

ПРИВЕДЁМ В ПОРЯДОК СВОЮ ПЛАНЕТУ

Кроноцкому заповеднику 81 год



КРОНОЦКИЙ
ЗАПОВЕДНИК





НА ПОРОГЕ 100-ЛЕТИЯ

Есть такое твердое правило,
— сказал мне после Маленький принц.
— Встал поутру, умылся, привел себя в порядок
— и сразу же приведи в порядок свою планету

«Маленький принц»

2

Антуан де-сент Экзюпери

Мы приближаемся к 100-летию заповедной системы России, которое будет отмечаться 11 января 2017 года. Сегодня усилия руководителей и всех сотрудников особо охраняемых природных территорий нашей страны направлены на развитие заповедников, природных парков, заказников и памятников природы.

Проводятся специальные научные исследования с целью снижения антропогенной нагрузки на хрупкие экосистемы, идёт усиление охраны этих уникальных природных уголков.

В то же время, мы не забываем о том, что красоту, созданную природой, необходимо показывать людям и, особенно, подрастающему поколению. Это нужно

в первую очередь для того, чтобы люди понимали, какими богатствами обладает наша страна, что леса, озёра, моря, горы, населяющие их животные и растения — это достояние и наследие, которое должно переходить из поколения в поколение.

Для этого на заповедных территориях ведётся модернизация туристской инфраструктуры, при строительстве смотровых площадок и настильных троп используются экологически безопасные современные материалы. Мы разрабатываем новые экскурсии по узким направлениям: это наблюдение за птицами, морскими и наземными млекопитающими, пешие походы и фототуры.

В 2015 году Кроноцкий заповедник стал частью государственной программы по ликвидации прошлого экологического ущерба. С участка резервата площадью 500 гектаров было вывезено более тысячи тонн мусора, накопленного в трудные для заповедника годы.

Для того, чтобы заповедная земля,



наконец, вздохнула полными лёгкими, несколько месяцев, нередко под проливным дождём и шквалистым ветром, трудились десятки людей.

Этой работе предшествовали кропотливые геоэкологические исследования, которые проводили научные сотрудники Кроноцкого заповедника и ведущих институтов России. Я уверен, что вместе

мы избавим всю территорию Кроноцкого заповедника от тяжёлого наследия, которое досталось нам после неразумных поступков человека, совершенных в погоне за прибылью и удовлетворением сиюминутных потребностей.

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



БОЛЬШИЕ ПРОЕКТЫ

Бухта Ольга обрела свой первоначальный облик

В 2015 году в Кроноцком заповеднике был успешно реализован беспрецедентный в масштабах Дальнего Востока проект по ликвидации экологического ущерба. Хозяйственная деятельность велась на заповедной территории в XX веке. В 1940—70-х годах, в период ослабления

природоохранного режима, здесь проводилась разведка месторождений нефти и газа в бассейне реки Богачевка, «Ленгидропроект» проектировал ГЭС на реке Кроноцкой, функционировали взлетно-посадочные полосы, маяк, существовали два поселка, располагались военные части, метеостанция. Позднее эти объекты были закрыты, но на загрязненных участках остались десятки тонн нефтепродуктов в бочках и резервуарах, брошенное оборудование и пришедшая в негодность транспортная техника, остатки зданий, выброшенные на берег морские суда.

Первый этап «генеральной уборки» провели специалисты ООО «Экология» — единственного на Камчатке предприятия, занимающегося утилизацией бытовых отходов. Перед ними стояла задача очистить побережье бухты Ольга.



4
После хозяйственной деятельности остались сотни тонн металлолома

Район бухты Ольга имеет большое значение для сохранения биологического разнообразия и, в перспективе, для развития познавательного туризма. Здесь можно наблюдать за медведями, белоплечими орланами, морскими млекопитающими. Каждое лето во время сезонных миграций в бухте кормятся порядка 50 серых китов, охраняемых во всем мире. С побережья бухты открывается потрясающий вид на дугу вулканов Восточной Камчатки: Кроноцкий, Крашенинникова, Кихпиныч, Узон, Большой Семячик, Жупановский и Корякский.



«Особую опасность для морских млекопитающих представляют остатки горюче-смазочных материалов. Они вытекают из проржавевших бочек, оттуда талыми водами и дождями смываются в почву, потом попадают в ручьи и реки, а далее в море. Загрязнённые воды представляют скрытую опасность для каланов и серых китов, которые, в основном, питаются донными кормами, накапливая у себя в тканях вредные вещества, — сказал **Владимир Вертянкин**, научный сотрудник ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», — Изменение химического состава воды также пагубно влияет на лососей, идущих на нерест. Поэтому важность этого проекта сложно переоценить».

Учитывая режим заповедника, работы проводились без использования тяжёлой техники, практически вручную, в суровых погодных условиях тихоокеанского побережья. Рабочие ежедневно сталкивались с бурыми медведями. Тем не менее, серьёзных конфликтов не случилось: сотрудники службы охраны Кроноцкого заповедника обеспечивали безопасность рабочих и контролировали неукоснительное соблюдение последними природоохранного режима.

В течение 5 месяцев, с июля по ноябрь, на площади в 500 гектаров в бухте Ольга и ее бокрестностях было собрано 1300 тонн мусора, в том числе 5 000 бочек с остатками горюче-смазочных материалов. По морю сотни тонн отходов отправили в порт Петропавловска-Камчатского для сортировки и полной утилизации.

«Реализованный проект крайне важен для Камчатского края, будущее которого за экологически ориентированным туризмом, — отметил **Тихон Шпиленок**, директор ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник». — Кроноцкий заповедник — часть Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Несмотря на то, что ущерб природе был причинен задолго до включения заповедника в Список ЮНЕСКО, мы стремимся в полной мере соответствовать этому высокому природоохранному статусу и выполнять взятые Россией международные обязательства по сохранению природного наследия».

В окрестностях бухты Ольга было собрано около 5 000 бочек из-под ГСМ





Под единой эгидой: Кроноцкий, Корякский, Южно-Камчатский

Три заповедные территории общей площадью около 1 800 000 гектаров сегодня находятся под управлением ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник». Это Кроноцкий и Корякский заповедники, Южно-Камчатский федеральный заказник.

Кроноцкий заповедник, один из старейших на Дальнем Востоке, был образован 1 ноября 1934 года. На его территории площадью 1147 619 гектаров сохраняются уникальные природные ландшафты и биологическое разнообразие Восточной Камчатки. Именно здесь расположена Долина гейзеров — одно из крупнейших гейзерных полей мира. В морской акватории обитают более 20 видов морских млекопитающих, в том числе внесённые в Международную Красную книгу, Красные книги России и Камчатки. В заповеднике сохранилась

единственная на Камчатке полноценная группировка диких северных оленей численностью около 450 животных.

Южно-Камчатский федеральный заказник, расположенный на юге полуострова Камчатка, находится под управлением ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» со дня образования — 8 апреля 1983 года. Площадь особо охраняемой природной территории — 322 000 гектаров. Широкую известность заказник получил благодаря Курильскому озеру. Самый глубокий пресный водоём полуострова — крупнейшее в мире нерестилище ценного вида лососей, нерки. Благодаря обилию кормов и строгому режиму охраны в Южно-Камчатском заказнике обитает самая большая в России охраняемая группировка бурых медведей — более 1 000 зверей.

6

Весной 2015 года для оптимизации функционирования федеральных государственных учреждений, подведомственных Министерству природных ресурсов и экологии РФ, была проведена реорганизация путём присоединения ФГБУ ГПЗ «Корякский» к ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник». Соответствующий приказ подписал глава Минприроды России Сергей Донской. На фоне стабильного развития Кроноцкого заповедника в сфере охраны территории и профилактики нарушений заповедного режима, научной деятельности и организации познавательного туризма, в Корякском заповеднике в течение многих лет не наблюдалось прогресса. Переход северной особо охраняемой природной территории под управление ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» позволит применить опыт, накопленный за 80-летнюю историю заповедника.



*Вулкан Кроноцкий.
Кроноцкий
заповедник*



*Полуостров Говена.
Корякский
заповедник*



*Нерест нерки
в Курильском озере.
Южно-Камчатский
заказник*



Корякский заповедник был образован 26 декабря 1995 года для охраны мест массового пролета и гнездования водоплавающих птиц, приморских и морских экосистем юга Берингова моря с крупными колониями морских птиц на полуострове Говена, а также всего комплекса экосистем северной Камчатки. Участок Параспольский дол в Корякском заповеднике представляет особую ценность как одно из крупнейших на Северо-Востоке Азии резерватов околородных птиц.

В границах Корякского нагорья, часть которого входит в состав особо охраняемой природной территории, обитает крупнейшая в России популяция кречетов. Вид представляет собой объект браконьерского промысла — этих представителей семейства соколиные используют для охоты в арабских странах. Кречеты все более нуждаются в особой охране государства.



ПОД ОХРАНОЙ ЗАКОНА

Службы охраны заповедных территорий наращивает силы

8

С 2015 года под защитой государственной инспекции Кроноцкого заповедника находятся три особо охраняемые природные территории общей площадью более 1 миллиона 800 тысяч гектаров. Кроноцкий и Корякский заповедники, Южно-Камчатский федеральный заказник — это сотни километров труднопроходимых лесов, гор и тундр, сотни миль морской акватории, патрулировать которые приходится в сложнейших погодных условиях. Для эффективной охраны заповедных земель, пресечения нарушений природоохранного законодательства государственным ин-

спекторам необходимы выносливость, сноровка, знание местности и обстановки на участках, где чаще всего отмечаются случаи браконьерства и, конечно, современный транспорт и средства связи. С увеличением объема работы службы охраны заповедных территорий был увеличен штатный состав подразделения, в эксплуатацию введены новые кордоны, в частности, восстановлены кордон Прибрежный на берегу Охотского моря в Южно-Камчатском заказнике и кордон Чажма на берегу Кроноцкого залива. Приведены в порядок полевые стационары в Корякском заповеднике.

Патрулирование территории (слева)



Кордон на озере Илир в Корякском заповеднике (справа)





Патрульно-хозяйственный катер Кроноцкого заповедника



Общая протяжённость морских границ особо охраняемых природных территорий, находящихся под управлением ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» сегодня составляет более 630 километров. Основные нарушители режима

«Служба охраны Кроноцкого заповедника активно взаимодействует с Северо-Восточным территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству и Пограничным управлением ФСБ России по восточному арктическому району в вопросах мониторинга, соблюдения порядка посещения акваторий морскими судами, — сообщил **Александр Ильин**, заместитель директора ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» по охране заповедных территорий. — Это позволяет своевременно выявлять нарушения особого режима охраны в заповедных акваториях и привлекать нарушителей к ответственности».

охраны в заповедных акваториях — рыболовческие суда, ведущие промысел в сопредельных районах. Зачастую они без разрешительных документов пересекают морские границы ООПТ или ведут здесь незаконный промысел. На помощь в борьбе с нарушителями приходят скоростные плавсредства, оснащённые современным радиолокационным и навигационным оборудованием.

В 2015 году технопарк Кроноцкого заповедника пополнил патрульно-хозяйственный катер, по надёжности подходящий для кругосветного путешествия. Для того, чтобы встать на защиту заповедного режима, судно преодолело 8 500 км своим ходом из Сан-Франциско. При создании катера за основу был взят проект американского рыболовного сейнера, а надстройка и внутренние помещения выполнены по эксклюзивному авторскому проекту. Длина катера — 19,8 метров, он относится к маломерным судам. Его осадка — около 1,7 метра, это значит, что судно может подходить к берегу практически вплотную, что важно при эксплуатации в заповедной акватории, где не может быть развитой причальной инфраструктуры. Грузоподъёмность катера — 10 тонн, вместимость кают — 12 человек. Помимо патрулирования акватории судно будет использоваться для научно-исследовательских работ, снабжения кордонов и проведения познавательных экскурсий.



Оперативная группа Кроноцкого заповедника обнаружила браконьерский стан

Браконьерская сеть
(слева)



Уничтожение
браконьерского
улова (справа)



10

В июле 2015 года во время очередного оперативного рейда на берегу реки Озерной в Южно-Камчатском заказнике государственные инспекторы обнаружили следы браконьерской деятельности. Нарушители успели нанести природе весомый ущерб. Помимо средств незаконного промысла — сетей и лодки — было найдено около 400 килограммов нерки, выловленной нарушителями. Резиновая лодка была заполнена ценным лососем почти до краев. Согласно нормам природоохранного законодательства весь улов и средства незакон-

ного промысла были уничтожены на месте. Подобные случаи браконьерства на территории заказника в последние годы — исключение. Патрулированию района реки Озерной уделяют особое внимание. Именно здесь проходит на нерест крупнейшее в Евразии стадо нерки. По данным КамчатНИРО по реке Озерной в Курильское озеро поднимается несколько миллионов особей. Для пресечения попыток браконьерства и сохранения уникальной популяции, в период нереста лососевых госинспекторы и оперативные группы ведут в этом районе усиленную охрану.

Нерка — один из ценнейших видов тихоокеанских лососей, особенно ценится красная икра. В погоне за наживой, но в надежде остаться безнаказанными, браконьеры ежегодно пытаются проникнуть на территорию Южно-Камчатского федерального заказника. Как правило, это жители посёлков, граничащих с особо охраняемой природной территорией.



Студенты-охотоведы помогают в работе службе охраны Кроноцкого заповедника

Первая встреча
с медведем
(слева)



Студент-охотовед
сопровождает
группу школьников
(справа)



В 2015 году на ключевых участках Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского федерального заказника отличную практику прошли студенты Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. Наравне с государственными инспекторами они обеспечивали безопасность посетителей, патрулировали территории, вели хозяйственные работы на кордонах. Особенно их помощь была ощутима в разгар туристического и полевого сезо-

нов. Единственная девушка из 10 практикантов — Дора Андриянова. Вместе с двумя сокурсниками её направили на Курильское озеро. Здесь Дора впервые в жизни увидела медведей, но страха не испытала. Тайга и дикие животные для неё — родная стихия.

Несколько месяцев студенты выполняли обязанности сотрудников службы охраны и проходили краткий курс обучения. Они узнали, как вести себя при встрече с медведем, избежать конфликтной ситуации с коллегами во время длительных рейдов, как сдерживать негативные эмоции и находить общий язык с туристскими группами. Круг профессий, которые смогут выбрать молодые люди после окончания академии, достаточно широк — от работника охотничьего хозяйства или государственного инспектора ООПТ до учителя биологии.

«Мои брат и отец охотники и меня с малых лет обучили правильно обращаться с оружием. В Иркутской области в охотугодьях добывают косуль, лосей, изюбрей, уток, — рассказала **Дора Андриянова**. — После окончания ВУЗа я планирую работать по специальности, биологом-охотоведом».



НОВОЕ В НАУКЕ

Специальный выпуск журнала «Вестник РФФИ» посвятили кроноцким гейзерам

В основу спецвыпуска журнала Российского фонда фундаментальных исследований «Долина реки Гейзерной в Кроноцком заповеднике» легли результаты научных изысканий, проведённых при поддержке фонда.

На 50 страницах журнала, проиллюстрированного великолепными фотографиями, описана история Долины гейзеров — начиная с момента её открытия в 1941 году, заканчивая результатами новейших научных исследований одного из

самых крупных гейзерных полей мира.

С первых строчек читатели отправляются на экскурсию в недавнее и далёкое прошлое долины реки Гейзерной; узнают, как менялся её облик после природных происшествий: циклонов, обвалов горных пород и схода селевых потоков. В издании рассказывается о механизмах, заставляющих работать десятки гейзеров и пульсирующих источников, о растениях и животных, которые приспособились жить в экстремальных условиях и многом другом.

Авторы выпуска — молодые учёные, которые уже несколько лет ведут мониторинг состояния уникального природного объекта Кроноцкого заповедника, следят за изменениями в живописном ущелье горной реки. Это кандидат географических наук, старший научный сотрудник ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» Анна Завадская, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник научного отдела ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» Дарья Паничева и магистр картографии и геоинформатики, аспирант Регионального центра мировой системы данных, МГУ имени М.В. Ломоносова Василий Яблоков.





Редкие птицы появились в заповедной акватории

В августе 2015 года в рамках гранта Русского географического общества «Сохранение и изучение редких и исчезающих морских млекопитающих России» прошли маршрутные учёты животных.

Группа исследователей работала на участке побережья от Семячикского лимана до мыса Кроноцкий. В поле зрения специалистов попали каланы, разные виды тюленей и китообразных, а также несколько десятков видов морских и околовод-

ных птиц: чаек, буревестников, турпанов, крачек, бакланов, чистиков. Кроме того, учётикам посчастливилось встретить необычный для заповедника вид — короткоклювого пыжика.

По оценке Международного союза охраны птиц, этот вид находится под угрозой исчезновения. Основные причины сокращения численности — загрязнение моря нефтепродуктами, хищничество наземных зверей и птиц, недостаток кормов во время сильных затяжных штормов в зимнее время. Известны случаи гибели короткоклювых пыжиков в дрейфтерных сетях.

Вид занесен в Красные книги МСОП-2004, Азии, Российской Федерации и Севера Дальнего Востока России, в Приложение двухстороннего соглашения, заключенного Россией с США об охране мигрирующих птиц.

Подлежит охране в Корякском государственном заповеднике и заказниках Камчатского края.

Короткоклювые пыжики в Кроноцком заливе



«До сих пор считалось, что основной гнездовой ареал этого вида располагается несколько севернее и ранее не было случаев визуальной регистрации этих птиц в заповеднике. Отмечу, что в июле 2014 года короткоклювого пыжика впервые встретили в Командорском заповеднике, у восточного побережья острова Беринга», — сообщил **Фёдор Казанский**, научный сотрудник Кроноцкого заповедника.



МЫ ЖДЁМ В ГОСТИ!

На Камчатке российские туристы потеснили иностранных путешественников

Нестабильная политическая ситуация в мире существенно повлияли на число туристов из зарубежных государств. В 2015 году Кроноцкий заповедник и Южно-Камчатский заказник посетило значительно меньше иностранцев, чем в прошлые годы. Зато количество россиян, которые решили своими глазами увидеть первозданную природу, заметно возросло. Наибольшей популярностью у туристов неизменно пользуются Узон-Гейзерный район заповедника, а также Курильское и Камбальное озера в Южно-Камчатском заказнике.

Как отмечают в отделе познавательного туризма Кроноцкого заповедника из года в год самые многочисленные группы приезжают из Германии, Франции, Тайваня и Китая.

По данным Агентства по туризму и внешним связям Камчатского края, поток туристов на Камчатку в 2015 году по сравнению с 2014 годом вырос в 3 раза. Регион посетили более 180 тысяч человек. Значительное увеличение произошло за счёт внутреннего туризма. В 2016 году ожидается серьёзный рост турпотока на полуостров. Этому должно поспособствовать вступление в силу закона о компен-

14

*Экскурсия в кальдере
вулкана Узон
(слева)*



*Знакомство
с дикой природой
(справа)*





Туристы в Долине
гейзеров



сациии средств, затраченных на семейный отдых. Сегодня законопроект обсуждается в Государственной Думе РФ, в случае принятия, его действие будет распространяться на отдыхающих по

туристским путевкам в Крыму, Карелии и на Камчатке. Планируется, что после поездки в эти регионы государство вернет гражданам деньги в сумме до 50 тысяч рублей на человека.

«В 2015 году Кроноцкий заповедник и Южно-Камчатский заказник посетили более 7 700 человек, в 2014 году там побывали около 6 000 туристов, — сообщил **Сергей Лукин**, заместитель начальника отдела познавательного туризма Кроноцкого заповедника. — Большая часть посетителей — граждане России, число путешественников из зарубежных государств значительно снизилось. В туристическом сезоне заповедные территории посетили 1 392 иностранца, это на 676 человек меньше, чем в прошлом году».



Комикс «Как не поспориться с медведем» получил международное признание

Летом 2015 года при финансовой поддержке Ассоциации особо охраняемых природных территорий Камчатского края был издан буклет с правилами поведения на медвежьих угодьях. Поводом для создания брошюры стали участвовавшие случаи нападения медведей на людей — в первую очередь туристов, рыбаков и сборщиков дикоросов: папоротника, черемши, ягод и грибов.

В основу буклета вошли материалы монографий биологов-охотоведов. «Бурый медведь — реальная опасность» М. А. Кречмара и «Бурый медведь Камчатки (краткое практическое пособие по экологии и предотвращению конфликтов)» В. Н. Гордиенко и Т. А. Гордиенко. Всего получилось 10 полезных советов, проиллюстрированных московским художником Bird Born. Комикс, который сотрудники Кроноцкого заповедника распространяют бесплатно, моментально завоевал популярность у туристов: россиян и иностранцев. К сезону 2016 года

буклеты будут изданы и на английском языке. На французском языке комикс увидел свет в августе 2015 года с подачи газеты «Le Courrier de Russie»: в интернет-издании и в печатной версии.

Каждая сторона привнесла в комикс свою национальную нотку. В первой, русскоязычной версии, для того, чтобы обозначить своё присутствие в лесу, туристы громко поют песню «Когда мои друзья со мной» на слова Михаила Танича и музыку Владимира Шаинского. Авторы французского перевода текстов комикса — редакция общественно-политической газеты «Le Courrier de Russie» (Вестник России) — предложили путешественникам петь детскую французскую песенку-считалочку «Один километр пешком». Англоговорящие туристы в новом сезоне получают буклеты, где герои стараются отпугнуть медведей с помощью знаменитой песни «Yellow Submarine» легендарной четвёрки «The Beatles». В планах авторов проекта — выпуск комикса на китайском языке.

«Перед нами встал вопрос — как рассказать о серьёзном и важном в лёгкой, более доступной для восприятия форме? Как подать сложную и официальную информацию, от которой зависит жизнь и здоровье человека, так, чтобы она не только заинтересовала и заставила задуматься, но и запомнилась? Ответ пришел практически сразу — оформить правила поведения при встрече с медведем в виде комикса», — рассказала **Надежда Белякова**, автор проекта, специалист отдела познавательного туризма Кроноцкого заповедника.



Иллюстрации
к комиксу





КРОНОЦКИЙ ЗАПОВЕДНИК: ДЕНЬ ЗА ДНЁМ

Энергия солнца и ветра используется на заповедных территориях

В Кроноцком заповеднике и Южно-Камчатском заказнике альтернативные, возобновляемые источники энергии используются круглогодично. Для обеспечения эффективной работы по всем направлениям деятельности — охранной, научной, туристской и эколого-просветительской функционируют ветрогенераторы и солнечные батареи. Они заряжают аккумуляторы, от которых работает необходимое оборудование, в частности, компьютерная техника и осветительные приборы. Этой энергии хватает на 19—20 часов, после чего аккумуляторы автоматически переключаются на

питание от дизельного генератора мощностью 6,5 киловатт. Таким образом, генераторы на особо охраняемой природной территории используются не дольше 4—5 часов в сутки, что существенно снижает количество вредных выбросов в атмосферу.

Для того, чтобы привлечь внимание жителей планеты к возобновляемым источникам энергии, Европейское отделение Международного общества солнечной энергии учредило Всемирный экологический праздник — День солнца. С 1994 года он ежегодно отмечается 3 мая. В 2015 году Кроноцкий заповедник впервые присоединился к этой природоохранной акции. Сотрудники заповедника и волонтеры раздавали горожанам солнечные смайлики, листовки с информацией об экологическом празднике и возобновляемых источниках энергии. На мероприятии звучали песни о солнце, гости участвовали в солнечной зарядке, играх и викторинах. В завершении праздника, посвящённого Дню солнца, прошёл танцевальный флэшмоб. Взявшись за руки, участники акции станцевали бретонский танец андро. На последних тактах музыки из-за облаков показалось солнце.

18

Электрическое ограждение работает от энергии солнца





Дети из рыбацких посёлков научились замечать природу

Летом 2015 года сотрудники Кроноцкого заповедника при финансовой поддержке Министерства спорта и молодёжной политики Камчатского края организовали экологический лагерь на живописном берегу Курильского озера. 18 школьников из рыбацких посёлков, граничащих с Южно-Камчатским федеральным заказником, неделю жили в палатках. Ребята наблюдали за нерестом нерки и рыбал-

кой медведей, изучали растения и животных во время походов, игр и тематических встреч. Каждый день дети встречались с интересными людьми: фотографами, учёными, волонтёрами. Возможность побывать на Курильском озере подростки получили в награду за участие в экологической акции — они убрали мусор на берегу реки Озерной у границы с Южно-Камчатским заказником.

«Ребята живут в прекрасном месте, куда стремятся сотни туристов, но не всегда обращают внимание на окружающую их красоту, — рассказала **Анна Завадская**, старший научный сотрудник Кроноцкого заповедника. — Мы хотим, чтобы жители посёлков с детства приобщались к изучению и охране природы».

«Сотрудники Кроноцкого заповедника вкладывают полезные знания в этих ребят. В лагере они научились, как вести себя в дикой природе», — говорит **Павел Постовой**, руководитель военно-патриотического клуба «Сапсан», где занимаются дети.

Демонстрация
репортажей
участников
эколагеря
(слева)



Встреча
с энтомологом
Л. Е. Лобковой
(справа)





Экскурсия на
бухту Северная



20

«Я стала более наблюдательной. Если в посёлке я могла пройти мимо цветка, не заметить его или даже наступить, то здесь научилась обращать внимание на красоту природы. Раньше я её не замечала», — поделилась **Александра Масюткина**, воспитанница экологического лагеря, (п. Озерновский).

Ежедневно участники экологического лагеря снимали фото- и видеорепортажи, проводили небольшие исследования: метеорологические наблюдения, учёты нерки, заходящей на нерест. Здесь они

узнали, как вести себя в дикой природе.

В свободное от занятий и игр время ребята общались с государственными инспекторами, буквально засыпая их вопросами. Организаторы эколагеря отметили, что к концу короткой смены подростки стали задумываться, надо ли добывать рыбу браконьерским способом, как многие их односельчане, или лучше выучиться на биолога, эколога, изучать живую природу и азы рационального природопользования.



Жизнь медвежат покажут крупным планом

Съёмки полнометражного фильма «Медведи Камчатки. Начало жизни» проходят в Южно-Камчатском заказнике, где обитает крупнейшая в России охраняемая группировка бурых медведей. Первое документальное кино о медвежьем детстве снимает студия LESFILM. Идейный вдохновитель проекта — фотограф дикой

природы, подвижник заповедного дела Игорь Шпиленок, оператор и режиссёр — кинодокументалист Дмитрий Шпиленок. Главная цель авторов — сделать правдивый фильм о первых месяцах жизни медвежат: от выхода пушистых комочков из берлог и до залегания в спячку, показать этапы взросления малышей.

«Почему мы решили снимать фильм о медвежатах, живущих на Камчатке? Наверное, потому что именно здесь, на заповедной территории, где человек редкий гость, медведи чувствуют себя свободными и в полной мере раскрывают свои характеры. Для людей медвежий быт полон загадок, а нам так хотелось рассказывать об этих величественных и умных животных!» — рассказал **Игорь Шпиленок**.

*Марья Михайловна,
Чапай и Красота*





«Есть медведи терпимые, доброжелательные и открытые. Они несут в себе позитив. Есть весёлые медведи со своим чувством юмора, а также очень любознательные медведи, — говорит **Дмитрий Шпиленок**. — А есть угрюмые одиночки, которые не выносят никакой компании и могут проявлять агрессию. Поэтому нужно внимательно выбирать объект съёмок и понимать, с каким медведем можно работать на небольшом расстоянии, а с кем сохранять приличную дистанцию».

Неожиданный поворот съёмки (слева)



Мама, в кадре нужно выглядеть идеально (справа)



22

Первые кадры фильма о взрослении медвежат, рождённых зимой в берлогах, были сняты в мае, в окрестностях озера Камбального — одного из самых медвежьих мест Южно-Камчатского заказника. Медведица Марья Михайловна с сеголетками, которым авторы проекта дали имена Чапай и Красота, поставили под угрозу съёмки киноленты — настолько забавным было поведение косолапого семейства. Дмитрию Шпиленку приходилось выбирать: смотреть в объектив кинокамеры и контролировать процесс съёмки или хо-

тать, наблюдая за потешными выходками медвежат невооружённым глазом.

Основная часть съёмок фильма «Медведи Камчатки. Начало жизни» проходила на берегах Курильского озера летом и осенью, во время массового нереста нерки. Сеголетки учились добывать свою первую в жизни рыбу. Создатели фильма старались запечатлеть естественное поведение животных, не доставляя им беспокойства и учитывая характер каждой особи.

Полноправным участником проекта стал волонтер из Литвы Дмитрий Воронов.



Благодаря двухметровому росту он с успехом справлялся с поставленной задачей: предупреждать увлечённого съёмкой оператора о приближении медведей сзади

или сбоку. Впрочем, увидев существо, превышающее их в размерах, звери не навязывали свою компанию и не проявляли агрессию.

«На берегу, особенно, когда оператор занят съёмками, моя голова начинает вертеться по сторонам: в любой момент из кустов может появиться любопытная бурая морда, которой нужно объяснить, что, мол, тут ловить нечего. Все съёмочное время приходится быть в роли некоего специалиста по связи с медвежьей общественностью. Медленно, один за другим, вдоль берега идут на завтрак (или уже на обед?) медведи. Они-то вместе с переменчивой погодой и диктуют нам весь распорядок дня», — вспоминает **Дмитрий Воронов**.

*Ценные кадры
требуют терпения
и морозоустойчи-
вости*



Съёмки фильма проходили с мая по декабрь, но из-за позднего лета и неблагоприятных погодных условий некоторые моменты из жизни медвежат запечатлеть не удалось. В мае 2016 года студия LESFILM возобновит работу в Южно-Камчатском за-

казнике. Помимо киноверсии будет подготовлена и телеверсия — научно-познавательный фильм длительностью 44 минуты. Его покажут на каналах Всероссийской государственной телевизионной и радиовещательной компании (ВГТРК).



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Охрана:

- Выявлено 150 нарушений особого режима охраны на подведомственных территориях, ответственность за которые предусмотрена ст. 8.39 КоАП РФ.
- Наложено административных штрафов на сумму 10 млн. 700 тыс. 500 рублей, взыскано в бюджеты муниципальных районов Камчатского края 3 млн. 805 тыс. 500 рублей.
- У нарушителей изъято:
 - 5 рыболовных сетей общей протяженностью 90 метров;
 - 2 единицы гладкоствольного оружия, 4 патрона;
 - 189 экземпляров незаконно добытой рыбы лососевых пород.

Наука:

- Проведены зимние маршрутные учеты животных (ЗМУ), протяженность маршрутов составила более 300 км.
- Проведены авиационные учеты дикого северного оленя в Кроноцком заповеднике.
- На территории ООПТ провели исследования 53 научных сотрудника из 10 научно-исследовательских организации.
- Издан 4-й выпуск сборника трудов Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника.
- Издан полевой определитель растений «Флора Кроноцкого заповедника. Часть 1»
- Опубликованы буклеты, посвященные результатам научных исследований: «Сохраним дикого северного оленя Камчатки». «Всесоюзный маршрут № 264. Наследие бесконтрольного туризма». «Серый кит — северный морской скиталец». «Северный морской лев — исчезающий вид». «Холодные и великолепные ледники». «Огнедышащие исполины Камчатки».
- Сотрудники научного отдела опубликовали 24 статьи в журналах и сборниках регионального, общероссийского и международного уровня.



Экологическое образование:

- Проведены природоохранные акции «Покормите птиц», «Марш парков», «Adopt a tree! — Возьмите дерево в семью!», «Белая тропа», «Путешествие в Кроноцкий заповедник».
- В поселке Озерновский организован праздник «День озерновской нерки».
- При поддержке Ассоциации особо охраняемых природных территорий Камчатского края издана книга М. Я. Жилина «Тропа к гейзерам».
- В пресс-центре Кроноцкого заповедника проведено 14 тематических занятий.
- Проведено 7 выставок фотографий, 3 выставки детских творческих работ.

25

Познавательный туризм:

- Кроноцкий заповедник посетили 4879 человек.
- Южно-Камчатский заказник посетили 2867 человек.
- Заключено 122 договора на осуществление волонтерской деятельности.
- Музей природы Кроноцкого заповедника посетили 1074 человека.
- Проведена ежегодная аттестация гидов-экскурсоводов.

Хозяйственная деятельность:

- Начато строительство нового административного здания и визит-центра ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» в г. Елизово.
- В заповеднике построены новые настильные тропы и смотровые площадки. На основных кордонах заповедника есть выход в Интернет.



ЭТО НАША ИСТОРИЯ

260 лет назад, в 1755 году, издан уникальный труд выдающегося исследователя С. П. Крашенинникова «Описание земли Камчатки»

160 лет назад, в 1855 году, Карл фон Дитмар завершил свои исследования на Камчатке.

130 лет назад, в 1885 году, родился выдающийся лихенолог, первовосходитель на высшую точку вулкана Кихпинч (названную впоследствии его именем) д.б.н. В. П. Савич.

130 лет назад, в 1885 году, известный французский зоолог Жак Пюшран выделил камчатского бурого медведя в качестве отдельного подвида *Ursus arctos piscator* (медведь-рыбак).

100 лет назад, в 1915 году, родился известный камчатский гидробиолог, внесший значительный вклад в исследование водоёмов заповедника и заказника, к.б.н. И.И. Куренков.

80 лет назад, весной 1935 года, известный камчатский лимнолог Е. М. Крохин впервые произвел гидробиологические съёмки на Кроноцком озере, а также выявил здесь наличие кокани (жилой формы нерки).

70 лет назад, в 1945 году, Т.И. Устинова вместе с Ю.В. Авериным и А. П. Крупениным впервые посетили Верхне-Семячикские ключи и вулкан Бурлящий.

60 лет назад, в 1955 году, издана монография Т. И. Устиновой «Камчатские гейзеры».

60 лет назад, в сентябре 1955 года группа альпинистов под руководством А. Яцковского совершила первое восхождение на вулкан Кроноцкий.

50 лет назад, в 1965 году, будущий Президент Эстонии Леннарт Мэри издал художественную книгу «В поисках потерянной улыбки» о Камчатке и Кроноцком заповеднике.

50 лет назад, в 1965 году, состоялась зимняя рекогносцировочная туристическая экспедиция (под руководством Ю. И. Малюги) на собачьих упряжках от п. Жупаново через Узон в Долину гейзеров и обратно

40 лет назад, в конце июля — начале августа 1975 года, вулканологи В. Л. Леонов и В. А. Дерягин и, независимо от них, лесничий заповедника В. С. Каляев с группой работников областного управления по туризму обнаружили в верховьях реки Гейзерной место массовой гибели животных. Впослед-



ствии природный объект получил название Долина Смерти.

40 лет назад, в 1975 году, под руководством А. К. Пономаренко начались археологические работы в заповеднике и на сопредельной с ним территории.

40 лет назад, в 1975 году, завершила свои исследования на территории будущего Южно-Камчатского заказника археолог Т. И. Дикова.

40 лет назад, в 1975 году, впервые и единственный раз в акватории вблизи заповедника был отловлен кижуч, помеченный американскими ихтиологами из университета г. Сиэтл, штат Вашингтон.

40 лет назад, в 1975 году, магаданский ихтиолог Р. М. Викторовский защитил кандидатскую диссертацию «Механизмы видообразования у гольцов Кроноцкого озера».

30 лет назад, 5 февраля 1985 года, в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» Кроноцкий заповедник был включён в международную сеть биосферных резерватов.

30 лет назад, летом 1985 года, А. П. Крупенин в последний раз, в качестве гостя, посетил Долину гейзеров.

30 лет назад, 19 марта 1985 года, сотрудники заповедника А. П. Кононов и П. Г. Польшгалов обнаружили на Первой речке неизвестный ранее термальный источник.

30 лет назад, летом и осенью 1975 года, впервые в заповеднике (и в целом на Камчатке) зарегистрирована мощная вспышка численности лесного лемминга.

30 лет назад, зимой 1985 года, на Камчатке и, в частности, в заповеднике отмечалось массовое шатунство и гибель медведей.

10 лет назад, в марте 2005 года, впервые зарегистрирована массовая гибель каланов вследствие нагона льдов к побережью. Отмечено блуждание отдельных зверей в прибрежной зоне, вплоть до удаления до 8 километров от береговой морской линии.

10 лет назад, в декабре 2005 года, у побережья заповедника отмечена самая крупная за историю наблюдений стая розовых чаек — 9 особей.

26 февраля 2015 года на сессии Законодательного Собрания Камчатского края депутаты утвердили новую памятную дату региона: 1 ноября — «День официального основания Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника».

Текст: М. Воронцова, А. Никаноров
Дизайн: Н. Скидан

В буклете использованы фотографии
А. Габова, М. Воронцовой, Ф. Казанского, А. Кириленко, А. Киреева,
оперативной группы Кроноцкого заповедника,
В. Русина, И. Шпиленка, Т. Шпиленка, Е. Штубендорф.
На обложке фото И. Шпиленка

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Кроноцкий государственный природный биосферный 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.ru
www.kronoki.ru