



Заповедный СЕВЕР

№3 (30)
2017

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №3 (30) 2017 г.

ОСВАИВАТЬ ПО НАУКЕ

стр. 4



Фото: Ольга АЛЕКСАНДРОВА

СТАЖИРОВКА В ПОЛЕ

стр. 3



Фото: Наталья БОРОВАЯ

О РАСТЕНИЯХ – ПРОСТО, ПРОСТО О РАСТЕНИЯХ

стр. 6

Заповедники Таймыра совместно с издательством «АПЕКС» провели презентацию книги «Растения Севера».

ИГРА В ЗАПОВЕДНИКИ

стр. 7

Московские школьники играют в заповедники, да не просто в заповедники – а таймырские, и эмблема игры – толсторог.

ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

КЭФ И ЭКОЛОГИЯ

Директор ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра» принял участие в Красноярском экономическом форуме (КЭФ).

Безусловно, Заповедники интересовали темы, прежде всего, связанные с обсуждением Федерального закона об Арктике. Отраднее, что все докладчики, среди которых были такие крупные предприятия, как «Востокуголь» и Сибирская угле-энергетическая компания, говорили о том, что в момент развития территории необходимо сразу внедрять исключительно экологически чистые технологии и при этом находить оптимальный баланс между недропользователем и экосистемами. Такие технологии есть. И они практикуются, в частности, на «Норникеле», добились снижения выбросов SO₂ на «Надежде».



Фото из архива ФГБУ

Главное — есть вектор действия. На КЭФ было озвучено, что в рамках принятия нормативных документов будет ужесточение за несоблюдение правил утилизации отходов — не только бытовых, но и, в том числе опасных, 1, 2 класса опасности...

На КЭФе были и предложения по чистым технологиям. Представители зарубежных компаний — из Франции, Германии — предлагали свои разработки, с помощью которых можно отходы после сжигания, например, той же серы, использовать в улучшении дорожного полотна: асфальт становится другого качества, более эластичным.

ЗНАКОМСТВО

Экологический форум, организованный ООО «РН-Шельф-Арктика», проходил на Таймыре с 23 марта по 15 апреля. Устроители сразу исходили из того факта, что освоение арктических участков Таймыра без ООПТ невозможно. Поэтому для участия в форуме были приглашены сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Открывался форум научной конференцией в г. Дудинке, где обсуждались вопросы сохранения биологического разнообразия морских экосистем Арктики. Далее форум продолжился в рамках круглого стола, который одновременно проходил в Хатанге и поселке Саскылах. Кроме сотрудников Заповедников Таймыра, участниками круглого стола в Хатанге стали представители Правительства края, Законодательного собрания, депутаты и главы местных администраций, а также сотрудники ООО «РН-Шельф-Арктика». Были озвучены актуальные вопросы охраны окружающей среды Хатангского залива.

Гостей круглого стола особенно интересовала предстоящая деятельность компании на территории, её влияние на традиционные промыслы и окружающую среду. Завершился круглый



Фото из архива ФГБУ

стол небольшим концертом, где в числе прочих выступили наши знаменитые барганисты. Заключительное мероприятие форума прошло в п. Попигай в День оленевода. Этот самый почитаемый праздник среди местного населения традиционно проходит по всем посёлкам весной.

ДЕТИ ВИДЯТ ТАК

До конца апреля в Музее Норильска работал выставочный проект «Лики заповедной природы», в рамках которого были представлены различные заповедники России в творчестве юных художников Норильска.

Этот проект реализован силами двух учреждений — ФГБУ «Заповедники Таймыра» и Норильской детской художественной школой в рамках юбилейных мероприятий, посвящённых 100-летию заповедной системы России.



Фото: Ирина МЕСРОПЯН

Авторы рисунков — ученики Художественной школы от 8 до 15 лет — создавали заповедные лики под руководством своих преподавателей: Наталии Мороз, Елены Чакиной, Надежды Слипец, Татьяны Денисовой, Натальи Бизяевой, Лилии Христинич.

Но прежде они прошли курс познавательных занятий, приняли участие во Всероссийском заповедном уроке, самостоятельно изучили природные объекты и достопримечательности территории. И уже после выбора сюжета передали в авторских рисунках свои фантазии, предпочтения, настроение и эмоции.

Все дети — участники выставки — получили именные сертификаты. Не забыли отметить и работу, достойную приза зрительских симпатий, который достался Анне Акиньшиной. Благодарственными письмами и сувенирами Заповедников Таймыра отметили всех, кто участвовал в организации выставки.

Пресс-служба ФГБУ

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА

СТАЖИРОВКА В ПОЛЕ

Руководство ФГБУ «Заповедники Таймыра» приняло участие в Европейской стажировке профильных специалистов «Развитие познавательного туризма на водно-болотных угодьях международного значения».

Стажировка была организована европейскими специалистами с целью обмена опытом и изучения новых практических и административных способов сохранения и управления такими территориями. Это формат постоянных встреч и экскурсий. Он

Инфраструктура подобных объектов в Европе поразительна — транспортная доступность, визит-центры, чистота... При этом наши сотрудники отметили, что работа на таймырских объектах поставлена не менее достойно, несмотря на разницу в финансирова-



Фото: Наталья БОРОВАЯ

достаточно редок и предполагает движение, изучение и полемику непосредственно на месте событий, физически находясь на изучаемом объекте.

Поездка была организована для руководителей Российской заповедной системы, но по факту стала международной, поскольку участие приняли не только представители многих отечественных ООПТ, но и сотрудники заповедников Казахстана и Словакии. Германская часть поездки была посвящена изучению образцово-показательного национального парка. Наши коллеги отметили, что многомиллионные бюджеты, потраченные на этот объект хорошо, заметны и положительно сказываются на развитии этой территории, при этом хозяева не скрывают своих проблем и охотно делятся планами по их решению.

или даже реставрация старинных объектов...

И в Германии, и в Голландии все семинары и лекции проходили в формате путешествий. Сотрудники заповедных территорий водили группу по наиболее интересным местам и там рассказывали о собственном опыте работы. Все происходило в режиме диалога. Вечерами наши коллеги показывали европейцам фото и видео наших уникальных территорий, что неизменно вызывало восторженные отклики.

Как отметила Екатерина Лисовская, основным впечатлением от поездки стала гордость за наши территории и их самобытность. Все наши ООПТ по-настоящему природные объекты и их площади несоизмеримы с европейскими. Кроме того, многие зарубежные объекты реконструированы, воссозданы, ландшафты искусственны, в то время как наши — первозданны. Европейцы сейчас выкупают сельскохозяйственные земли и воссоздают дикую природу, в то время как у нас бескрайние просторы аутентичной природы. И мы умеем, или быстро учимся управлять этим богатством. А вот чему стоит научиться у европейских коллег — так это маниакальной аккуратности и тщательности в сохранении и поддержании природных объектов.

Станислав СТРЮЧКОВ



Фото: Екатерина ЛИСОВСКАЯ



АКТУАЛЬНО

ОСВАИВАТЬ ПО НАУКЕ

Россия играет особую роль в сохранении арктических экосистем Земли и присущего им видового разнообразия. Около 80% биоты Арктики находится в её российской части. Российская Арктика — не только регион экономических интересов нашей страны, но и ключевая территория в сохранении экологического равновесия на всей планете. Значение особо охраняемых природных территорий Арктики в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия трудно переоценить.

Заповедники Таймыра играют особую роль в сохранении прибрежных экосистем полуострова Таймыр, сочетающих в себе самобытность природных условий, уникальные геологические и палеонтологические объекты, повышенное количество видов флоры и фауны. Так, биологическое разнообразие этих комплексов состоит из 25 видов млекопитающих (редких — 5 видов), более 100 видов птиц (редких — 26), 22 видов рыб (редких — 1), более 100 видов беспозвоночных, 261 вида сосудистых растений (редких — 9), 178 видов мхов (редких — 2), 74 видов лишайников (редких — 5), 15 видов грибов.

Территории таймырских заповедников являются естественными воспроизводственными участками для редких и социально-значимых видов животных, тем самым поддерживается численность на огромной по площади территории севера Красноярского края, северо-запада республики Якутия (Саха) и северо-востока Ямала. Кроме того, это самый большой по площади резерват объединённых особо охраняемых природных территорий (ООПТ), подведомственных одному природоохранному учреждению не только в России, но и во всём мире. Границы прибрежных заповедников, заказников, действующих и перспективных водно-болотных угодий (ВБУ) Таймыра составляют около 30% от протяжённости северной границы России: заповедники «Большой Арктический» и «Таймырский»; заказник «Североземельский»; участки ВБУ — «Бреховские острова», «Остров Сибирикова», «Дельта реки Пясины», «Низовья реки Нижняя Таймыра», «Низовья реки Ле-



Фото: Алексей ПЕРВУШИН

но, повлечёт за собой существенные экологические риски для прибрежных экосистем, в том числе для заповедных территорий.

Учитывая этот факт, в ближайшее время необходимо принять меры, которые позволят свести до минимума влияние отрицательных антропогенных воздействий на прибрежные природные комплексы Таймыра. Подтверждением тому становятся результаты изучения биологического и ландшафтного разнообразия в Заповедниках Таймыра, которые включают множество материалов, собранных многими специалистами в рамках ведения научно-исследовательских тем и проектов.

ФГБУ «Заповедники Таймыра», в рамках ведения ежегодных поисковых научных исследований и работ по теме «Летопись природы», значительную долю своих изысканий посвящает изучению прибрежных природных комплексов заповедников «Большой Арктический» и «Таймырский». В результате, начиная с 2014 года, возобновлены мониторинговые исследования на разрозненных участках Заповедников Таймыра.

Ежегодно проводятся комплексные экспедиционные исследования на участке «Пясинский». В рамках этих работ организован гидробиологический мониторинг, получены уникальные материалы о видовом составе

рыб дельты реки Пясины, выявлен состав и доминирование в ихтиофауне определённых видов, зафиксированы размерные характеристики, дана оценка состояния стад, исследован видовой состав кормов и изучены другие особенности экологии основных промысловых видов.

При поддержке WWF в 2014 году проведены комплексные исследования в рамках проекта «Сохранение биологического разнообразия прилегающих к участку «Арктический» заповедника «Таймырский» морской акватории и суши путём образования охранной зоны». Разработан проект организации охранной зоны участка «Арктический», реализация которого позволит взять под защиту палеонтологические памятники, уникальные для Арктики лежбища лаптевского моржа, места материковых скоплений белых медведей лаптевской популяции. Для последнего, в связи с сокращением ледового покрова Северного Ледовитого океана, побережье Восточного Таймыра становится материковыми станциями размножения («родильными домами белых медведей»), наиболее близкими к кромке ледовых местообитаний. Ежегодно, в июле-августе 2014-2016 гг. сотрудниками ФГБУ «Заповедники Таймыра» совместно с нашими коллегами из Исследовательского центра «Финвал» проводятся экспедиционные исследования на восточном побережье полуострова и в акватории моря Лаптевых. В 2016 году была реализована циркумтаймырская комплексная экспедиция, которая внесла неоценимый вклад в изучение прибрежных экосистем Таймыра. За время экспедиции учёными собран большой объём информации по экологии некоторых видов наземных млекопитающих и птиц, а также по распространению, численности, половозрастному составу и поведению морских млекопитающих. Во время экспедиции проводились флористические исследования и сборы моллюсков. Обследовано 5 постоянных береговых лежбищ лаптевского моржа, а также проверено большое количество участков воз-

можного образования залёжек. Проведён учёт белого медведя вдоль береговой линии Таймыра и прилегающих островов. Выполнен ряд интересных наблюдений за поведением и миграциями этих хищников. Собран уникальный материал по орнитофауне.

Выполненные на Таймыре в 2016 году исследования с применением авиации позволили собрать массовый и репрезентативный материал на территориях заповедников и водно-болотных угодьях международного значения, расположенных вдоль побережья полуострова Таймыра, что позволило выявить массу фактологического материала, ранее не известного исследователям.

В рамках проведения инвентаризации антропогенных объектов, оставшихся от прошлой хозяйственной деятельности человека на территории Большого Арктического заповедника, была собрана информация об объёмах отходов производства и потребления на побережье полуострова. Эти материалы позволяют оценить накопленный экологический ущерб и выявить негативные факторы, воздействующие не только на природные комплексы Заповедников Таймыра, но и на компоненты природной среды сопредельных территорий северо-западного побережья Таймыра. Хотелось бы акцентировать внимание на необходимости более активного использования научно-технического потенциала Заповедников Таймыра не только для изучения и сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, но также для проведения фоновой экологического мониторинга и обеспечения экологической безопасности при ведении хозяйственной деятельности в прибрежных районах Таймыра. Проблема сохранения биоразнообразия на Таймыре может быть решена только при экологизации хозяйственной деятельности всех природопользователей, природоохранном сотрудничестве и грамотном экологическом менеджменте.

Михаил БОНДАРЬ

КОНТАКТЫ

КРЫЛЬЯ СЕВЕРА

Сотрудники Заповедников Таймыра приняли участие в масштабной акции, которую предпринял Экспедиционный центр Русского географического общества в Сибирском Федеральном округе — вывозе с полуострова Таймыр самолёта «Дуглас», пролежавшего в тундре 70 лет.

Пережив Вторую мировую войну и поставки по ленд-лизу, «Дуглас», он же «СССР Л-1204», потерпел аварию в апреле мирного 1947 года.

Предпринимая масштабную операцию для вывоза самолёта — будущего экспоната «Музея освоения Севера», который планируют создать в Красноярске, организаторы не ожидали, что самым трудным будет транспортировка крыльев.

Прошлым летом, когда с помощью вертолёт был демонтирован и вывезен фюзеляж «Дугласа», крылья так и остались лежать дальше, ибо на по-



Фото: Анатолий ГУБЕНКО

верку оказалось, что они сильно парусят и не дают возможность вертолёту сделать хоть сколько-нибудь безопасных метров по воздуху.

Было принято решение вывезти крылья зимой — по земле, с помощью вездеходной техники.

К сотрудникам Заповедников Таймыра обратились за помощью с погрузо-разгрузочными работами, что и было выполнено безупречно.

Надеемся, в скором времени, у всех нас будет возможность увидеть «наш» таймырский самолёт в качестве отреставрированного экспоната нового Музея.

Лариса СТРЮЧКОВА



КНИЖНАЯ ПОЛКА

О РАСТЕНИЯХ — ПРОСТО, ПРОСТО О РАСТЕНИЯХ

Вот уж, воистину, долгожданная книга! Много лет наши земляки донимали профильных специалистов Заповедников Таймыра разными «ботаническими» вопросами, ответы на которые так и просились под обложку, да в структуру с картинками. В самом деле, рядовой житель Заполярья обычно отличает ромашки от жарков или маков, боится, на всякий случай, багульника, а кипрей даже умеет сушить и заваривать. Но при встрече с другими, менее известными растениями, зачастую недоумевает, или использует неправильно и даже рискованно. Да и с хорошо знакомыми растениями не все знают, как правильно обращаться...

Многолетняя работа Екатерины Лисовской, заместителя директора ФГБУ «Заповедники Таймыра», по сбору и систематизации сведений о нашей природе давно просилась «в народ». Но масштабное издание до поры откладывалось. Зато огромной популярностью стали пользоваться части этого труда, в виде серии брошюр под общим названием «Таймырский гербарий». Эти красочные мини-альбомы стали настоящими бестселлерами, но все ждали «Большой книги».

Звезды сошлись в канун Нового, 2017 года, когда вышел из печати долгожданный фолиант Екатерины Лисовской «Растения Севера», где удивительно легко и понятно рассказано об основных представителях флоры Таймыра.

Это подарочное издание является одновременно и фотоальбомом, и справочником, и занимательным чтением для всех.

Книга издана в рамках выполнения



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

государственного задания ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Весь процесс многолетнего рождения этой книжной радости, начиная с первых публикаций и брошюр, заботливо выполнялся книжным издатель-

ством «АПЕКС». Впервые небольшие выдержки из будущей книги увидели свет 7 лет назад.

Тираж прибыл в Норильск недавно, и вот 18 апреля в городской библиотеке состоялась презентация книги «Растения Севера». Встреча с читателями показала, что интерес к теме с годами не ослаб. Напротив, судя по количеству вопросов и живому общению с залом, знания о живой нашей природе только набирают популярность. Не случайно за автографами к автору выстроилась внушительная очередь.

Теперь о грустном. В продажу книга не поступит, увы! Этот замечательный труд будет роздан в школы и библиотеки Большого Норильска. Кроме того, часть тиража останется в распоряжении объединенной дирекции ЗТ и будет использоваться как поощрительный фонд для участников экологических мероприятий.

Станислав АНАТОЛЬЕВ



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ



ЭКОПРОС

ИГРА В ЗАПОВЕДНИКИ

Было довольно неожиданно встретить директора Путоранского заповедника в московской школе №2126. Я сперва даже засомневался, а он ли это? Но все сомнения улетучились, когда рядом с директором, будто из воздуха, возник эвенкийский шаман и протянул мне крупную ягоду клюквы в оболочке из сахарной пудры: «Добро пожаловать!»

Таким образом я прошёл инициацию и стал полноправным участником игры «Заповедная страна», приуроченной к ежегодному экологическо-

самую ягоду клюквы и провожал их в «Кладовую Путорана» (тёмную комнату, где можно было посмотреть северное сияние (в видеозаписи)). На



Фото: из архива Московской школы №2126

му фестивалю «Радуга». Фестиваль, к слову, стартовал в школе 2126 уже в 14-й раз и проходил с 20 по 25 марта. — Как Вас зовут? — спросил я, потихоньку вспоминая, что и сам много лет назад бегал по тем же школьным коридорам с экологическими плакатами...

— Прохор, — ответил нганасанский шаман.

— Настя, — сказала директор Путоранского заповедника.

Девочка, как и положено руководителю, строго придерживалась регламента встречи. Мы сделали общую фотографию, обменялись подарками и продолжили говорить о плато Путорана и о Фестивале. Оказывается, пару часов назад на том месте, где мы стояли, была большая игра для всех учеников школы, которая называлась «Тропа эвенков». Первый этап игры — составить как можно больше слов из слова «Путорана». После успешного прохождения первого этапа шаман выдавал участникам ту



Фото: из архива Московской школы №2126

втором этапе школьники по трафаретам рисовали эвенкийские орнаменты и раскрашивали изображения животных и птиц: орлана-белохвоста, соболя, россомахи, куницы... В самом конце, после всех пройденных испытаний, герои «Тропы эвенков» наслаждались чаепитием по-таёжному». Наш разговор происходил на втором этаже, рядом с кабинетом русского языка и литературы. На неделю здесь расположились стенды с изображением путоранского толсторога — эмблемой «Заповедников Таймыра» и эмблемой фестиваля «Радуга».

— А вот приют географа на вершине плато Путорана, — показал шаман Прохор в сторону теннисного стола с палаткой наверху. — Будете ещё клюкву?

Я кивнул головой и подумал: как же здорово, что ребята играют в ООПТ, а не в войнушку или в компьютер!

Прозвенел звонок с урока, и вокруг нас начали потихоньку собираться семиклассники. Точнее, — сотрудники, инспектора, волонтеры заповедных территорий, отлично отыгрывавшие свои роли. Когда все были в сборе, классная руководительница Валентина Андреевна пригласила нас пройти в свой кабинет:

— Сегодня у нас в гостях Иван Кобиляков. Он учился в нашей школе, а теперь работает научным сотрудником в ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Было очень приятно, что ребята, послушав мои вводные слова о природе и животных Путоранского заповед-

ника, сами начали задавать вопросы. Воспользовавшись небольшой паузой, я тоже спросил: «Кому из вас нравится география?» В ответ — лес рук! «А кто из вас хотел бы стать географом или биологом?» Лес рук сильно поредел. В седьмом классе учёба в институте, а уж тем более работа кажется чем-то далёким, призрачным. Но, кто знает, может быть, получив удовольствие от игры, кто-нибудь из сегодняшних семиклассников в будущем действительно свяжет свою жизнь с охраной природы?

Иван КОБИЛЯКОВ



НАШ ВЕРНИСАЖ

СВОЁ ДЕТСТВО ВСПОМНИЛА Я

В рамках проведения фестиваля «Ремесленные мастерские», поддержанного грантовой программой Норильского никеля «Мир новых возможностей», специалисты отдела экологического просвещения ФГБУ «Заповедники Таймыра» уже начали работу по изготовлению сувениров и игрушек из природного материала.

Специалист отдела Антонина Федосеева шьёт детскую и взрослую одежду. Она воспитывалась у бабушки, которая передала ей первые навыки кройки и шитья, сейчас она творит настоящие чудеса. Антонина Иннокентьевна не стесняется спрашивать у женщин, кочующих в тундре, про некоторые секреты их мастерства и охотно делится с ними своими. Прежде чем приступить к той или иной работе, она очень внимательно изучает её, много литературы перелистывает, а только потом начинает творить. Невозможно без умиления смотреть на изделия, которые она создаёт.

А сколько фантазии при изготовлении сувениров! Их надо увидеть своими глазами, только тогда прочувствуешь настоящую ценность работ. Когда я увидела рыбака, вытаскивающего сеть с рыбой, я заплакала. Сразу вспомнила своего отца, который иногда брал меня на рыбалку, чтоб для экономии времени я могла поднести лопату, ныряло, оттащить верёвку и делать другие мелкие работы. Самым захватывающим событием для меня было вытаскивание сети с рыбой из лунки, на быстро замерзающей сети трепыхалась рыба, ловким движением папа откидывал её в сторону, а я вместо того чтобы собирать, замороженно смотрела в лунку, а там ещё трепыхались другие рыбы. Такие впечатления не стираются из памяти...

А если издали посмотреть на охотника, сразу и не поймёшь, что это сувенир... Он бежит на лыжах по белому

снегу, захватив с собой лук и колчан для стрел, не забыли и нож повесить ему, так как это — главный атрибут для любого охотника.

К изготовлению этих сувениров Антонина Федосеева привлекла и других специалистов. Евдокия Саченко сшила одежду для рыбака, а Татьяна Жаркова сплела из бисера рыболовную сеть и вырезала рыбок из мамонтовой кости. И всё это сотворено руками женщин, любящих свою работу, чтоб посетители увидели, как раньше люди жили, охотились, ловили рыбу, кочевали по бескрайней тундре.



Зинаида МАРЬЯСОВА

Фото: Татьяна ЖАРКОВА

Гл. редактор Лариса СТРЮЧКОВА

Учредитель и издатель: ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра».

Адрес: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская, д. 22, под. 2, тел./факс (3919) 31-17-13, www.zapovedsever.ru.

Отпечатано: ООО «Полиграфическая компания «Ситалл». Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, дом 14, строение 2, офис 513, тел./факс: (391) 218-05-15, e-mail: sitall@sitall.com, сайт www.sitall.com.

«Заповедный Север», №3 (30) 2017. Подписано в печать 30.04.2017. Заказ № 32779. Тираж 500 экз.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции газеты «Заповедный Север»

Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 12+



ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА