглазая видеокамера. Большой воздушный шар, управляемый дистанционно, позволит показать весь масштаб медвежьей рыбалки и массового нереста лососей.

*«Этот проект мы задумали с Ивом Паккале, который работает вместе с командой Кусто. Мы выбрали для съемок Кроноцкий заповедник, потому что это единственное место на Земле, где есть всё: вулканы, гейзеры, медведи, —* рассказал

Гийом Винсент, режиссёр-постановщик, со-автор сценария, — *Так как 3D камера весит 45 кг, мы не можем ходить с ней в поисках медведей. Наоборот мы устанавливаем оборудование и ждём, пока медведь сам выйдет к объективу, поэтому процесс съёмки такой долгий».*

Помимо особенностей медвежьей жизни в широкоформатной полнометражной ленте французы покажут уникальные природные объекты Кроноцкого заповедника.



## ЖИТЕЛИ КАМЧАТКИ «УСЫНОВИЛИ» СЕМЬ ГОРОДСКИХ ДЕРЕВЬЕВ



**В** этом году Камчатка присоединилась к Международному конкурсу семейных проектов «Adopt a Tree! Возьмите дерево в семью». Куратором конкурса стал Кроноцкий заповедник. По условиям ботанического соревнования после выбора нового члена семьи – маленького деревца, старого раскидистого дерева или целой рощи – участники конкурса приступают к тщательному изучению и составлению биографии питомца. Семьи выясняют, откуда родом дерево, есть ли у него народное

название, связанные с ним сказки, песни, легенды или пословицы.

Второй год конкурса предполагает применение на практике знаний, полученных в ходе знакомства со своим деревом. Кто-то будет лечить дерево от короедов, кому-то нужно обнести его забором или установить аншлаги с призывом сохранить дерево. Все команды должны улучшить состояние выбранных ими деревьев.

На Камчатке шефство над деревьями взяли семь семей Елизовского района.

Четыре семьи решили «удочерить» хвойных красавиц. Ель аянская приглянулась семьям Бабичей, Дмитриевых и Девятъяровых, а семья Яковлевых выбрала голубую ель. «*Мы сразу согласились принять участие в проекте, чтобы дать возможность маленькой ёлочке превратиться в красивую, большую ель. Мой сын будет расти вместе с ёлочкой, а я узнаю что-то новое о происхождении, лечебных свойствах ели*», – сказала Ольга Яковлева, участница семейного проекта





«Голубая ёлочка – колючие иголки».

Шефство над рябинкой, посаженной в прошлом году на территории детского сада «Антошка», взяла семья Алексеевых. А самое экзотическое для Камчатки деревце – клён – выбрали воспитанники детского сада в посёлке Паратунка. Свой проект они назвали «Новый друг».

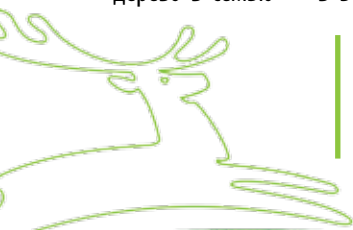
Летом сотрудники Кроноцкого заповедника побывали в гостях у своих партнёров по конкурсу «Adopt a Tree – возьмите дерево в семью» – в Ботаническом саду

Тверского государственного университета. Там они рассказали о прохождении начального этапа конкурса на Камчатке и познакомились с достижениями тверских «усыновителей».

«Мы рассказали студентам и преподавателям Тверского государственного университета о природе Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника. Сотрудники Ботанического сада ТГУ познакомили нас со своими образовательными программами. Приятной

неожиданностью для нас стал подарок партнеров – маленькая сахалинская ель. Мы посадили её в Ботаническом саду и установили памятную надпись. Думаю, что камчатцам, которые посетят Ботанический сад ТГУ, будет приятно увидеть ёлочку, подаренную заповеднику», – сказала Людмила Марченко, руководитель методического сектора Кроноцкого заповедника.

**Конкурс «Adopt a Tree! – Возьмите дерево в семью» был учреждён Ландшафтным Арборетрумом Миннесоты (США), Ботаническим садом Тверского государственного университета и Ботаническим садом МГУ «Аптекарский огород».**



## НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАШЕЙ РАБОТЫ

### **Охрана:**

- Проведено 12 длительных рейдов общей протяжённостью 9 000 км.
- Возбуждено 25 дел об административных правонарушениях. Материалы по трём эпизодам переданы в органы внутренних дел Камчатского края для возбуждения уголовных дел.
- На нарушителей заповедного режима наложено административных штрафов на сумму 83 000 рублей.
- Изъято 2 гладкоствольных ружья и более 100 метров рыболовных сетей.
- Между пятью кордонами установлена ультракоротковолновая связь.

### **Наука:**

- Подготовлен сборник трудов Кроноцкого заповедника (Выпуск 2)
- Издана 44-я книга «Летописи природы – 2011» в трёх томах.
- По результатам исследований, проведённых в прошедшем полевом сезоне, опубликовано 17 научных статей.
- Выявлено более 30 новых для заповедника видов насекомых.
- Проведены работы по изучению видового состава мхов и лишайников вдоль реки Кроноцкой: получены сведения о 30 новых видах мхов.
- Организованы весенние маршрутные учеты зверей по следам. Протяженность учетных маршрутов превысила 200 км.
- Проведен учет снежного барана.

- Продолжено слежение за численностью китообразных в Кроноцком заливе с отбором проб на биопсию.
- Собран материал по численности орланов в гнездовой период.
- Сделан анализ рекреационных нагрузок в экскурсионных зонах и проведена оценка воздействия на растительность в термальных зонах Узон-Гейзерного района.

### **Экологическое образование:**

- Разработан виртуальный тур в кальдере вулкана Узон.
- По договорам о волонтерском труде на заповедной территории работали 112 человек.
- Проведен семинар для гидов туристских фирм. Аттестованы 18 экскурсоводов.
- С января по сентябрь Кроноцкий заповедник посетили 3 892 человек, Южно-Камчатского заказник – 1398.
- Для школьников и педагогов проведено более 50 тематических занятий, которые посетили 1 586 человек.

### **Хозяйственная деятельность:**

- Проведена реконструкция зданий визит-центров на кордонах Травяной, Долина гейзеров и Узон.
- Построены настильные тропы, смотровые вышки, вертолётные площадки. Проведен ремонт ранее построенной инфраструктуры.
- На кордоне Озёрный установлен ветряной электрогенератор.



## БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ОЛЕНЯ



*Леонид Урсу, 11 лет, ученик 5 класса*

**Б**ыла ранняя зима, а они уже устали и ослабели. Их оставалось мало, предательски мало. Они старались держаться вместе, но иногда, когда сильно хотелось есть, приходилось искать еду в одиночку.

В этот ужасный день они выбрались на невысокое плато и разбрелись в разные стороны, разгребая слой снега копытам, чтобы отыскать ягель. Ему удалось найти хорошее место, и он увлекся, забылся, радовался солнышку, откапывал и съедал по кусочку. Среди ягеля попадалась мягкая помятая брусника, она была особенно приятна. Снег был ещё не глубокий, и всё было хорошо. Поодаль сидела белая куропатка и ожидала, когда он уйдёт, чтобы отыскать на разрытом участке что-нибудь для себя. И вдруг послышался шум вертолёта. Вначале он не обратил на это внимания, потому что утолял голод. Но встреча с людьми всегда была нежеланной, а сейчас, когда он был так слаб – особенно. И тут послышались выстрелы. Стреляли прямо из вертолёта. Пули, он видел, летели в ту сторону, где паслись небольшой группой его товарищи. Его охватила паника. Место было открытое – прятаться негде. Он не знал, куда бежать. Почти ничего не чувствуя и не глядя под ноги, он помчался вниз, в небольшую ложбинку. Теперь вертолёт был прямо над ним. Свист пуль заглушался шумом его винтов. Он буквально влетел в пустой маленький ивовый лесок и повалился на снег. Вертолёт развернулся и полетел назад. С сильно бьющимся сердцем он лежал на снегу и слушал его рокот. Было ясно, что вертолёт приземлился, и он даже знал зачем: забрать его убитых товарищей. Затем вертолёт поднялся в воздух, и он снова замер от страха и вжался в снег. Но железная машина, имеющая отвратительный запах, явно покидала место событий.

Несколько часов он не мог сдвинуться с места. Обнаружилось, что одна из пуль все-таки попала в него – у него отломилась веточка рога. Но это было не самое ужасное. Преодолевая страх, он поднялся на плато и осмотрелся. Не было видно никого из его товарищей, только кровавые пятна на белом снегу. Он остался один в целом мире.





*Павлик Падалкин, 7 лет*



*Вова Лисин, 7 лет*

Он побрёл, куда глаза глядят. Теперь он боялся выходить на открытое место и остерегался каждого шороха. Много дней он шёл лесом, сам не зная куда. Там был глубокий снег, который было трудно раскапывать. Его мечтой стало встретить других оленей, выбраться с ними в горную тундру, наестся ягеля вволю... Ещё он мечтал о весне, когда кругом такая пышная зелень, и еду не надо раскапывать. Но каждый день повторялось одно и то же: снежные сугробы, заячьи и лисьи следы, шустрые белки на ветках, крик одинокой совы... Как-то раз попался крупный след, от которого пахло кровью, смертью, концом света. Он знал – это был след волка. И он побежал прочь от этого страшного места. До самой темноты бежал без остановки. А ночью, когда прилёг на снег отдохнуть, долго не мог уснуть от страха.

Однажды в глухом лесу он услышал визг бензопилы и замер. Люди пугали его в любом виде. Среди полной тишины зимнего леса этот звук наводил ужас. Он стоял долго-долго, так, что затекли ноги. Но дождался, пока визг прекратился и люди ушли. И лишь тогда двинулся дальше.

На другой день судьба, наконец, наградила бедного путешественника: он увидел на снегу родные следы копыт. Здесь недавно прошёл один олень! Он пошёл по следу и шёл до самой ночи, то поднимаясь на небольшие открытые холмы, то опускаясь в заросли леса. Потом он лёг на снег и заснул, уткнувшись носом в маленький отпечаток копыта.

Ночью началась пурга, повалил снег. Он вскочил, отряхиваясь, и увидел в ужасе, что почти все следы заметены. Он попытался хоть немного пройти по следу, но скоро следы замело полностью. Он не знал, куда идти дальше. И опять пошёл, куда глаза глядят. Снегопад прекратился, но всё вокруг было покрыто пеленой снега. Пробравшись сквозь густые заросли, он вдруг оказался на берегу реки. Река была широкая и уже покрытая тонким хрупким льдом. Кое-где виднелись полыньи. Осторожно ступая, он начал переходить на другой берег. Провалиться в воду он не боялся, потому что плавать умел. Но вода пугала его веющим от неё холодом. Зато у берега нашлось хорошее место, где на обрыве под снегом виднелась трава, там он и заночевал.





*Соня Китаева, 10 лет*



*Дамир Шишин, 6 лет*

Утром был сильный ветер. Он смёл снег с крутого берега, и вдруг показались вмерзшие в снег олени следы. Их было много, видимо, сюда ходили на водопой. Это был подарок судьбы! Торопясь, он пошёл по следам. Следы вывели на какое-то открытое плато, и там их стало ещё больше. И вот, наконец, он увидел оленей. Их было много, он смог разглядеть и взрослых самцов с мощными рогами, и миниатюрных самок. Наверное, они не были голодными, потому что только некоторые лениво раскапывали снег. Тут же резвились детёныши. Так хотелось подойти поближе, но какое-то опасение останавливало его. Как примут? Семья-то чужая!

Так бы он и простоял вечно, если бы его не заметили два маленьких оленёнка, которые, видимо, соревновались в скорости бега. Играя, они заманили его в стадо. То, чего он боялся, не произошло. Знакомство со стадом прошло удачно. Никто не помешал ему тут же заняться поиском пищи. Было совершенно безопасно ходить и искать еду, а главное, еды было много! Вскоре он нашёл новых друзей. С ними было не страшно убежать от появляющейся порой волчьей стаи, которая выхватывала только самых слабых (а к ним он себя не относил!). Можно было, конечно, наткнуться на россомаху, но тут выручало то, что их было много.

В общем, там было как в раю и он решил остаться навсегда. Главное, вокруг не было людей. Ни с ружьями, ни с бензопилой. Только один раз он увидел около реки двух людей на лыжах. Один из них рассматривал в бинокль какую-то птицу на другом берегу, а другой фотографировал олени следы. Они переговаривались между собой. Вот тогда он и услышал впервые слово «заповедник». Ещё один из них сказал: «Последнее стадо на Камчатке», а он вдруг понял, что это — про оленей. Но этих людей он не боялся, потому что чувствовал: они не причинят ему вреда.



Составитель: М. Воронцова  
Редактор: А. Филаткина  
Дизайн: Н. Скидан

В буклете использованы фотографии С. Габова, В. Халманова, Н. Зиновьева,  
А. Безрукова, Ю. Артюхина, И. Шпиленка, П. Шпиленка, Ш. Боля, В. Баташова,  
В. Мосолова, Д. Фетисова, И. Степанчиковой, М. Жукова, А. Алтухова,  
А. Черниковой, М. Воронцовой, Н. Калитурина

ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»  
Камчатский край, г. Елизово, ул. Рябикова, 48.  
Тел./факс: 8 (415 31) 7-16-52; 8 (415 31) 7-39-05  
[zapoved@mail.kamchatka.com](mailto:zapoved@mail.kamchatka.com)  
[www.kronoki.ru](http://www.kronoki.ru)