

НА ПИКЕ ВУЛКАНОВ



Информационное издание
государственного заповедника «Курильский»

№ 2 (2) август 2012

Будьте готовы замечать,
что происходит в природе
вокруг вас в каждый момент
времени.

В природе всегда происходит
что-нибудь волнующее
и интересное.

Джозеф Корнелл

Этот номер мы начинаем со знакомства с эколого-просветительскими мероприятиями, которые проводил в первой половине года отдел экологического просвещения заповедника «Курильский» совместно с другими учреждениями района. К сожалению, наши средства массовой информации не придают большого значения этой работе и редко освещают события, связанные с подобными мероприятиями, не только экологического, но и целом, краеведческого направления. Это показал анализ материалов, которые были взяты с нашего сайта для дальнейшего распространения региональными и общероссийскими новостными агентствами. Может быть, работа по экологическому образованию, как одно из направлений дополнительного образования, считается само собой разумеющейся, но, к сожалению, это не так. В Южно-Курильском районе слабо поставлена внеклассная работа с детьми. В катастрофическом состоянии находится физкультура - один спортивный школьный зал для всех детей и взрослых районного центра (и даже он был недоступен во время летних каникул детям пришкольной площадки (!)) ... Ужасающее состояние районного краеведческого музея, который со дня своего основания продолжает ютиться в подвале жилого дома второй десяток лет. Где они - школьные теплицы и «живые уголки»?

Транспорт для организованных коллективных экскурсий на природу в течение года (особенно для маленьких курильчан)? Летние детские лагеря давно канули в прошлое. А кто-нибудь занимается на Кунашире регулярной уборкой мусора в природных местах отдыха, кроме трех человек из «Курило-японского центра», нескольких из отдела культуры (ко Дню рыбака), пары учителей со школьниками и некоторых сотрудников заповедника? И это не потому, что мусора нет. Нет понимания и желания у власти держащих и деньгами заведующих вкладывать силы и средства в духовную жизнь социума и в экологическую его составляющую. Экология - это НЕ качество воздуха, воды, пищи, это наука о взаимоотношении человека и мира природы, не желая изучать которую и соблюдать ее законы, мы постепенно обрекаем себя на нездоровье и дисгармонию в жизни. Однако, познавать новое и меняться не поздно никогда. Экологическое образование, краеведческое, патриотическое, физическая культура и культура общения людей между собой и с природой - это грани одного - становления человеческой Личности. Разве эти темы и их проблематика не важнее криминальных сводок и сообщений о катастрофах?

Виктор Бойко

СЛОВО КУРИЛЬЧАНАМ

Нина Сабирова,
Центральная районная библиотека пгт.Южно-Курильск

Есть на свете чудо-остров...

Уникальность природы Кунашира признана официально, когда в 1984 году был создан государственный природный заповедник «Курильский». На его территории проводятся научные исследования, осуществляется охрана природных комплексов. Сохранение заповедной природы острова - задача не только природоохранных органов, но и всех островитян, для кого этот уголок земли является Малой родиной.

Южно-Курильской центральной библиотекой проводились различные мероприятия, посвященные Всемирному Дню Земли - 22 апреля. Их эффективность обеспечивалась партнерскими связями с сотрудниками заповедника «Курильский» и Южно-Курильского отдела ихтиологии Сахалинского океана. Одно из клубных мероприятий по своей форме было задумано как импровизированный экотур по Кунаширу. Целью его было раскрытие уникальности природы острова, называемого «чёрной жемчужиной» Курильского ожерелья. В экотур от отправились те, кто любит свой остров, кому не безразлична его судьба.

Началом «путешествия» стала презентация слайд-шоу «Южные-Курилы - острова сокровищ и чудес», подготовленная заместителем директора заповедника И.А. Неведомской. В прошлом летнем сезоне на Кунашире и островах Малой гряды проводили исследования сотрудники из 18 научно-исследовательских организаций разных регионов России, а также - Японии. Такой интерес наглядно подтверждает уникальность природных комплексов Южных Курил. После просмотра слайд-шоу участники мероприятия разделились на два судоэкипажа, определили тип своего судна, дали ему названия: шлюп «Исследователь» (капитан И.А. Неведомская), МРС «Диана» (капитан Г.Н. Кулинский). Судам предстояло «пройти» вдоль побережья Кунашира, а экипажам - проявить свои познания в об-

ласти географии, флоры, фауны морской акватории Кунашира и его побережья. Ведущие пожелали участникам «семь футов под килем» и соревнование началось.

Обе команды справились с заданиями по определению площади острова, его протяженности, расстояний от Южно-Сахалинска и Москвы. Благополучно миновали проливы Екатерины, Южно-Курильский, Кунаширский, Измены. Курильские проливы не менее интересное явление, чем сами острова. В проливах происходит перетекание вод Охотского моря и Тихого океана, а уровень моря и океана разный, что об разует опасные для мореплавания течения. Этим и объясняется, что в Тихоокеанском бассейне Курильские острова долгое время оставались неисследованными. «Переливали море не простило», - говорили русские мореходы. Со знанием морского дела об этой особенности Курильских проливов рассказывает Г.Н. Кулинский.

Акватория Южных Курил богата рыбой, морепродуктами, ценными водорослями.

Участники конкурса демонстрируют свои познания в этой области, подчеркивая, как важно быть рачительными хозяевами, чтобы не вычерпать эти богатства до дна, а сохранить их для будущих поколений.

Следующий этап экотура - высадка на берег и экотропа по весеннему Кунаширу. Проводятся конкурсы: «Не губите первоцветы», «Зеленая аптека», «Магия полулунных трав» (о ядовитых растениях), «Здесь все найдешь от севера до юга» (сочетание растительности северных и южных широт, реликтовые и краснокнижные растения). В Красную книгу Сахалинской области кроме растений занесены также кунаширские пресмыкающиеся: ящерица - дальневосточный сцинк, малочешуйчатый, островной и японский полозы. В информации участников звучит нота тревоги, по поводу того, как безжалостно порой поступают люди по отношению к этим редким, совсем не опасным для человека животным.

Кунашир - остров активной вулканической деятельности. Вопросы очередного этапа касаются вулкана Тята, кальдеры вулкана Головнина. Вопрос о времени ее образования оказался спорным. Предстоит еще поработать с необходимыми источниками.

Далее следовали задания по географическим названиям. И наконец, привал, чайная пауза. И слово капитанам команд

в защиту природы острова. Никто из участников встречи не остался безучастным к островным экологическим проблемам: необустроенные свалки, несанкционированные карьеры, замусоренные реки и места отдыха, загрязнение Южно-Курильской бухты. И это всё - на чудо-острове, которым мы должны гордиться и который нужно беречь, как одно из замечательных природных достояний Земли. И следующий вопрос к командам: «Какую природную достопримечательность острова Кунашир они рекомендовали бы взять под охрану ЮНЕСКО?» Единодушным было мнение - такими объектами могут быть один из красивейших вулканов планеты вулкан Тята и экзотический мыс Столбчатый.

Красота природы острова вдохновляет на создание живописных полотен, рождает легенды и стихотворные строки. Для прочтения и узнавания авторов предлагается два стихотворения (О. Янши «Вечерняя песня», А. Мандрик «Когда рассвет прозрачен от мороза»). А дальше - импровизированный вернисаж работ народного художника России Василия Денисова, который в разное время бывал на Кунашире, Шикотане и создал целую серию акварелей на островную тему. Команды проводят презентацию предложенных репродукций.

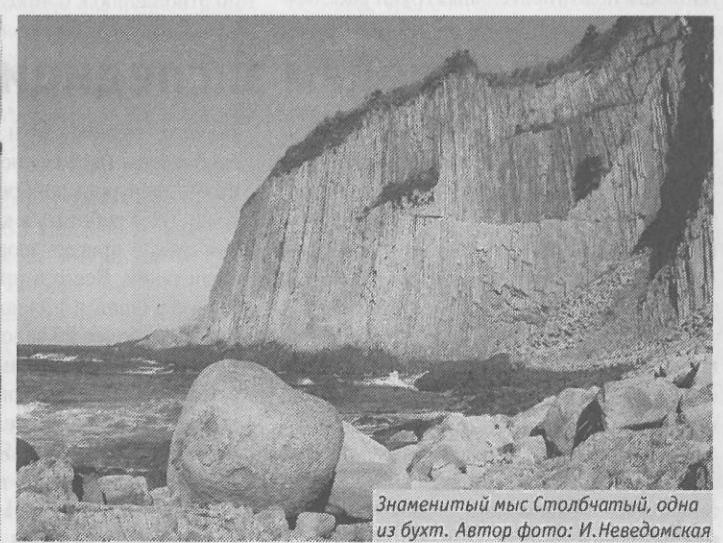
Экотур завершен. Команды набрали равное число баллов. Всем участникам вручается на память красочные календари, изданные заповедником «Курильский». Расходиться не хочется, за чашкой ароматного чая продолжается общение, звучат стихи.

Над Южно-Курильской бухтой
Становится вечер темней
И дремлет на якоре судно
Дворцом из хрустальных огней...
О чём-то задумались сопки,
Окутал их легкий туман.
Мелодию вальса колышет
Спокойной волной океан.
И Грина мечтой изначальной
Грустит зачарованный мир.
За красотой и печалью
Куда-то плывет Кунашир.

(Н.Сабирова)



Н.Сабирова ведет клубное мероприятие.
Марш парков-2012. Автор фото: Н.Пензина



Знаменитый мыс Столбчатый, одна из бухт. Автор фото: И.Неведомская

НАШИ МЕРОПРИЯТИЯ

Южные Курилы – острова сокровищ и чудес

Общероссийские экологопросветительские акции и мероприятия, приуроченные ко Дню земли - 22 апреля, в России проводятся ежегодно с 1995 года. Традиционно главным координатором является неправительственная общественная организация - Центр охраны дикой природы (г. Москва), а в регионах – заповедники, национальные парки, другие природоохранные организации и ведомства. Во время этих весенних экологических дней наш заповедник также проводит мероприятия для детей и взрослых о любви к родному краю, к родной природе. 18 апреля в Южно-Курильской центральной библиотеке прошло мероприятие Марш парка-2012



Старшеклассники пишут природоохранные лозунги. Автор фото: Н.Пензина



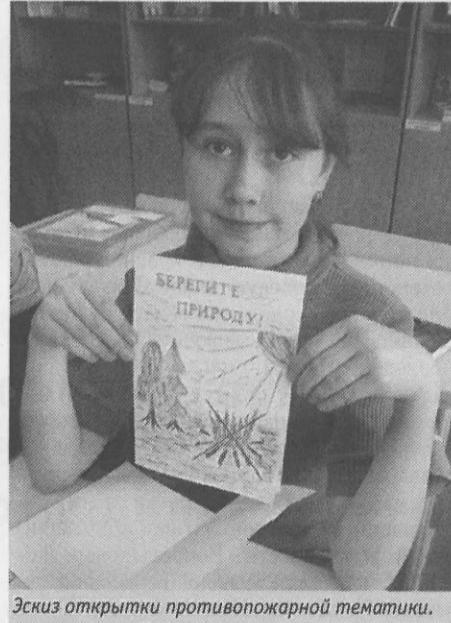
Идет мероприятие Марша парков-2012 в ЦРБ пгт.Южно-Курильск. Автор фото: Н.Пензина

для старших школьников из Центра образования. Тема этой экологической встречи была предложена сотрудниками библиотеки, и вызвала живейший интерес. Отделом экопросвещения заповедника «Курильский» подготовлена компьютерная презентация «По следам экспедиций», после которой был проведен небольшой конкурс экологических девизов (лозунгов), которые участники разместили на красочном стенде с противопожарными мини-плакатами:

«Врагом природы огонь делаем мы!»
 «Люди, мусор не кидайте, остров наш не загрязняйте!»
 «Любишь отдохнуть, умей и мусор убирать!»
 «Не губи фауну своей Родины!»
 «Спасем Курилы от пожара!» и др.

«Антипожар» и необычный урок английского языка

Девиз Марша парков-2012 – «Защитим заповедную природу от пожаров!». Впервые в школах Южно-Курильска прошли экологические уроки «Лес и человек» на английском языке (20, 21 и 23 апреля), которые разработали для старшеклассников сотрудники заповедника. Благодаря учителю английского языка О.А. Панасенко уроки были проведены в 10-11 классе средней школы п.Южно-Курильск. В Центре образования прошли занятия для учеников девятых и 10А класса. Урок проводился в виде компьютерной презентации. Ребятам рассказали о значении леса, причинах и видах лесного пожара, способах их тушения, и о том, как можно (и нужно!) предотвращать лесные пожары. В конце занятия школьники выполнили тестовые задания. Всего на экологических уроках английского языка присутствовало 66 человек. Кроме того, в рамках Марша парков-2012 сотрудники заповедника для школьников младших классов (1-2 кл.) также провели экологические уроки на тему «Лесные пожары». В пятом классе был проведен урок рисования открыток на противопожарную тему. В двух детских садах «Белочка» и «Рыбка» воспитанникам подготовительных групп рассказали



Эскиз открытки противопожарной тематики. Автор фото: Н.Пензина

ли об охране природы, затронув эту тему (15 занятие цикла «Курильское путешествие»). Все вместе повторили правила обращения с огнем и то, как важно быть ответственным по отношению к природе.

По следам экспедиций

Прошлый 2011 год был весьма «продуктивным» по количеству научно-исследовательских экспедиций, работающих в Южно-Курильском районе. Не зря Южные Курилы считают «природной лабораторией» и сюда стремятся приехать учёные из разных областей естественных наук. Во время встречи с сотрудниками заповедника (30.05.2012), коллективу и ученикам средней школы поселков Дубовое и Головино было интересно узнать о направлениях работы всех экспедиций, проводивших исследования в 2011 году, среди которых были геофизики, сейсмологи, палеогеографы, микробиологи, энтомологи, орнитологи, их-

тиологи, териологии и исследователи морской фауны беспозвоночных. Может быть, кто-то из курильских ребят, когда вырастет, тоже будет работать в каком-либо институте или вузе и приедет сюда в составе научной экспедиции. Всего в прошлом году в составе экспедиций в Южно-Курильском районе работало более 50 человек из 18 научно-исследовательских организаций из городов Москва, Санкт-Петербург, Южно-Сахалинск, Владивосток, Архангельск, Новосибирск, Саппоро и Немуро (Япония, о.Хоккайдо). 1 июня для личного состава пограничной Службы в п. Горячий Пляж также была проведена познавательная лекция по этой теме.

Строим домики для птиц

2 марта 2012 года в Южно-Курильской средней школе для учеников 1Б класса был проведен интерактивный экологический урок «Строим домики для птиц».

В конце декабря 2011 года в районной библиотеке Южно-Курильска для учеников 1Б класса проводилось мероприятие, посвященное акции «Покормите птиц зимой», на котором школьникам было предложено сделать кормушки. И вот, на интерактивном уроке, были представлены самые разнообразные кормушки. Кроме того, дети еще принесли еще и скворечники. Сотрудник отдела экопросвещения заповедника Наталья Пензина совместно с библиотекарем Валентиной Косолаповой провели экологический урок в игровой форме. В начале - рассказ и викторина о птицах, затем дети угадывали голоса птиц, отгадывали загадки. В конце урока детям было предложено почувствовать себя птицами, и построить гнездо без помощи рук. За активное участие на уроке,



Домики для птиц своими руками. Автор фото: Н.Пензина

сделанные кормушки и скворечники дети получили сладкие призы. В настоящее время домики для птиц размещены в п. Дубовое и на экологической тропе «Столбовская», но пришло время провести небольшую реконструкцию (уменьшено входное отверстие, чтобы домик не посетили ласка или соболь).



Кормушки для птиц 1Б класс. Автор фото: Н.Пензина

«Весенние птицы»

Международный день птиц отмечается с 1906 года, когда была подписана Международная конвенция по охране птиц. В нашей стране этот день впервые отмечался 1 апреля 1927 года. В Советском Союзе долгое время существовала добная традиция именно в эти дни развесывать скворечники, синичники и прочие «птичьи домики». В России такая традиция была возобновлена с 1996 года. К этой дате и был приурочен мастер-класс, прошедший в дни весенних школьных каникул, который совместно провели сотрудники библиотеки и заповедника «Курильский». Участниками мероприятия стали 20 человек. Сначала сотрудники заповедника рассказали детям о весне, о том, какие птицы первыми прилетят

на остров Кунашир, а также о птице года Южных Курил-2012 – соловье-красношейке. А потом начался мастер-класс. Детям раздали ножницы, цветную бумагу, ручки, карандаши, клей, трафаретные заготовки птиц и, самое интересное – кусочки тканей различных цветов. Некоторые лоскутки дети принесли с собой сами. Именно из тканей дети вырезали птиц, а затем создавали свои композиции на листах цветной бумаги. Кроме птиц, на свое усмотрение, кто-то добавил в аппликацию деревья и первые распускающиеся весенние листочки, кто-то – солнце, воду. Из детских работ была оформлена выставка «Весенние птицы», которую все желающие смогли увидеть в центральной районной библиотеке с апреля и до июня.



Мастер-класс тканевой аппликации «Весенние птицы». Автор фото: Н.Пензина

Деревья для детского сада

18 мая сотрудники заповедника привезли саженцы для детского сада, приняв участие во Всероссийских днях посадки леса. Всероссийский день посадки леса проводится в России второй год подряд. Официальной датой мероприятия является вторая суббота мая (в этом году - 12 мая). Однако в связи с климатическими особенностями Дальнего Востока посадку деревьев здесь можно проводить и до конца мая.

Для детского сада «Белочка» (пгт. Южно-Курильск) в порядке шефской помощи было заготовлено 10 саженцев на лесной вырубке под линией опоры электропередачи. Среди молодых саженцев — гортеция, рябина, ольховник и береза. Сразу же после выгрузки саженцы были высажены работниками детского сада в подготовленные ямы. В эти дни в Южно-Курильске некоторые организации и курильчане самостоятельно озеленили придомовые участки и улицы. Так, индивидуальный предприниматель Игорь Гребенкин организовал посадку деревьев в центральной части поселка. В добрый путь! — очень хочется, чтобы наш городок стал немного зеленее и уютнее, а это можно сделать только стараниями многих людей. Без деревьев, кустарников и цветов или при малом их количестве сельские населенные пункты выглядят удручающе. Специалисты Южно-Курильского лесхоза с удовольствием готовы дать консультации всем желающим по посадке деревьев (обращайтесь по телефону 21-5-83).

1. Выбирать для пересадки деревце лучше с участка, похожего на тот, куда вы собираетесь его пересаживать (солнечное место или тень, ветреное или затишье).

2. Также при пересадке лучше соблюдать первоначальную ориентацию дерева по сторонам света. Это обусловлено тем, что у дерева с северной стороны кора более толстая, лучше переносящая холода и сырость, с южной — более нежная, привыкшая к солнцу, и ветви расположены определенным образом в соответствии с розой ветров.



Саженцы для детского сада «Белочка». Автор фото: И.Неведомская

3. Деревья лучше пересаживать до разворачивания листьев, стараясь как можно быстрее посадить их во влажную землю, чтобы не высохли корневые волокна (в идеале корни во время перевозки должны оставаться в земле или обернутые во влажную ткань (плёнку)).

4. Будет хорошо, если в выкопанную яму вы предварительно нальете немного воды, и только потом опустите саженец, присыпав его плодородной землей.

5. После посадки вокруг стволика почва хорошо утаптывается, и формируется лунка для полива. Напоминаем, что после пересадки деревья необходимо хорошо полить, даже если земля уже влажная, в первые месяцы не забывать о поливе каждую неделю, особенно если погода стоит сухая.

6. Если пересаживаемое деревце высотой более 1,5 м, его надо поставить на растяжку, особенно при наших ветрах.

Дерево может погибнуть, если правила пересадки не будут соблюдены, поэтому страйтесь соблюсти все условия посадки и не стесняйтесь обращаться к специалистам.

В Южно-Курильске хорошо приживаются ивы, ольха и ольховник, рябина, черемуха, гортеция метельчатая, немного сложнее — берески и клены, вяз (ильм). А вот дуб можно попробовать вырастить из желудей — попробуйте!

Кунаширский дневник или с пером в руке

18 и 20 января 2012 года в Центральной библиотеке пгт. Южно-Курильска состоялась премьера первой части фильма «Кунаширский дневник или с пером в руке» кинорежиссера Александра Вернера (г. Санкт-Петербург), который должен выйти в прокат в 2012 году. Сам режиссер приезжал на Кунашир несколько лет назад. В поселке Горячий Пляж живут его мать и сестра. Сериал состоит из 5 серий. Четыре серии рассчитаны на взрослого зрителя, пятая обращена к юным курильчанам и разбита на 3 части. Общая продолжительность фильма более 2,5 часов. Текст написан Владимиром Ануфриевым — обладателем писательского звания «Золотое Перо Руси», поэтому сериал имеет второе название — «с пером в руке». Фильм посмотрели ученики четвертых классов (классные руководители — В. Жигунова и Т. Павлюкович). По просьбе режиссера на премьеру фильма был приглашен настоятель храма «Всех святых земле Российской просиявших» — иерей Александр Брагин. Фильм сделан в виде сказочной истории. Первая часть (50 минут) посвящена курильскому лесу, разнообразию видов животных, обитающих на Кунашире.

После просмотра первой части дети остались свои отзывы. Вот некоторые из них:

«Мне очень понравился фильм про остров, на котором я родилась. Когда мы закончили просмотр этого фильма, я поняла, что если уважать природу, то можно подружиться с ней. А если убивать животных, ловить бабочек, охотиться на диких птиц, то большая часть природы погибнет. Спасибо!» Кессаева Мария.

«Я с классом ходил в библиотеку. Там мы смотрели фильм про животных. Мне понравилось, как животные вели себя

на воле. Они игрались между собой. А не понравилось, что велась охота на зверей. Когда убивали, мне было очень их жалко. Я за то, чтобы не было браконьерства». Олег Макеев.

«Дорогой автор, мне понравилось смотреть фильм «Кунаширский дневник». Мне жалко тех животных, которых убивали, но все-таки фильм хороший. Мне иногда кажется, что у нас на Кунашире природа лучше, чем в Крыму, куда я обычно езжу на летних каникулах». Ляшенко Виталий.

Вторая часть (45 минут) знакомит с природой Японии, ее премьерный показ состоялся 25 и 27 января. Здесь затрагивается тема жизни и смерти в природе. Описываются домашние и дикие животные, обитающие в Японии, уделяется внимание синтоизму (японская религия). После рассказа о Японии, сюжет фильма переносится на Кунашир. 20 марта ученики посмотрели третью заключительную часть фильма, в которой рассказывается о жизни медведей, нересте лосося. Помимо приятных, радующих глаз моментов, встречаются и негативные: люди убивают животных, сотни морских млекопитающих и птиц гибнут в морских дрифтерных сетях, называемых «стенами смерти». Учитывая все эти моменты, автор призывает приезжать на Кунашир с фотоаппаратами, а не ружьями, чтобы запечатлеть красоту курильской природы. Ниже представлены некоторые из отзывов детей:

«Из фильма я понял, что нельзя убивать животных, уничтожать природу. Во время просмотра я видел различных живых существ: от маленьких зимородков до огромных мощных медведей. Особенно смешно выглядели две птички — трясогузки, дергающие хвостиками.

В фильме съемочная группа отправилась на Малую Курильскую гряду. Японские зеленые голуби красиво воспарили над шумящим морем. Однако в его водах гибнут рыбы, кальмары, морские котики и даже дельфины. Виной этому — дрифтерные сети. Эти сети еще называют «стенами смерти». И часто бывает, что в них попадают не только простые рыбы, но и редкие виды. Нельзя допустить их истребления!» Дружинин Данил.

«Мне понравились медведята, которые ревались. Но мне не понравились

«морские стены смерти», потому что они вылавливали сетями тюленей и дельфинов». Демин Алексей.

«Фильм очень познавательный. В нем много говорится о животных. Как они выживают в своей среде... Какими дружелюбными могут быть животные... Как богат и красив животный мир! Мне не понравилось браконьерство. Было очень жаль смотреть, как гибнут животные. Давайте относиться бережно ко всему живому, что нас окружает». Макеев Олег.

«Курильское путешествие» завершилось

Программа «Курильское путешествие» была разработана сотрудниками заповедника для детского сада. Она включает в себя 17 тем экологической направленности: Окружающий мир, Времена года, Курильский лес, Курильские острова, Экологическая пирамида, Охрана природы и др. Всего в сезоне 2011-2012 гг. было проведено 34 занятия в двух детских садах «Белочка» и «Рыбка», на которых присутствовало более 470 человек.

В честь Дня защиты окружающей среды — 5 июня сотрудники заповедника подготовили заключительное занятие по теме «Охрана природы», тем самым завершив программу «Курильское путешествие». Детям показали настоящую Красную книгу, рассказали о том, какие есть на Кунашире редкие растения и животные, уделили внимание необходимости охраны природы и особо охраняемым природным территориям — заповедникам и национальным паркам. В конце занятия была проведена викторина в игровой форме. Несмотря на юный возраст, дошкольники охотно участвовали, с удовольствием отвечая на вопросы.



На экологических занятиях в детском саду. Рисуем насекомых и цветы. Автор фото: Н.Пензина

Экопросвещение на каникулах

Одним из направлений деятельности отдела экологического просвещения заповедника «Курильский» является работа с детьми. Вот и в дни летних каникул сотрудники заповедника не оставили без внимания школьников из летних лагерей дневного пребывания по просьбе их организаторов. Так, 8 июня в п. Лагунное (остров Кунашир) сотрудники отдела экопросвещения в виде компьютерной презентации рассказали детям о заповеднике. 9 июня в Южно-Курильской центральной библиотеке совместно с заповедником «Курильский» для школьников детского пришкольного лагеря (пгт. Южно-Курильск) был проведен мастер-класс «Разноцветная поляна» по тканевой аппликации. Для вдохновения детей была

показана презентация «Цветы Кунашира», познакомившая школьников с цветущими растениями острова. Затем дети приступили к аппликации... Работы получились яркими и разнообразными. Из детских работ была оформлена выставка, которую разместят в библиотеке к началу учебного года. 15 июня сотрудники заповедника снова отправились на детскую площадку в п. Лагунное, где детям рассказали о млекопитающих Южных Курил. В конце презентации детям была предложена игра: «Угадай животное». Трудностей игра не составила. Ребята с легкостью угадывали животных. Единственное млекопитающее, которое не узнали дети — это ласка. Однако благодаря присутствию взрослых, животное все же было опознано.

День основания заповедника

10 февраля 2012 года государственному природному заповеднику «Курильский» исполнилось 28 лет. На торжественном мероприятии директором заповедника были вручены грамоты и объявлены благодарности наиболее отличившимся сотрудникам по итогам работ за 2011 год. Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ «За многолетний добросовестный труд» была награждена Фариза Маджатовна Карпова, работающая в заповеднике с его основания.

В настоящее время в заповеднике работают 35 человек, из них 4 сотрудника имеют учченую степень. Заповедник решает задачи по охране природных территорий, организует и проводит научные исследования, осуществляет экологический мониторинг, занимается экологическим просвещением местного населения. За последний год в заповеднике прошли существенные из-



Директор В.Н.Бойко вручает грамоту МПР Ф.М.Карповой. Автор фото: М.Антипин

Совместная российско-японская экологическая акция

29 июня уже в шестой раз во время посещения острова Кунашир японской безвизовой делегацией состоялась акция по уборке мусора на побережье Охотского моря.

Приемом японских безвизовых групп в Южно-Курильском районе занимается муниципальная организация «Курило-японский центр». Именно сотрудникам Центра в течение нескольких лет принадлежит основная роль в организации подобных акций, хотя идея была подана с японской стороны. Конечно, трудно предположить, что люди, отправляющиеся в путешествие, захотят убирать мусор и попросят для них организовать подобное мероприятие, но, тем не менее, это так. Безвизовые поездки вообще - необычная форма посещения страны гражданами другого государства. Вряд ли можно сказать, что японцы, приезжающие на Курилы, по линии «безвизовых обменов» приезжают сюда отдохнуть. Скорее, они приезжают сюда, чтобы увидеть. Увидеть, как здесь живут люди, какие они, и как выглядят Курильские острова. А еще приезжают старые японцы, которые родились на Курилах, их дети и родственники, потому что для многих людей очень важно иметь возможность посетить ту землю, которая навсегда остается в памяти человека, как его родина.

Акции по уборке мусора проходят в одном и том же месте охотоморского побережья, вблизи дачного поселка «13-й км». Это имеет, кроме эколого-просветительского, научное значение. Таким образом, проводится многолетний мониторинг одного и того же прибрежного участка по загрязнению морским мусором. С российской стороны в акциях участвуют сотрудники заповедника, дети пришкольного детского лагеря и все желающие курильчане и гости острова. В этот раз погода была солнечная. Перед началом сбора мусора руководитель акции – японский профессор Оги Харуо произнес небольшую вступительную речь о важности понимания того, что чистота окружающего мира в руках каждого, для мусора границ не существует, морские течения разносят его по всему миру, и бороться с мусором надо всем вместе. В это время помощники разметили участок для мониторинга (от прибойной полосы до зарослей шиповника), всем



Идет сортировка собранного мусора. Автор фото: И.Неведомская

ОХРАНА

Пожары и лицензии

Заповедником «Курильский» получена лицензия на осуществление деятельности по тушению лесных пожаров (№ 69/2012 ДФО от 21 июня 2012 г.). Приказом Департамента лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу от 21 июня 2012 № 47-Л.

С 1 января 2012 года в нашей стране вступила в силу норма федерального закона от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», согласно которой в перечень видов деятельности, на которые требуются лицензии, входит деятельность по тушению лесных пожаров. По этому поводу интервью дал заместитель директора заповедника по охране территории и экологической безопасности Андрей Логунцев.

- Андрей Евгеньевич, почему возникла необходимость в лицензировании деятельности по тушению лесных пожаров?

- В соответствии с федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности», который был принят в 2011 году и вступил в силу с нового года, все российские заповедники обязали пройти процедуру

лицензирования. Как поясняют законодатели, нововведение позволит сделать работу по тушению возгораний в лесах исключительно профессиональной. Вообще лицензирование должны проходить все организации, которые занимаются тушением пожаров, в том числе в населенных пунктах, непроизводственных объектах и объектах инфраструктуры.

- Кто проводит лицензирование и что необходимо для получения соответствующей лицензии?

- Официальные полномочия, связанные с лицензированием деятельности по тушению лесных пожаров, возложены на Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз). В нашем конкретном случае процедуру осуществляет Департамент лесного хозяйства Дальневосточного федерального округа. Обязательным условием прохождения процедуры лицензирования является наличие в заповеднике специализированной противопожарной техники и кадров с профильным образованием. Я специально ездил в Хабаровск на курсы повышения квалификации по программе «Руководитель тушения лесных

пожаров». Другие госинспектора заповедника проходили обучение заочно.

На особо охраняемых территориях действуют строгие правила – здесь нельзя разжигать костры, где захочется, курить в непредназначенных для этого местах и т.д. Приготовление пищи на маршрутах сейчас в большинстве случаев осуществляется на переносных газовых плитках. Однако опасность загораний и пожаров остается по-прежнему актуальной. В случае наступления чрезвычайной ситуации на подведомственных территориях пожарная бригада из числа сотрудников заповедника должна будет выехать на место для локализации и тушения огня.

Техучеба госинспекторов заповедника

С 23 по 27 января 2012 г. были организованы теоретические и практические курсы для сотрудников отдела охраны. В учебе принимали участие государственные инспекторы по охране территории заповедника и заказника «Малые Курилы». Занятия проводили директор заповедника, начальники отделов, инженер по охране труда и главный механик по темам: права и обязанности инспекторов; ответственность нарушителей; особенности режима заказника и заповедника; оформление протоколов и иной документации; правила обращения с оружием; методика проведения зимних маршрутных учетов; правила заполнения фенологических дневников и карточек встреч; техника безопасности; оказание первой медицинской помощи.

В ходе занятий инспекторы получили навыки в составлении документации по административным правонарушениям, ведении натурных и фенологических наблюдений, правилам обращения с транспортными сред-

ствами, освоили методики тушения пожаров и оказания первой медицинской помощи. Дополнительно, сотрудники были ознакомлены с принципами работы для первичной обработки GPS-данных и их синхронизации с фото- и видео оборудованием для получения точной информации о местонахождении объектов на территории заповедника. По окончании технической учбы были проведены экзамены дискуссионного характера, которые выявили и устранили ряд пробелов в теоретических и практических знаниях сотрудников. По мнению директора заповедника «Курильский» В.Н. Бойко, техучеба госинспекторов была проведена на должном уровне. Такие мероприятия, полезны и для «новичков», которые еще не имеют практических навыков работы в области охраны природы, и для «старожилов», чтобы обновить знания в области природоохранного законодательства, получить практические навыки использования новых технических средств.



Директор В.Н.Бойко ведет техучебу инспекторов заповедника. Автор фото: М.Антипин

Пожары предотвращены

В начале июня сотрудники заповедника с помощью пограничников и местных жителей предотвратили два природных пожара. 1 и 3 июня на юге острова Кунашир случилось два загорания. Причиной первого стало нарушение техники противопожарной безопасности при проведении производственных работ по демонтажу танковых башен на полуострове Весловский. От искр загорелись заросли шиповника и сухой травы. Пограничники немедленно сообщили об этом в администрацию заповедника. В течение 15 минут была сформирована оперативная группа в составе 6 человек во главе с директором В.Н.Бойко. Прибыв на место через 1,5 часа (около 60 км от поселка Южно-Курильск по грунтовой дороге), группа приступила к тушению загорания с помощью ранцевых огнетушителей. В этот день было яркое солнце и сильный ветер северо-восточного направления в сторону моря, поэтому огонь не успел широко распространиться и через час был полностью локализован. Выгорело не менее 0,6 га площадей шиповниковых зарослей. Через день также на землях Сельхозназначения в южной части острова Кунашир (охранная зона заповедника «Курильский») примерно в 17.00 произошло загорание вблизи автомобильной грунтовой дороги трассы Южно-Курильск-Головино в районе поворота к кальдере вулкана Головнина. По сообщению местных жителей (глава администрации с.Головнино -

Г. Терешко) с ближайшего кордона «Андреевский» на место загорания прибыли инспектора заповедника Илья Филатов и Андрей Козулин. Вместе с курильчанами Сергеем Каноховичем и Сергеем Папшевым им удалось потушить загорание уже к 18.00. Площадь, поврежденная огнем (заросли бамбучника и кустарника) составила около 0,06 га. Причина второго загорания остается невыясненной. Однако можно предположить, что она носит смешанный характер – мусор, оставленный человеком (осколки разбитых бутылок возле дороги) или непотушенный окурок и яркое солнце. Хотелось бы еще раз обратиться к населению: не выбрасывайте окурки, бутылки и прочий мусор из окон автомобилей. Кроме неприглядного вида замусоренных окрестностей, мусор становится и потенциальной причиной загораний.



Тушение огня сотрудниками заповедника на п-ве Весловский, 01.06.2012.. Автор фото: И.Бобырь

ЗАКАЗНИК**Изменения в Положении о заказнике «Малые Курилы»**

С 6 апреля 2012 года вступили в законную силу **изменения** в Положение о Государственном природном заказнике федерального значения «Малые Курилы», утвержденные Приказом МПР РФ от 20.01.2012 года №8. По настоящему действующему Положению на территории заказника «Малые Курилы» (включая одномильные акватории всех островов Малой Курильской гряды) прибрежное и промышленное рыболовство проводится по согласованию с МПР; запрещается промысловая, спортивная и любительская охота, заготовка древесины, предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, осуществление рекреационной деятельности (в том числе организа-

ция мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест, проезд и стоянка автомототранспортных средств вне дорог общего пользования, переезд вброд нерестовых рек, проход и стоянка судов и иных плавучих средств без согласования с заповедником (за исключением транзитного прохода всех видов судов по проливам между островами, входящих в акваторию заказника, где проход невозможен без пересечения акватории заказника) и т.д. Утверждена общая площадь территории заказника, которая по материалам землеустройства составляет 67 892 га, в том числе земельных участков островов - 26 992 га (из них на о. Шикотан - 17 376 га), акватории Тихого океана - 40 900 га.



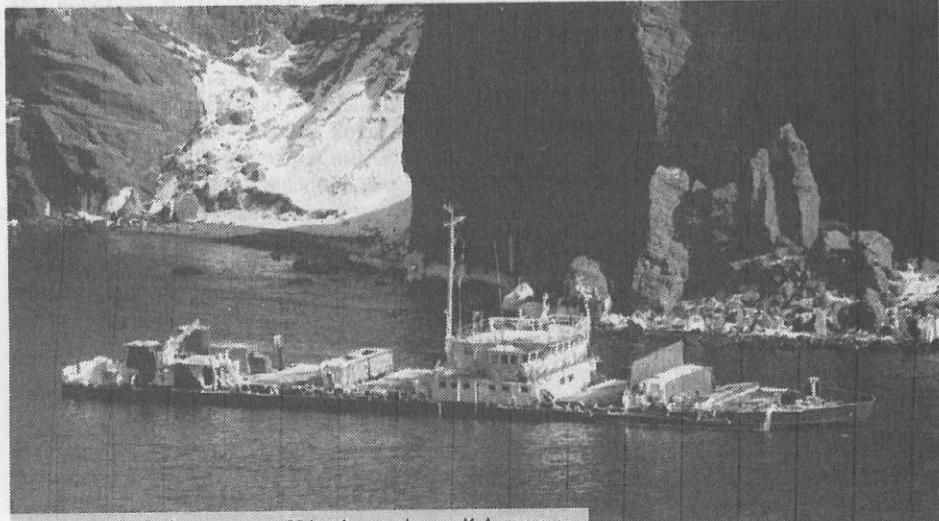
Остров Юрий - один из островов Малой Курильской гряды. Апрель. Автор фото: М.Антипин

Акваторию заказника «Малые Курилы» должны очистить от затонувшего судна

«Рефрижератор 604» (проект 037), 1982 года затонул 15 декабря 2010 г. в результате навигационной ошибки около острова Шикотан в акватории Государственного природного заказника «Малые Курилы». Рефрижератор был построен на верфях компании Rsw Rosslauer Schiffswerft (Германия, Росслау), до 2001 г. судно эксплуатировалось Верхне-Ленским речным пароходством, с 2001 г. находилось в собственности фирмы ООО «Фаворит ДВ», порт приписки – Владивосток. В момент аварии на борту судна находилось около 800 тонн замороженной рыбной продукции, а также неизрасходованное топливо. Экипаж судна - 14 человек, успешно эвакуирован с помощью РС «Данилово».

Сразу после аварии на острове Шикотан 15 декабря 2010 г., администрация заповедника обратилась к судовладельцу ООО «Фаворит ДВ» с требованием произвести очистку акватории заказника от затонувшего судна в кратчайшие сроки. На что владелец судна ответил отказом по причине возникновения страхового случая и, как следствие, утраты своих прав на застрахо-

ванное имущество. Обращение в страховую компанию также не дало результатов – страховщики прокомментировали уход от ответственности тем, что эвакуация судна не входит в их обязанности. После долгих безрезультатных переговоров и обмена письмами с владельцами и страховой компанией, заповедник обратился в транспортную прокуратуру Сахалинской области с просьбой защитить интересы государства. Вследствие этого транспортным прокурором был предъявлен иск в суд к страховой компании о возложении обязанности по очистке акватории заказника «Малые Курилы» от затонувшего судна. Решением от 2 мая 2012 г., Кунцевский районный суд г. Москвы обязал ОСАО «Военно-страховую компанию» произвести очистку водного объекта – акватории Государственного природного заказника «Малые Курилы» от затонувшего судна «Рефрижератор 604». В настоящее время активная коррозия и природное механическое разрушение корпуса затонувшего судна представляет опасность для прибрежных экосистем заказника «Малые Курилы» и акватории бухты Малокурильская.



Затонувший «Рефрижератор 604». Автор фото: М.Антипин

Совместно с Сахалинским ПУБО ФСБ РФ...

Руководствуясь Соглашением между Федеральной службой безопасности РФ и Министерством природных ресурсов и экологии РФ «О взаимодействии и обмене информацией в ходе реализации полномочий на приграничной территории, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе РФ, в Каспийском и Азовском морях» (от 24.10.2011 г.) было проведено 6 апреля совместное совещание руководителей заповедника и Службы в р.п. Южно-Курильск Сахалинского ПУБО ФСБ РФ, темой которого были вышеназванные изменения в Положении о заказнике «Малые Курилы». Обсуждались

вопросы взаимодействия по совместной охране водных биоресурсов, находящихся в одномильной зоне акватории заказника и заповедника. По результатам совещания был принят совместный протокол о выработке концепции о совместных действиях по данным изменениям. Эта же тема одной из главных была на рабочем совещании 11-14 апреля в п. Малокурильское (о.Шикотан), когда в отряде ПСКР Сахалинского ПУБО ФСБ России Службы в р.п. Южно-Курильске проходили сборы командиров сторожевых кораблей и командиров пограничных застав, находящихся на островах Малой Курильской гряды.

Экспериментальные мониторинговые исследования на Малой Курильской гряде

Середини мая экспедиционная группа в составе Татьяны Обозовой, Ирины Яровой (лаборатория физиологии и генетики поведения, МГУ, г.Москва) и инспекторов заказника «Малые Курилы» начала работу на Малой Курильской гряде. В рамках создания системы мониторинга за состоянием популяций морских колониальных птиц были размещены модельные площадки по 5 видам: 2 вида бакланов (японский и краснолицый), 2 вида чаек (тихоокеанская и чернохвостая), 1 вид чистика (очковый чистик). В течение лета предполагается наблюдать за размножением этих видов птиц и сделать оценку продуктивности данных групп. На Курильских островах также много колоний других видов морских птиц – так называемые птицы – «норники» (тупики-носороги и топорки). Однако исследования их гнездовых участков лучше проводить, используя детальные космоснимки, по которым можно определить тип и разреженность растительности прибрежных островков. В этот раз внимание будет уделено другим группам морских птиц, гнезда которых можно визуально отметить при наблюдениях с моря. Попутно были проведены учеты морских млекопитающих (сивучи, безухие тюлени - антар и ларга, каланы). Количество учтенных каланов оказалось рекордно низким, несмотря на хорошую погоду и видимость во время учетов. Возможно, животные совершили локальные миграции и «не попались на глаза» учетчикам.

Экспедиционная группа обошла Шикотан, Лисы, Шишки, Осколки, острова Демина, прошли вдоль островов Полонский, Зеленый и подошли к острову Юрий. Здесь случилась непредвиденная поломка. Двигаясь вблизи берега этого скалистого острова, наскочили на подводный риф, который



Очковый чистик. Автор фото: М.Антипин



Тихookeанская чайка. Автор фото: М.Антипин

«как по маслу» срезал винты мотора. Все были в спасательных жилетах, но хорошо, что они не понадобились, ведь температура воды в районе Малой гряды в мае всего около 2 °C. На веслах добрались до побережья. В данном районе не было шхун, и участники экспедиции запросили помочь у пограничников. Пограничники сразу сообщили в администрацию заповедника, связались с проходящими судами, и экспедиционная группа была доставлена в бухту Зоркая (о. Танфильева) – место стоянки маломерных судов. Затем при помощи рыболовецких шхун была организована доставка экспедиции в порт Южно-Курильск, откуда группа вернулась на Шикотан. Научные сотрудники благодарят всех, кто оказал помощь – пограничников, экипажи рыболовецких шхун и коллективы рыбоперерабатывающих предприятий на острове Танфильева.

НАША НАУКА**Когда цветет магнолия**

На Кунашире, как и в ботанических садах мегаполисов, появляется традиция организации экскурсий по наблюдению за цветением отдельных видов растений. Для таких целей на Охотоморском побережье, недалеко от Южно-Курильска, с 2001 г. под эгидой заповедника функционирует экологическая тропа «Столбовская». Одним из ярких событий, происходящих здесь в первых числах июля, является цветение **магнолии сизу-белой** (*Magnolia hypoleuca*). Несмотря на сильный аромат и большой размер цветов (до 20 см в диаметре), имеющих светлую кремовую окраску, заметить их в лесу не просто. Самое раннее начало цветения магнолии, согласно многолетним данным сотрудников заповедника, было отмечено на тропе 26 июня. В среднем

период цветения укладывается в сроки со 2 по 24 июля. Самое позднее окончание цветения зарегистрировано здесь 5 августа. В этом году цветы магнолии распустились немного позднее, примерно с 5 июля.



Листья и бутоны магнолии сизу-белой. 4.07.2012. Автор фото: М.Антипин

Самое длинное лето

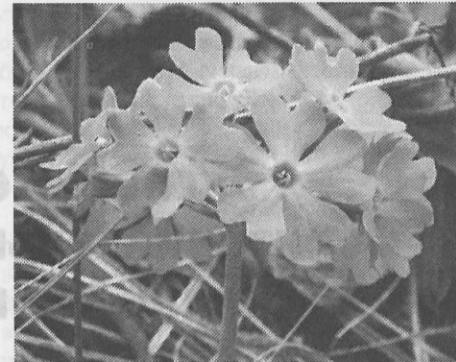
K сожалению, в этом году лето не похоже на предыдущее. 2011 год отличился рекордно продолжительным летом (с 9 июня по 30 сентября) и высокими среднемноголетними температурами. Это было самое длинное лето на южных Курильских островах за 24-летний период метеонаблюдений.

На Южных Курилах лето начинается после перехода среднесуточных температур выше 10 градусов и заканчивается с понижением температурного порога в 15 градусов. Границы сезонов можно определить и по заметным природным явлениям: зацветающие шиповник и калина означают начало лета, а появление спелой брусники — его окончание. Большие водные пространства выполняют ключевую роль в формировании климата нашего региона, тем самым, определяя плавный годовой ход температуры атмосферного воздуха. Температурный режим 2011 года был довольно типичным для Южных Курил, за исключением лета, когда максимальная температура достигала отметки + 29,1 град. Следует отметить, что самое тёплое лето здесь наблюдалось в августе 1994 г., когда столбик термометра поднимался до + 30,5 град., а самая холодная зима — в феврале 2001 г. (- 17 град.). Кроме того, прошлый 2011 год был одним из самых сухих за период наблюдений — выпало всего 1096 мм осадков.

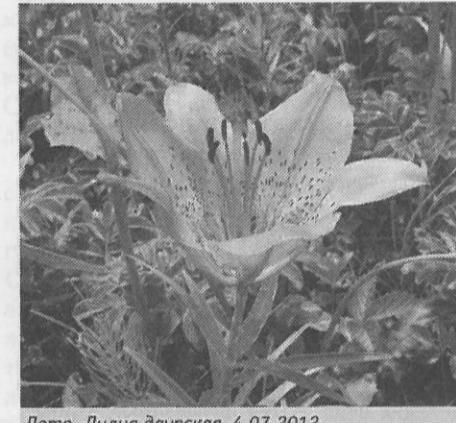
Полученная в результате метеонаблюдений информация ежегодно фиксируется в Летописи природы заповедника. Сбор и обработка метеоданных осуществляется сотрудниками научного отдела с 1988 года и является неотъемлемой частью долгосрочного мониторинга природных комплексов южных Курильских островов. В настоящее время для заполнения базы метеоданных используется информация из архивов WEB-сайта «Расписание Погоды» (www.grb.ru).



Весна. Молодые побеги и притки, 8.06.2012.
Автор фото: М.Антипин



Весна. Цветение примулы Фори, 30.05.2012.
Автор фото: И.Бобырь



Лето. Лилия даурская, 4.07.2012.
Автор фото: А.Бобырь

Лето почти по расписанию

Несмотря на то, что зима в этом году «хозяйничала» на две недели больше, сдвиг сроков весенних фенологических явлений произошел только на начальном этапе. Резкое повышение среднесуточных температур за сравнительно короткий промежуток времени (с 17 по 22 апреля) позволило компенсировать значительную задержку весны, сократив продолжительность ее подсезонов до нескольких дней. Так, 22 апреля, вместе с переходом минимальных температур выше 0 градусов, началось заметное пробуждение природы от зимнего сна. В эти числа было отмечено массовое цветение курильских первоцветов — хохлатки сомнительной и адониса амурского, появились первые летающие насекомые. Вернулись с зимовок насекомоядные птицы, прилетели на места гнездования и начали активное токование лесные кулики — вальдшнеп и японский бекас. Завершающий этап весны, начинающийся переходом минимальных температур выше 5°C, наступил 3 июня. Этот подсезон называется «Зеленая весна» и характеризуется массовым зеленением деревьев и кустарников, цветением калужницы болотной, началом цветения восковника пушистого и золотарника курильского. Наступление подсезона «Зеленая весна» является границей периода весенней миграции водоплавающих и околоводных птиц, возвращающихся на места гнездования в арктическую тунду. Вместе с цветением шиповника и рябины, а также переходом среднесуточных температур выше 10 градусов ориентировочно 28-29 июня наступило долгожданное лето. Согласно прогнозам, основанным на среднемноголетних фенологических наблюдениях заповедника, начало лета на южных Курильских островах произошло в этом году с опозданием всего на несколько дней. Однако пока нельзя сказать, что оно солнечное и жаркое.



Начало лета. Термопсис люпиновидный, 26.06.2012. Автор фото: А.Бобырь



Лето. Цветение лабазника камчатского (с муходжурчалкой), 4.07.2012. Автор фото: А.Бобырь

Научные исследования совместно с компанией «Heritage Expeditions»

Организаторы круизных познавательных туров вдоль Курильских островов и Камчатки в 2012 году дополнили свою туристическую программу волонтерскими научными исследованиями на территории заповедника «Курильский» и заказника «Малые Курилы». При участии сотрудников научного отдела заповедника туристы провели учет каланов, тюленей и морских птиц в акватории островов Малой Курильской гряды. Практика участия туристов в научно-исследовательской работе на ООПТ (особо охраняемых природных территориях) применяется этой туристической фирмой впервые. Такое нестандартное для круизных туров решение было поддержано участниками экспедиции, среди которых было много увлеченных бордюров (наблюдателей за птицами) и профессиональных биологов. Следует отметить, что до этого посещение территории заповедника ограничивалось только ознакомительными экскурсиями на экологических маршрутах в северной части острова Кунашир.

Сильные порывы ветра и большая высота волн не помешали экотуристам провести обследование прибрежной полосы островов Зеленый, Юрий и Демина. На небольшой площади им удалось насчитать около 30 каланов, наблюдать за редкими тюленями антурами и ларгами на лежбищах. Также участники экспедиции смогли увидеть морских уток, краснолицых бакланов, стаи мигрирующих круглоносых плавунчиков, очковых чистиков, тупиков-носорогов, несколько видов чаек, буревестников и темноспинного альбатроса. Каждый выход в море на специальных лодках «Зодиаках» сопровождался тщательной подготовкой, обсуждением целей и задач, согласованием маршрутов. Рабочие совещания и отчетные брифинги заинтересовали своей атмосферой и профессиональным подходом даже тех, кто никогда не имел дела с научными исследованиями и охраной природы. Большой резонанс и ряд многочисленных вопросов вызвал факт совместного задержания в акватории федерального заказника браконьерского судна, занимающегося незаконной добычей морского ежа. Чтобы раскрыть тему, инспектор заповедника сделал доклад об особо охраняемых природных территориях РФ, природоохранном законодательстве и способах взаимодействия с силовыми структурами в области охраны морских биологических ресурсов. Дополнительно, в рамках круизной программы, сотрудниками научного отдела заповедника была проведена презентация о географии, происхождении, эволюции, геологическом строении и биологическом разнообразии Курильских островов.

Программа международных круизных туров в акватории российских дальневосточных морей была впервые проведена компанией «Heritage Expeditions» в 2006 году. Новая Зеландия, Австралия, США, Великобритания, Германия, Франция — далеко неполный список стран, представители которых постоянно принимают участие в экспедициях вдоль Курильских островов и Камчатки.

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК

Соловей-красношайка — птица года Южных Курил

По согласованию с Союзом охраны птиц России птицей года Южных Курил — 2012 был выбран соловей-красношайка. Как выбирается ПТИЦА ГОДА? Птицу года выбирает либо годичное собрание Центрального совета Союза охраны птиц России (СОПР), либо конференция СОПР на основе рейтингового голосования (<http://www.rbcu.ru/>). Есть своеобразный «лист ожидания» из нескольких десятков кандидатов. Каждый год вид, набравший большинство голосов получает титул «птицы года». Обычно стараются чередовать редкие виды с широко распространенными. У акции «птица года» основные задачи — собрать как можно более полные данные о численности и распространении выбранной птицы (особенно важно для редких видов), помочь птице года решить какие-то ее проблемы и провести кампанию по защите птиц и природы в целом.

Птицей года России — 2012 избрана таинственная и прекрасная воракушка — птица из семейства дроздовых, близкая родственница соловья. Птичка, носящая на своей груди символические цвета российской государственности — белый, синий и красный, такой маленький российский знаменосец; из практической помощи воракушке необходима борьба с весенними палами — серьезной угрозой для ее местобитий.

К сожалению, на Курилах воракушка не обитает. Сотрудники заповедника обратились в Союз охраны птиц России сделать птицей года на Южных Курилах соловья-красношайку, так как он является близким родственником воракушки. Многие курильчане и гости островов встречали в лесных и



Соловей-красношайка. Автор фото: В.Ольшевский

кустарниковых зарослях эту чудесную задорную птичку. Соловей-красношайка по размеру небольшой, с коротким, оливково-бурым окрасом. На горле треугольное красное пятно, из-за которого птица получила свое название. Как и у воракушки, грудка самцов соловьев-красношеек ярко раскрашена (в красный, белый и черный цвета).

На Кунашире соловьи-красношайки прилетают в конце апреля — начале мая, питаются насекомыми и ягодами. Гнездо строит самка на земле, в хорошо укрытом месте, среди кустов и высокой травы. Песня соловья-красношайки красива, как и у настоящего соловья, но немного короче. Наиболее вероятно вы можете услышать его голос с середины мая до середины июня, но многие соловьи-красношайки поют и в августе, начиная покидать наши острова в сентябре. Присылайте описания всех своих встреч и фотографии с соловьем-красношайкой на Курилах в течение этого года на адрес заповедника «Курильский» (kurilskiy@mail.ru, метка «птица года»), и осенью мы напишем обобщающую статью о птице года — 2012.

Японский почтовый голубь на Кунашире

28 марта 2012 г.

жители Южно-Курильска сообщили сотрудникам заповедника «Курильский» о находке «ручного голубя» с цветными метками, который прилетел и устроился отдохнуть под окнами жилого дома.

Нужно отметить, что сам факт появления сизого голубя, многочисленного во многих городах России, для Курил является необычным. Здесь обитают только его дикие родственники - большая горлица и зеленый голубь. После осмотра гостя, орнитологами заповедника было установлено, что птица родом из Японии. Выдали ее цветные метки с японскими иерогlyphами. Чтобы узнать более подробно - «что за птица», было решено обратиться за помощью к коллегам из лаборатории островных экологических проблем сахалинского института морской геологии и геофизики (ИМГИГ ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск). Орнитологи института уже давно обмениваются информацией о встречах птиц с японскими коллегами. Сделав официальный запрос, удалось выяснить, что в японском центре кольцевания данные о меченных домашних и спортивных птицах отсутствуют. Ведь ученых интересуют миграции только диких птиц. К счастью, на цветных метках был напечатан и телефонный номер владельца голубя, им оказался житель города Миаги (Miyagi). Он был очень рад новости о потерянной птице и охотно поделился информацией о судьбе нашего гостя. Голубь был выпущен 24 марта 2012 г. на севере острова Хонсю, недалеко от города Мутсу (Mutsu) в префектуре Аомори (Aomori) во время спортивных соревнований. Всего владельцем почтовых голубей было выпущено 25 птиц. Задача голубей - как можно скорее достигнуть города Миаги, расположенного в 300 км южнее. Четыре птицы не достигли пункта назначения. В настоящее время известна судьба только одного из потерянных голубей. После старта наш голубь, допустив навигационную ошибку, развернулся на 180 градусов и через 4 дня оказался на Кунашире, преодолев за время пути около 480 км. «Японские почтовые голуби на Южных Курилах отмечаются местными жителями регулярно и преимущественно в ранневесенний период», - прокомментировали необычную встречу научные сотрудники заповедника. В этом году орнитологи удалось впервые отловить голубя и прочитать информацию с колец. На момент поимки птица была крайне истощена, поэтому возвращение ее на родину может затянуться. Ведь для продолжительного путешествия голубю будет необходимо набраться сил и хорошо подкрепиться.



Сизый голубь – путешественник из Японии.
Автор фото: А.Щирская

Молодая ларга – спасать или не спасать?

В первой половине мая в районе мыса Столбчатый местными жителями был найден двухмесячный детеныш ларги. Информацию о найденном тюлене сообщил в научный отдел заповедника житель поселка Лагунное. Мыс Столбчатый – знаковое посещаемое место Кунашира, где особенно много людей в выходные и праздники. Тюлени малыш, конечно, привлек к себе внимание отдыхающих, которое для дикого животного представляет собой определенную опасность. Было принято решение отвезти детеныша в более спокойное место. Сотрудники заповедника осмотрели молодую ларгу (она оказалась самкой), провели замеры. Животное было здоровово, жировой слой в норме. Решили, как можно скорее выпустить ларгу в море в районе побережья скалы Паллас вблизи пограничной заставы. После необходимого отдыха тюлень устремился к воде и быстро скрылся в волнах Охотского моря.

Специалист заповедника (к.б.н. И.А.Неведомская) прокомментировала данный случай следующим образом: «На Южных Курилах щенки у ларги рождаются в марте-апреле, несколько позднее, чем на материке. После рождения детеныши ларги имеют пушистый бельковый покров белого цвета, в это время плавать они не могут. Примерно через 2 недели происходит линька, бельковый покров меняется на обычный, серого цвета с темной полосой посередине спины (серка) или пестрый, как у взрослой ларги. Теперь зверь уже может плавать и находить себе пищу (мелкие ракообразные и стайные рыбы (навага, корюшка, песчан-



Молодую ларгу перемещают в безопасное место.
Автор фото: М.Антипин

ка)). В Южно-Курильском районе встречаются настоящих тюленей (ларга и антур) гораздо выше, чем на Хоккайдо. На южных Курильских островах находятся основные места их детных лежбищ. Ничего удивительного, что люди часто встречают молодых тюленей на побережье Кунашира и Шикотана в период мая-июня, когда юные тюлени массово переходят к самостоятельному образу жизни. Молодые ларги не опытны, быстро устают, и поэтому иногда вылезают на берег даже в тех местах, где есть люди. Самое лучшее, что можно сделать в этом случае – не подходить, не трогать, не беспокоить, дать возможность зверю отдохнуть и вернуться в родную стихию».

Впервые в российских водах отмечен карликовый кашалот

Выврошенного карликового кашалота обнаружили местные жители в районе поселка Горячий Пляж на восточном побережье Кунашира, самого южного острова Большой Курильской гряды. «Это уникальная встреча, так как за всё время работы российских ученых в акватории дальневосточных морей данный вид до сих пор не был отмечен», - прокомментировали находку сотрудники лаборатории экологии высших позвоночных Камчатского

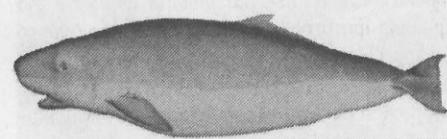


Рисунок карликового кашалота

филиала ТИГ ДВО РАН. К сожалению, информация о выброшенном животном поступила в заповедник слишком поздно,

не удалось сделать соответствующие замеры тела, установить возраст и пол особи. «Мы выехали на место гибели животного с большим опозданием, кто-то из местных жителей уже освежевал тушу, остались только голова и часть позвоночника», - поделились информацией о найденном животном сотрудники научного отдела заповедника «Курильский». Следует отметить, что северная граница естественного ареала карликового кашалота проходит примерно в 300 км южнее места находки. Причины «заплытия» кашалота так далеко на север пока не выяснены. Возможно, это связано с изменением температурного режима морских течений и, как следствие, массовым

перемещением объектов питания карликового кашалота в северные широты.

Карликовый кашалот (*Kogia breviceps*) отличается от своего «гигантского» родственника, обыкновенного кашалота (*Physeter macrocephalus*), не только «скромными» размерами (длина самцов не превышает 3,4 м), но и другой, по отношению к телу, пропорцией головы, формой плавников и строением ротового аппарата. Питаются карликовые кашалоты головоногими моллюсками, рыбой и некоторыми видами ракообразных. Карликовые кашалоты осторожны и малозаметны. Продолжительность жизни этих животных не превышает 22 года.

Погибшая морская свинья – редкий вид

1 июля на песчаном пляже недалеко от Южно-Курильска обнаружена самка обыкновенной морской свиньи (*Phocoena phocoena*). Этот вид морского животного занесен в международную Красную книгу (МСОП). По общепринятой методике сотрудниками заповедника были проведены морфометрические замеры тела животного. В настоящее время рассматривается вариант гибели животного по причине удушения в рыболовных сетях. «Это один из редких и слабоизученных видов морских млекопитающих Дальнего Востока. Обыкновенная морская свинья предпочитает держаться в прибрежных районах до глубин 200 метров. Может показаться странным, но в настоящее время объективная информация о распространении и численности данного вида отсутствует. Чаще всего обыкновенная морская свинья погибает в дрифтерных сетях. Так, при анализе нами прилова на японском дрифтерном промысле лососей в Тихом океане в районе Южных Курил с 1993 по 2000 г. было выявлено 11 случаев гибели обыкновенной морской свиньи», - прокомментировали находку сотрудники лаборатории экологии высших позвоночных Камчатского филиала ТИГ ДВО РАН. Северотихоокеанский подвид обыкновенной морской свиньи распространен от Чукотского моря до юга Японии и Мексики. Встречается вдоль Курильских, Командорских и Алеутских островов. Это осторожное и скрытное животное, избегает контактов с человеком. Держится группами до 8 особей. Плавает медленно, в отличие от дельфинов не может



Автор фото: М.Антипин

выпрыгивать из воды во время движения. Питаются мелкими рыбами, кальмарами и ракообразными. Половозрелость наступает к 3-5 годам. Продолжительность жизни до 24 лет. Основные факторы, ограничивающие численность популяции данного вида - дрифтерные и обычные рыболовные сети, беспокойство в результате высокой концентрации и активности рыболовных судов, шельфовые работы по добыче полезных ископаемых, загрязнение океана и перелов объектов питания. Согласно действующему законодательству по расчету ущерба, причиненного популяциям морских млекопитающих дрифтерным рыболовством в ИЭЗ РФ, такса за одну погившую особь обыкновенной морской свиньи составляет 8350 руб. По статистике, ежегодно в дрифтерных сетях в Японии гибнут около 76 особей данного вида, в России - 6.

АКЦИЯ МИЛОСЕРДИЯ

Люди помогают лошадям

В начале апреля в заповеднике обратились ветеринары из Камчатского лесничества – на побережье вблизи устья реки Илюшиной обнаружены трупы погибших лошадей. С момента основания заповедника на территории Тягинского лесничества обитает, как самостоятельный вид, одичавшая домашняя лошадь (*Equus ferus caballus*). После сокращения поселков и пограничных застав на севере острова Кунашир (полуостров Ловцова) еще в 70-ые годы, ушедшие и брошенные домашние лошади вернулись к образу жизни своих родственников – лошадей Пржевальского и стали жить на вольном выпасе. Поголовье «диких» лошадей на острове в последние годы насчитывало около 50 особей. Практически все они живут уже не на территории заповедника, а ближе к людям – в районе кордона «Филатовский» с тихоокеанской стороны Кунашира. Эта зима выдалась многоснежной, а весна запаздывала на 2-3 недели. В начале апреля снегом были покрыты склоны и открытые пространства в поймах рек. Высокий снежный покров затруднил лошадям передвижение и добывание корма. В табуне начался падеж. Погибли девять животных.

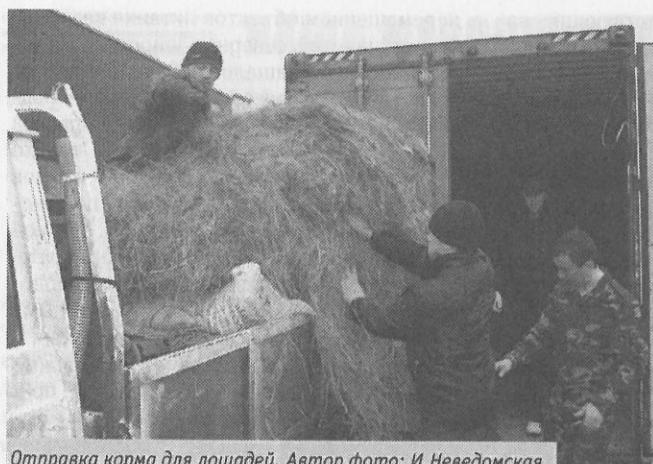


Автор фото: С.Кропанёв

ветеринарной службы выехали в северную часть острова, где держались остатки табуна. Несмотря на то, что выносливые животные адаптированы к суровому островному климату, многие из них были очень худы и истощены. Лошадям было доставлено сено, овес и сахар. 16 оставшихся животных – в том числе три жеребенка – с удовольствием приняли корм.

Администрация заповедника «Курильский» организовала сбор кормов для полудиких кунаширских лошадей. Транспортировка кормов к месту нахождения лошадей осуществлялась еженедельно в течение апреля. Никто не ожидал, что сообщение о голодавших лошадях вызовет

(Продолжение на стр. 8)



Отправка корма для лошадей. Автор фото: И.Неведомская

(Начало на стр. 7)

такой общественный резонанс даже среди жителей других городов России. Взрослые и дети Южно-Курильска тут же отклинулись. Учитель биологии Ю.А. Коробицын привез корм, собранный детьми. Руководители, сотрудники некоторых организаций и владельцы магазинов также предложили существенную помощь – РКЦ, пограничники, «Рассвет», «Татьяна», «Фрегат» и многие другие. Люди привозили корм сами или звонили по телефонам, и тогда

сотрудники заповедника забирали продукты. 18 апреля для лошадей была отвезена большая часть собранной еды – скопоряжающиеся продукты – овощи (картофель, морковь, кабачки, сладкий перец, капуста, яблоки, печенье, хлеб), а также мешки с крупами (овес, пшеница, геркулес, гречка), сахар, соль. 24 апреля была сделана последняя ходка с кормами для лошадей. Солнечная погода и туманная морось к концу

апреля способствовали сходу снежного покрова на склонах сопок и морских террасах, показалась первая трава. Теперь лошади уже смогли кормиться сами, и они ушли вглубь острова. **Огромное спасибо всем людям, которые проявили участие к лошадям!** Это около 50 человек, многие из которых привозили продукты, даже не сообщая своего имени. Особое спасибо – команде транспортного средства, осуществлявшему доставку корма к месту, где находились лошади (водитель – Евгений Зубенко).

УЧЕНЫЕ НА ЮЖНЫХ КУРИЛАХ

Зоопсихологи изучают большеклювых ворон

С 25 января 2012 г. сотрудниками кафедры высшей нервной деятельности МГУ начат проект по изучению социального поведения большеклювых ворон (*Corvus macrorhynchos*) на острове Шикотан. Исследователи будут проводить наблюдения за коллективным поведением большеклювой вороны в ее естественной среде обитания. Планируется отловить часть шикотанской популяции этих птиц и маркировать их с помощью цветных крылометок и металлических колец. Это позволит различать ворон и проводить наблюдения за индивидуальными особями в группах. Вопросы, на которые планируют ответить исследователи – существуют ли постоянные группировки этих птиц, как птицы взаимодействуют между собой в процессе коллективных действий, кто при этом какую роль выполняет и, связана ли она с социальным статусом, возрастом и индивидуальными особенностями поведения конкретных особей.



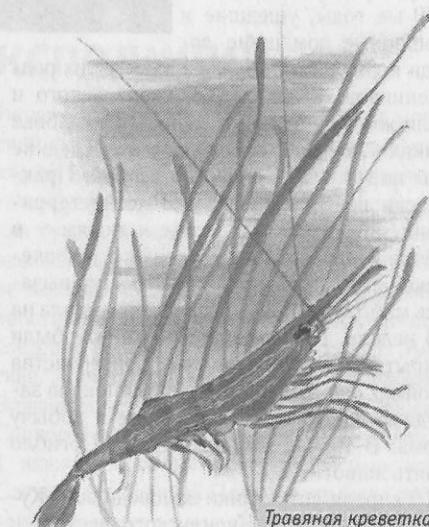
Молодая большеклювая ворона с метками в возрасте 40 дней. Автор фото: Т.Обозова

Островные популяции большеклювой вороны отличаются сложным социальным поведением. Ученые предполагают, что у этих птиц возможна коллективная добыча пищи, выраженная возрастная и социальная иерархия в группах, а также уникальная способность совершенствования и передачи навыков, полученных в результате жизни рядом с человеком, следующим поколениям.

Ученые провели оценку состояния популяции травяной креветки на Южных Курилах

С 2006 года сотрудники ВНИРО проводят исследования травяной креветки (*Pandalus latirostris*) на Южных Курилах в целях оценки состояния локальной популяции и перспектив ее освоения. Крупные размеры, высокая численность, а также способность образовывать большие скопления делают травяную креветку одним из самых ценных промысловых видов. Креветка добывается здесь с 20-х годов двадцатого столетия. До середины 40-х годов объемы вылова креветки на Южных Курилах не превышали 200 тонн в год, а позже, из-за отсутствия спроса, объем вылова снизился до 20 тонн. В 90-х годах, в связи с открывшимися возможностями экспорта, он возрос до 450 тонн. Такая высокая нагрузка на популяцию дала резкий отрицательный эффект, поэтому с 2001 года введены ограничения вылова до 30 тонн в год.

За время проведения исследований ученые отслеживали колебание численности данного вида, которое связывали с различными факторами, в том числе и с изменениями температурного режима воды в период размножения. В 2010 году на всех исследуемых участках были зарегистрированы максимальные за последние годы выловы. В 2011 году наблюда-



Травяная креветка

лось незначительное снижение численности популяции. Значения всех популяционных индикаторов, наблюдавшихся в настоящее время, свидетельствуют о стабильном состоянии популяции. Однако ученые рекомендуют не увеличивать объем вылова травяной креветки в районе исследований и сохранить его на ближайшие два года в размере 30 тонн.

НАШИ ГОСТИ

«Russia Today» на Курилах

9 05-15.05.2012 на острове Кунашир работала съемочная группа российской телевизионной компании «Russia Today» («ТВ-новости» (г.Москва)). «Russia Today» – первый российский новостной документальный канал, работающий на английском языке, формирующий положительный имидж России среди международного сообщества. Начал свою работу в 2005 году, его аудитория сейчас оценивается в 260 миллионов человек. На Курилах планировалось снять полчасовой документальный фильм, связанный с историей островов и людьми, которые сейчас здесь живут и работают. Александр Копысов, Анатолий Малухин и Евгений Палашкевич – опытные профессионалы, работали в разных точках России и мира, говорят на нескольких языках. Курильские острова им довелось посетить впервые: «на Курилы очень трудно и дорого добираться, проще посетить Гонолулу или Францию...». Надо сказать, что и погода в эти дни совсем не радовала. До начала курильского лета было еще далеко, а весна в этом году - поздняя и холодная. Первые два дня журналисты работали с сотрудниками заповедника. Несмотря на сырью ветреную погоду, удалось побывать и отснять несколько сюжетов в разных точках Кунашира. **Не все знают, что на территориях заповедников, кроме природных объектов, охраняются объекты историко-культурного наследия.** Кунашир и другие Курильские острова имеют богатейшую историю развития человеческого общества, насчитывающую тысячи лет. До русских и японских людей здесь жили айны, до айнов – люди дзёмонской эпохи и другие таинственные племена, оставшиеся в легендах айнов. Например, маленькие люди, которых айны называли «коропоккуру». Курильская земля хранит много тайн древней и современной истории.

По одной из версий – название «Курилы» произошло от айнского «куру» – человек. Большинство географических названий

на Курильских островах также имеют айнский происхождение. Что еще осталось на Курилах от этого, когда-то живущего здесь островного народа? Остатки чаши. По-айски «часи» - крепость с земляным валом, земляные сооружения, предназначенные для обороны и обитания. Одно из мест в районе озера Лагунное, где была расположена чаши, попало в объектив камеры съемочной группы, а еще - экологическая тропа «Столбовская», японское кладбище в районе р. Серноводка, остатки крепости в п. Головнино, где в 1811 г. был пленен великий русский исследователь В.М. Головнин, фортификационные сооружения середины XX века, напоминающие о последней войне, до сих пор разбросанные по всему острову. Корреспонденты специально приехали 9 мая, чтобы увидеть митинг, посвященный Дню Победы. Они встречались с островитянами, взрослыми и детьми. В средней школе п. Дубовое – Головнино на самом юге о. Кунашир 10 мая встретились с учителями и школьниками, рассказали о себе и своей работе. Дети в ответ нарисовали целую серию рисунков «Наши Курилы» о том, каким они видят свой край и подарили свои работы сотрудникам заповедника. В дальнейшем эти рисунки были оформлены для выставки, которая сейчас экспонируется в районной библиотеке. Трудно сказать, понравились ли нашим гостям острова, ведь их визит пришелся не на самое лучшее время года, но по их словам: «поработали с удовольствием, узнав много нового», а жить здесь непросто.



А.Копысов и старшеклассники средней школы п.Дубовое-Головнино. Автор фото: И.Неведомская

В КОНЦЕ НОМЕРА

Заповедные сувениры

Побывав в Южно-Курильском районе и в заповеднике, хочется взять на память какой-нибудь сувенир, который будет напоминать о природе Южных Курил. Сувениры с фирменной символикой почно вошли в практику российского экологического туризма. Многие заповедники и национальные парки уже не первый год распространяют собственную сувенирную продукцию. Фирменные кружки, значки, брелоки, футбольки, карманные календарики и т.п. – памятный подарок себе, друзьям и родственникам. Презент выполняет ту же функцию, что и СМИ – несет определенную информацию, рассказывает о заповеднике, о природе края. В этом году заповедником «Курильский» впервые были выпущены, кроме календарей, магниты, кружки и ручки. Самый большой тираж имели карманные календарики с изображением одной из красивейших краснокнижных бабочек Южных Курил – хвостоносца Маака (*Papilio maackii*). Настенные календари формата А3 украшены фотографиями светлой морфи бурого медведя (*Ursus arctos*), которые все чаще стали встречаться на Кунашире. Бурый медведь изображен на фирменной кружке. Популяр-

ностью пользуются фигурные магниты с изображением курильских животных и растений, вулканом Тяля - визитной карточкой острова Кунашир. Сувенирную продукцию можно приобрести в административном здании заповедника, а также в отдельных магазинах п. Южно-Курильска.



Сувенирная продукция заповедника «Курильский». Автор фото: М.Антипин

ФГБУ «Государственный заповедник «Курильский» www.kurilskiy.ru, e-mail: kurilskiy@mail.ru. 694500 Сахалинская обл., о. Кунашир, Южно-Курильск, ул. Заречная, д.5. Тел./факс 8(424-55) 21-586, научный отдел 21-502. Дизайн и верстка: Н. Сучкова Тираж 999 экз. Отпечатано в ГУП «Сахоблитография», г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского, 34, тел. 8(4242) 424913.