

*С Новым
годом!*



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ»



ВЕСТНИК № 21

ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ

июль-декабрь
2023 год

Газета издаётся с 2013 года



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Уходит 2023 год. И пришло время подвести его итоги. Хочется отметить, что он стал переломным для развития туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения. 18 марта 2023 года принят Федеральный закон №77-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Данный закон вносит фундаментальные изменения в закон об особо охраняемых природных территориях. В частности, он определяет понятие туризма, его критерии и особенности. Обязывает к разработке на федеральном уровне правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также устанавливает на законодательном уровне необходимость расчёта предельно допустимой рекреационной ёмкости.

Отдельным разделом выделено регулирование рекреационной деятельности в национальных парках. Для каждого парка будет в обязательном порядке разрабатываться план рекреационной деятельности, который будет утверждаться Минприроды России по согласованию с Главами субъектов Российской Федерации.

В целях привлечения инвестиций в развитие рекреационной деятельности в национальных парках с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями предусматривается возможность заключения соглашений

об осуществлении рекреационной деятельности на срок до сорока девяти лет, как с предоставлением земельных участков, так и без. Хотелось бы предостеречь потенциальных инвесторов, что для реализации проектов на ООПТ требуется детальная проработка всех составляющих, начиная от законодательных ограничений, заканчивая обращением с отходами.

Впереди много работы, и мы готовы обсуждать все предложения с органами власти, представителями бизнеса и общественности!

Не могу не рассказать о том, что сотрудниками нашего Учреждения для поддержки участников специальной военной операции создан свой фонд, денежные средства из которого идут на оказание адресной помощи для наших воинов и членов их семей. Также мы подготовили к передаче автомобиль УАЗ, который вскоре отправится в зону боевых действий.

В наступающем Новом году хочется пожелать всем мирного неба над головой, крепкого сибирского здоровья и традиционно – как можно больше путешествий на особо охраняемые природные территории нашей необъятной Родины!

С уважением,
Михаил Овдин,

директор ФГБУ «Заповедное Подлеморье»

2023 ГОД В ЦИФРАХ



59 397

59397 человек стали посетителями ФГБУ «Заповедное Подлеморье». В Забайкальском национальном парке – это 55 744 человека, в Баргузинском заповеднике – 1005 человек, во Фролихинском заказнике – 2 648 человек.



14 516

14 516 человек посетили самый популярный в этом году маршрут «В бухту Змеёв-вая».



107

107 протоколов об административных нарушениях составили наши госинспекторы. Чаще всего – за нарушения, связанные с движением и стоянкой механизированных транспортных средств и незаконным нахождением без разрешительных документов на ООПТ.



1

1 лесной пожар был зафиксирован на территории Баргузинского заповедника. Причина единственного за год возгорания – грозовой разряд.



768

768 человек обучились в Байкальской заповедной школе. В этом сезоне к нам приезжали не только из Бурятии, но и из Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Забайкальского и Красноярского краёв, Архангельской, Самарской, Томской, Иркутской, Новосибирской, Нижегородской, Белгородской, Липецкой и Свердловской областей, Республик Тыва, Саха и Донецкой народной республики, а также Китая.



7 | 4 | 3 | 1

7 видеорегистраторов, 4 навигатора, 3 бинокля ночного видения и 1 монокуляр ночного видения были приобретены при финансовой поддержке фонда «Озеро Байкал».



ЖИЗНЬ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2023 ГОДУ: ИТОГИ И ПЛАНЫ



Летний полевой сезон в заповеднике начался с активного патрулирования акватории с целью выявления и пресечения нарушения режима особой охраны. Традиционно за сезон «водные» маршруты инспекторов заповедника измеряются тысячами километров. Всего за 2023 год было составлено 6 протоколов об административных нарушениях.

В начале летней навигации проводится ежегодный учёт бурого медведя. Уже много лет Юрий Гороховский, сотрудник оперативной группы «Стражник», круглогодично проживающий на территории полевой базы «Давша», осуществляет учёт хищника по береговой линии. В это время отмечается количество увиденных зверей, их половой и возрастной состав, данные передаются отделу науки для анализа и пересчёта согласно формулам. Численность косолапых была и остаётся на территории Баргузинского заповедника высокой, что отражается на характере проведения полевых работ и проживания на кордоне.

За это лето большая работа была проведена на территории полевой базы «Давша» и кордона «Южный». Были установлены беседки, производился ремонт жилых помещений, Музея природы и здания термального источника для возможности приёма туристов в зимний период. Много внимания в этом году мы успели посвятить лесной инфраструктуре, а именно – зимовьям. Их состояние очень важно, так как они используются инспекторами и научными сотрудниками во время зимних маршрутных учётов. Во многих были заменены печи, отремонтированы крыши, а также с нуля поставлен один сруб на замену старому.

Возобновились работы по биотехнии: восстановили старые и заложили новые солонцы для минеральной подкормки копытных животных.

Неоценимый вклад внесли команды волонтеров. С их помощью были проведены работы по демонтажу аварийных сооружений и хозяйственных построек, сохранившихся ещё с времён активной жизни бывшего посёлка Давша. На экологической тропе «Шумилиха» студенты Российского технологического университета МИРЭА провели расчистку, реконструкцию серпантина и сделали маркировку. А добровольцы, приглашённые фондом «Озеро Байкал», привели в порядок более 90 км маршрутов по рекам Таркулик и Сосновка. Часть хозяйственно-бытовых работ на полевой базе «Давша» взяли на себя студенты Восточно-Сибирского государственного института культуры: выкос травы, уборка гостевых домов, покраска окон. Кроме того, ребята успели расчистить от валежника тропу «Давшинские столбы» и покрасили её смотровую площадку.

Внимание к заповедной территории растёт, увеличивается число посетителей. В этом году оно составило 1005 человек, что значительно больше, чем в 2022 году (619 человек).

Одним из значимых мероприятий стал летний пленэр. Художники Республики Бурятия изобразили в своих пейзажах самые вдохновляющие локации подведомственной территории. В задачи инспекторского состава в это время входило обеспечение безопасности и передвижение.

В плановом режиме в сопровождении отдела охраны велись экскурсии в визит-центре «Дом Соболя» и на экологической тропе «Давшинские столбы». Также на постоянной основе осуществляется взаимодействие с отделом науки: транспортировка, обмен информацией и наблюдениями по разным темам (факты увиденных животных, следов их пребывания, погодные явления и т.д.).

По осени, к закрытию водной навигации, вовремя были законсервированы жилые помещения и техника. С установлением устойчивого ледового покрытия инспекторы отправятся на контрольно-наблюдательные посты, чтобы продолжать своё дежурство на страже природы и заповедной территории. Впереди зимний сезон, который, судя по опыту прошлых лет, будет интересным, полным событий и новых встреч!

*Фёдор Мартусов,
старший государственный инспектор,
начальник отдела охраны Баргузинского заповедника*

О РАБОТЕ ОТДЕЛА ОХРАНЫ В 2023 ГОДУ

Чрезвычайная уязвимость природной системы Баргузинского государственного природного биосферного заповедника им. К.А. Забелина, Забайкальского национального парка и Фролихинского государственного природного заказника нуждается в постоянном поддержании её в стабильном существовании, поэтому для каждой территории установлен индивидуальный режим охраны. Его осуществление обеспечивает специальный отдел учреждения, роль которого заключается в сохранении для настоящего и будущих поколений людей лучших образцов природного наследия страны. Структурно отдел охраны «Заповедного Подлеморья» делится на отделы охраны Баргузинского заповедника, Забайкальского национального парка, Фролихинского заказника и пять оперативных групп. Дополнительно в отделе охраны можно выделить кордонную службу и контролёров контрольно-пропускных и контрольно-наблюдательных пунктов (КПП и КНП соответственно).

Кордонная служба, в первую очередь, отвечает за поддержание особого режима охраны на закреплённой за каждым кор-





доном территории. Контролёры КПП и КНП регистрируют посетителей, транспорт, разъясняют правила посещения, а также осуществляют приём информации о чрезвычайных происшествиях, её первичный анализ и оповещение ответственных структур и ведомств.

Основными задачами оперативных групп являются:

- борьба с браконьерством и иными нарушителями установленного режима особой охраны на территории;
- систематическое патрулирование своей зоны деятельности в целях предупреждения, выявления и пресечения нарушений режима особой охраны, пожаров, ухудшения экологического состояния природных комплексов и т.д.

В течение всего 2023 года государственные инспекторы «Заповедного Подлеморья» занимались патрулированием вверенных территорий, борьбой с браконьерством, тушением лесных пожаров, помогали в работе сотрудникам научного отдела, вели просветительскую работу с посетителями ООПТ, сопровождали туристические группы и занимались разнообразной хозяйственной деятельностью. Помимо патрулирования территории, в задачи входила чистка троп от завалов, строительство новых зимовий и текущий ремонт избушек: замена прохудившихся участков крыш, замена печей, печных труб и заготовка запаса дров на зиму. Тропы и избушки подготовлены для проведения рейдов и учётов в зимнее время.

Инспекторский состав отдела охраны ежегодно проводит мероприятия по зимнему маршрутному учёту (ЗМУ) и весенне-летнему учёту бурого медведя, в ходе которых проходит сбор первичной научной информации и учёт видового биоразнообразия, обитающего на территории Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

За минувший год государственными инспекторами отдела охраны было составлено 107 протоколов об административном правонарушении по статье 8.39 КоАП РФ (нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях). Наложено штрафов на сумму 207 000 рублей, взыскано штрафов на сумму 97 500 рублей.

Благодаря запущенной в работу программе ГИС ГНП, штраф отображается на портале госуслуг в личном кабинете гражданина, на которого он наложен. С момента вынесения постановления имеется льготный период для его оплаты в течение 20 дней, когда можно оплатить лишь половину суммы. Поэтому оплата штрафов составляет более 80%, ранее этот показатель был не более 50%. Основные виды совершённых нарушений: движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием национального парка, незаконное нахождение без разрешительных документов, выгул собак без поводка, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест, нахождение с орудиями лова. Наибольшую долю занимают нарушения, связанные с движением и стоянкой механизированных транспортных средств и незаконным нахождением без разрешительных документов на ООПТ. Поэтому просим при посещении оформ-

лять пропуск, бережно относиться к природе и соблюдать режим особой охраны, установленный для каждой подведомственной территории.

Техническое оснащение отдела охраны

В своей работе государственные инспекторы используют маломерные суда, автомобили, снегоходы и квадроциклы. Для максимально объективного процесса задержания и оформления правонарушителей инспекторы применяют средства видео- и фотофиксации, приборы ночного видения, тепловизоры и другую технику.

Эффективную работу показывает сеть фотоловушек, установленная на территории в местах, где потенциально могут совершаться правонарушения. Благодаря подключению к интернету, они оперативно сообщают сотрудникам о возможных нарушениях в круглосуточном режиме.

В этом году в рамках проекта по сохранению лесов Байкала Фонд «Озеро Байкал» оказал финансовую помощь «Заповедному Подлеморью» для усиления контроля на территории. Выделенные средства (1 342 540 рублей) пошли на закупку высокотехнологичного оборудования и аксессуаров к нему, а именно приобретено: четыре GPS-навигатора Montana 750i-inReach, семь персональных видеорегистраторов Seelock Inspector D2, три бинокля ночного видения NVB-6 (A) с ИК-осветителем и кронштейном и один монокуляр ночного видения Pulsar Axion 2XQ35.

Взаимодействие и сотрудничество

Совместные рейдовые мероприятия отдела охраны проходят с ГИМС МЧС России по Республике Бурятия, межрегиональным управлением Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории, МВД по Республике Бурятия. Взаимодействие проводится на постоянной основе, в 2023 году проведено 17 совместных рейдов.

Обучение

Прочно вошли в жизнь отдела охраны «Заповедного Подлеморья» мероприятия по обучению инспекторов, где изучаются основы природоохранного законодательства, проверка знаний в полевых условиях по проведению административных процессуальных действий и оформлению административных материалов, тушению лесных пожаров, ориентированию и умению использовать навигационное оборудование. 24 сотрудника лесопожарной станции прошли обучение и получили свидетельства «Лесной пожарной» второго класса.

Занятия сказываются положительно на результатах работы отдела охраны. Всё это позволяет оперативно и эффективно проводить мероприятия по выявлению и пресечению нарушений природоохранного законодательства.

Спасибо, что помогаете нам сохранить сокровище нашего края – заповедную частичку озера Байкал!

*Сергей Сураев,
старший государственный инспектор
в области охраны окружающей среды*





НИЧТО НЕ ОСТАНОВИТ ТУРИСТОВ, ЖЕЛАЮЩИХ УВИДЕТЬ БАЙКАЛ: ГЛАВНЫЙ ВЫВОД ПО ИТОГАМ ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ ФРОЛИХИНСКОГО ЗАКАЗНИКА



В начале 2023 года хоть и мороз стоял знатный, а замёрзнуть бухта Ая не успела. На озере то и дело рвало и разгоняло молодой лёд. И всё же к концу января суда на воздушной подушке всё чаще стали нарушать тишину, и инспекторы заступили на вахту на контрольно-наблюдательных пунктах (КНП) Фролихинского заказника.

Как обычно, в это время работа заключается в патрулировании, разъяснении правил рыболовства, профилактических беседах с рыбаками и оказании информационной поддержки туристам. Особенно активны любители зимнего отдыха в Ае, Фролихинской бухте и на озере Фролиха. Много было старых знакомых, которые каждый год приезжают на горячие источники Хакусы из разных регионов и обязательно идут на лыжах по Байкалу, отдыхают на кордоне в Ае и поднимаются на озеро полюбоваться зимними фролихинскими пейзажами. Из новеньких большинство были неприятно удивлены, что их, в соответствии с правилами, не пропустят на снегоходах на территорию заказника.

Параллельно в это время начинается подготовка к нересту хариуса: тестируется и готовится к работе водный транспорт, составляются графики дежурств, штудируются нормативно-правовые документы. С 25 апреля по 25 июня – период особенно напряжённой работы для инспекторов. А Байкал подкидывал сюрприз за сюрпризом, гоня ледяные поля, то нагромождая торосы друг на друга, то расчищая водную гладь за считанные часы.

Весь май 2023 года в бухте Ая стоял лёд. Он не расколотся на отдельные льдины, а темнея одной массой, постепенно превращаясь в длинные иглы. В конце месяца мы наблюдали, как из-за мыса Шудин-Нокан вышел медведь, повалился на лёд и спокойно пошёл вдоль берега, ни разу не провалившись. Только пару раз мы заметили среди ледяных иголок круглую голову нерпы. Не на чем было им кататься, греясь под лучами солнышка. Не было и липочана – байкальского ручейника, любимого лакомства косопалых по весне. Не понимаем, чем можно объяснить этот факт.

31-го мая утром мы глазам не поверили: до самого горизонта плескалась синева, как будто вечером накануне не стояло здесь ледяное поле. А с юга по Байкалу уже шли к нам круизные лайнеры. Сразу после смены на КНП инспекторы ушли на озеро, чтобы подготовить катамараны к работе. И начался новый сезон!

До середины июля по ночам температура воздуха была близка к нулю, но количество посетителей этим летом мало отличалось от прошлогоднего. Северобайкальцы как будто только что открыли для себя Аю и Фролиху. Те, кто и раньше перевозили пассажиров на катерах на Хакусы, намеренно изменили маршрут, чтобы показать людям кордон заказника. Мы рассказывали гостям о заказнике, правилах поведения на его территории, озере Фролиха, экскурсии на водопад. За полчаса невозможно узнать

много, и вот через несколько дней эти же люди уже в составе группы высаживаются с намерением пройти по тропе и прокатиться по озеру на катамаране. К давно знакомым нам капитанам добавились новенькие, которые решили заняться коммерческими перевозками.

Однажды бухта заполнилась маломерными судами. Оказываться, молодожёны решили показать иногородним гостям красоты северного Байкала. Около сорока человек высадились на берег, устроили фуршет и попросили провести мини-экскурсию. Провожая, мы включили на старом патефоне пластинку с записью свадебной песни. Нам аплодировали так, будто мы сами пели! Удивительно и приятно, что такие моменты жизни люди захотели разделить с нами на территории.

Тепло пришло только в середине июля. А вместе с ним комары. Это было что-то! Москитные сетки, что были на кордоне, пользовались невероятным спросом. В Северобайкальске репелленты сметались с полок. Старожилы утверждают, что не помнят такого нашествия. Но посетителей в заказнике меньше не стало. Не хватало мест на стоянках, уговаривали гостей уплотниться. Очень много проблем было с арендованными круизными судами. У заказника нет байкальской акватории, и на наши просьбы среди ночи выключить музыку, от которой, казалось, горы кололись, в лучшем случае на нас не обращали внимания. То же самое было с загрязнением береговой линии отходами с камбузов. Мы пытались бороться, но оставалось только убирать всё самим.

В этом сезоне бухта Ая больше напоминала черноморское побережье: бесчисленные теплоходы и катера, водные мотоциклы, сапы, водные лыжи, шлюпки. Но однажды батюшка-Байкал всё же показал свой характер: налетевший неожиданно шквал ветра в одну секунду поднял волну, вода как будто вскипела. Катера стало кидать, как щепки, сквозь свист ветра пробивались голоса людей. По возможности скидывали спасательные круги и плотки. Две шлюпки почти разом выкинуло рядом с кордоном, перевернув недалеко от берега. Инспекторы помогали людям выбраться из воды, вылавливали и закрепляли лодки, плавающие предметы. Только когда буря утихла, и катера обменялись спасёнными, стало ясно, что все живы.

Во второй половине лета самым большим неудобством стали дожди. В заказнике были разрушены переправы через болота, подтоплены тропы, снесены мостики по дороге на водопад, уровень воды во Фролихе поднялся более чем на два метра. Инспекторам пришлось нырять, чтобы поднять палатки и затонувшее имущество в палаточном городке.

Очень действенным рабочим инструментом стала созданная весной группа «Озеро Фролиха-Бухта Ая» в Телеграм. В сообществе объединились иркутские туркомпании «ИСТДЭНД», «Байкалика», глэмпинг села Байкальского «Без паники, мой капитан!», Хакусы, гиды из Северобайкальска, капитаны маломерных судов.

В сложных погодных условиях очень важно было держать связь между западным и восточным берегами, потому что штиль на одном берегу мог смениться штормом на противоположном. Участники группы обменивались информацией, договаривались об очередности пользования катамаранами, помогали друг другу, делились костровым оборудованием, палатками. Исчезла проблема поиска забытых или утерянных вещей, от купальника до дрона. Гиды получали информацию о состоянии троп, количестве комаров и работали с группой в плане экипировки, выясняли физическую готовность к длительному переходу, разбивались на группы.

Кстати, новая тропа «Знакомство с Фролихинским заказником» этим летом пользовалась огромной популярностью. Очень удобная для прохождения и оборудованная информационными аншлагами, она ещё и очень насыщена объектами флоры и фау-



ны. Если раньше многие скучали на берегу в ожидании, когда их более сильные и более мобильные товарищи вернутся с озера, то теперь они гуляли, наслаждались хвойным ароматом, пробовали ягоды, слушали птиц и получали знания.

При подведении итогов прошедшего туристического сезона выяснилось, что, несмотря на экстремальные погодные условия, число посетителей выросло. И это наводит на мысль, что в будущем мы можем столкнуться с ещё более сильным потоком, преодоление которого потребует гораздо больше усилий. Нам не

справиться силами, что есть сейчас: нужны дополнительные катамараны и водители на них, нужны люди для обустройства стоянок, троп, беседок.

Подобные наплывы туристов на Байкал только доказывают, что работы у нас впереди много, а значит, много насыщенных приключениями дней и интересных историй. Пусть так и будет!

*Вера Жукова,
экскурсовод*

ИТОГИ ГОДА ГЛАЗАМИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА ТУРИЗМА: ПРОВОЖАЕМ УХОДЯЩИЙ ГОД И ГОТОВИМСЯ К НОВЫМ ПОДВИГАМ!



За окном завывает вьюга. Наступил последний месяц 2023 года. В перерывах между подготовкой к зимнему туристическому сезону и тщательным планированием будущего года окупимся в уже проделанную работу и подведём итоги.

Погода в пик сезона приятно удивила и тёплые дни радовали дольше, чем мы ожидали. Приятные условия как для отдыха на песчаных берегах, так и для водных путешествий по Байкалу не могли не повлиять на число посетителей подведомственных «Заповедному Подлеморью» территорий. Например, в прошлом году в Забайкальском национальном парке побывало 48,9 тысяч человек. При этом только за 11 месяцев 2023 года это число составило свыше 55,7 тысяч посетителей! Самыми популярными остаются тропы «К лежбищу байкальской нерпы» и «В бухту Змеёвая» (где расположились знаменитые термальные источники).

Во Фролихинском заказнике также увеличилось число гостей: с января по декабрь 2023 года в нём побывали 2648 человек. Один из факторов этого прироста – новая тропа «Знакомство с Фролихинским заказником», которая открылась этим летом.

Баргузинский заповедник не стал исключением и тоже может похвастаться положительной динамикой: в этом году 1005 человек увидели самый первый заповедник России. В 2022 году это было 619 человек, а значит, интерес к полевой базе «Давша» продолжает расти, особенно зимой.

Волонтеры

Отдельно коснёмся волонтерского движения «Заповедного Подлеморья», которое за летний сезон поддержали 200 человек. Ежегодно с наступлением тёплых дней на территории, подведомственные «Заповедному Подлеморью», съезжаются волонтеры – неравнодушные люди, которые вносят неоценимый вклад в работу учреждения. Студенты Российского технологического университета МИРЭА участвовали в трёх проектах. В Баргузинском заповеднике на экологической тропе «Шумилиха» провели расчистку, реконструкцию серпантина и сделали маркировку. На территории Забайкальского национального парка отработали на двух тропах: маршрут «Путь к чистому Байкалу» освободили от завалов и промаркировали, а к улучшению тропы «В бухту Змеёвая» подошли более масштабно: расчистили 850 метров нового участка, укрепили и расширили полотно тропы, сделали марки-

ровку и «домики» для змей.

Баргузинский заповедник в летнем сезоне больше всего нуждался в помощи волонтеров. Здесь добровольцы, приглашённые фондом «Озеро Байкал», привели в порядок маршруты, которые используют сотрудники отдела науки в своих исследованиях. А часть хозяйственно-бытовых работ на полевой базе «Давша» взяли на себя студенты Восточно-Сибирского государственного института культуры.

Парк без мусора

Уже пять лет на территории Забайкальского национального парка реализуется программа «Национальные парки без мусора». Благодаря поддержке Фонда «Озеро Байкал» на особо охраняемой природной территории с каждым годом увеличивается количество инфраструктурных объектов для раздельного сбора отходов (РСО) и тематических информационных щитов. Программа «Национальные парки без мусора» доказывает свою эффективность из года в год. Особенно впечатляют объёмы спрессованного в конце сезона вторсырья и осознание того, что часть этого могло стать мусором, оставленным на территории парка.

Сотрудничество и ближайшие планы

Что касается взаимодействия, то для более качественных и доверительных отношений с нашими коллегами из туристического бизнеса Республики Бурятия и Иркутской области был разработан договор о сотрудничестве. В долгосрочной перспективе – надёжная работа только на договорных условиях.

До конца года нужно успеть провести «Совет по туризму». В повестке встречи есть подведение итогов прошедшего туристического сезона и подготовка к предстоящему году, а также обсуждение нового Положения о Забайкальском национальном парке и внесение изменений в некоторые нормативно-правовые акты. О переменах будем рассказывать в социальных сетях учреждения и на сайте, не пропустите!

*Виталий Перевозников,
заместитель начальника отдела туризма и рекреации*



ГДЕ ДЕЛАЮТ ПЕРВУЮ ОСТАНОВКУ ПОСЕТИТЕЛИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА И КАКОЙ СУВЕНИР САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ У НАШИХ ГОСТЕЙ?



Настоящий летний сезон на контрольно-пропускном пункте Забайкальского национального парка наступает в июле: кругом зелено, в воздухе витает аромат хвои, вереницы машин и туристических автобусов встают в очередь, паркуются у «заповедных ворот». Большой уличный экран транслирует правила посещения парка, важные объявления, фильмы и фотографии с красотами заповедных территорий. Свежие информационные буклеты лежат на ресепшене визитно-информационного центра (ВИЦ), который с утра открывает свои двери для всех гостей. Ими становятся те, кто хорошо знаком с парком и посещает его ежегодно или кто бывал тут когда-то давно, обязательно – активные

путешественники и наши добрые друзья-гиды, ведущие за собой толпы жаждущих знаний и впечатлений туристов и даже те, кто попал сюда случайно. Каждому нужен индивидуальный подход! Работа в визитно-информационном центре кипит с раннего утра и до позднего вечера, и так весь «горячий» сезон.

С каждым годом число посетителей Забайкальского национального парка, а значит, и его «первой остановки» в лице ВИЦ, растёт. Входящем 2023 году к пику сезона (а у нас это обычно июль и август) присоединился и сентябрь, даже захватив с собой частичку октября. Так, только за второе полугодие ВИЦ посетили около 7 тысяч человек!

Особой популярностью, конечно, пользуется сувенирная лавка. Сейчас ассортимент значительно пополнился изделиями ручной работы местных умельцев. Большинство уникальных сувениров можно приобрести только у нас, что делает нашу лавку оригинальной и особенно привлекательной, что отмечают многие покупатели. Самым популярным сувениром по итогам этого года стала плюшевая нерпа.

2023 год позади, в преддверии предстоящего зимнего сезона приходят новые заботы. Украшенное гирляндами здание, нарядная ёлка, полные полки новой сувенирной продукции – всё это будет встречать первых посетителей на январских каникулах. Обязательно заезжайте к нам в гости и станьте частью истории нового 2024 года!

*Кристина Устюжанина,
специалист по туризму*

ИТОГИ РАБОТЫ ПО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2023 ГОД

В 2023 году мы продолжили работать над реализацией наших целей и задач, а также столкнулись с новыми вызовами и возможностями. В этом материале хотим поделиться основными достижениями и планами на будущее.

Охрана лесов от пожаров

Одной из наших главных задач является профилактика и тушение лесных пожаров. Пожароопасный сезон 2023 года на территории Забайкальского национального парка и Баргузинского заповедника завершился с минимальными потерями. За весь год был зафиксирован только один лесной пожар, который был потушен в первые сутки силами ФБУ «Авиалесоохрана» на территории Баргузинского заповедника на площади менее 1 га. Причиной пожара стал грозовой разряд. За год на подведомственных территориях это был единственный случай применения авиации для тушения лесных пожаров. Их общая площадь сократилась по сравнению с прошлым годом более чем в 16 раз.

Отличный результат был достигнут благодаря комплексу противопожарных мероприятий, которые проводились специалистами ФГБУ «Заповедное Подлесье» совместно с другими природоохранными организациями. В соответствии с новым приказом Минприроды России от 29 декабря 2022 г. № 934, в котором указаны нормативы оснащённости и состав (численность) лесопожарных станций, а также мобильных команд пожаротушения, с учётом горимости и индивидуальных природных особенностей каждой ООПТ, приводилась в готовность противопожарная техника, снаряжение, оборудование и инвентарь, проводилось обучение государственных инспекторов. С начала пожароопасного сезона 2023 года ежесуточно велись мониторинг и прогнозирование пожарной опасности на основе анализа данных о метеорологических условиях, оценивалось состояние растительного покрова и почвенного слоя с использованием специальных инструментов и методов. Проводились работы по противопожарному обустройству лесов, прочистке минерализованных полос протяжённостью 19,7 км и квартальных просек, обозначающих границы лесных кварталов, в объёме 20 км. Противопожарное обустройство лесов в уходящем году также включало в себя создание и содержание противопожарных дорог, водоёмов, пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря, установку и содержание стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Мы также проводили контроль за сбором недревесных лесных ресурсов населением, проживающим в границах особо охраняемых природных территорий, с помощью выдачи специальных





разрешений и проверок на местах. Таким образом, мы обеспечивали соблюдение правил и норм сбора, а также предотвращали нанесение вреда лесным экосистемам.

Развитие экологического образования

Экологическое образование – эффективный инструмент для формирования экологической культуры и ответственности у населения, а также для повышения престижа и значимости особо охраняемых природных территорий.

В этом году мы проводили лекции, семинары, открытые уроки, экскурсии для школьников, студентов, педагогов и местного населения по лесной тематике. Поучаствовали в подготовке детей из школьного лесничества «Росток» к юбилейному слёту школьных лесничеств Республики Бурятия, по итогам которого команда заняла почётное третье место. Кроме того, наши специалисты принимают участие в апробации дополнительной общеобразовательной программы «Лесное дело». Её цель – активное вовлечение учащихся в исследовательскую, проектную и практическую работу по изучению, сохранению и восстановлению лесов, приобретению ими знаний и навыков работы на лесных объектах под руководством педагогов и специалистов природоохранных организаций.

Было организовано прохождение практики для студентов Байкальского колледжа туризма и сервиса, которые заинтересованы в природоохранной деятельности. Студенты получили теоретические знания и практические навыки по различным аспектам работы на ООПТ. Мы надеемся, что это поможет студентам определиться с выбором своей будущей профессии и вдохновит их на дальнейшее изучение и защиту природы.

Разработка и утверждение новых положений о Забайкальском национальном парке и Баргузинском заповеднике

В уходящем году завершена работа по разработке нового положения о Забайкальском национальном парке. Оно определяет статус, цели, задачи, функции, права и обязанности управляющей организации – ФГБУ «Заповедное Подлеморье», а также режимы охраны и использования природных ресурсов на территории национального парка. Также в стадии завершения находится проект нового положения о Баргузинском заповеднике с учётом актуальных требований.

Оба новых положения являются важным шагом в развитии и совершенствовании управления особо охраняемыми природными территориями, подведомственными ФГБУ «Заповедное Подлеморье», а также в повышении их эффективности и про-

зрачности. Они также отражают изменения в законодательстве и практике управления ООПТ и учитывают интересы и потребности разных заинтересованных сторон, включая местное население, туристов, научное сообщество и других.

Планы на будущее

В 2024 году мы планируем продолжить нашу работу по охране, использованию и восстановлению лесных ресурсов на ООПТ, а также по развитию экологического образования и просвещения.

В преддверии следующего пожароопасного сезона активно ведём подготовительные работы, направленные на обеспечение безопасности и эффективности тушения лесных пожаров на подведомственных нам территориях. Уже разработаны планы тушения на территории Забайкальского национального парка и Баргузинского заповедника на пожароопасный сезон 2024 года, которые учитывают особенности ландшафта, инфраструктуры, доступности и ресурсов. Мы также формируем объёмы работ по прочистке и обновлению минерализованных полос, просек, дорог, водоёмов и других элементов противопожарного обустройства лесов. Формируются заявки для дооснащения пожарным оборудованием и инвентарём. Запланировано обучение сотрудников по теоретическим и практическим аспектам тушения лесных пожаров, а также по мерам безопасности и оказанию первой помощи.

В новом году планируем реализовать новые проекты и программы, направленные на повышение эффективности и качества нашей деятельности, а также на расширение нашего взаимодействия с разными заинтересованными сторонами.

В 2023 году мы продолжили работать на благо природы и человека с учётом изменений климата и других вызовов, с которыми сталкивается наша планета. Мы гордимся своими успехами и благодарим всех наших партнёров, коллег, волонтеров и друзей за поддержку и сотрудничество. Не забывая о наших проблемах и трудностях, мы стараемся преодолевать их с помощью инноваций, обучения и обмена опытом. Напоминаем, что «Заповедное Подлеморье» всегда открыто для диалога и сотрудничества с теми, кто разделяет наши ценности и цели и кто хочет внести свой вклад в сохранение и развитие природы. Вместе мы можем сделать наш мир лучше и зеленее!

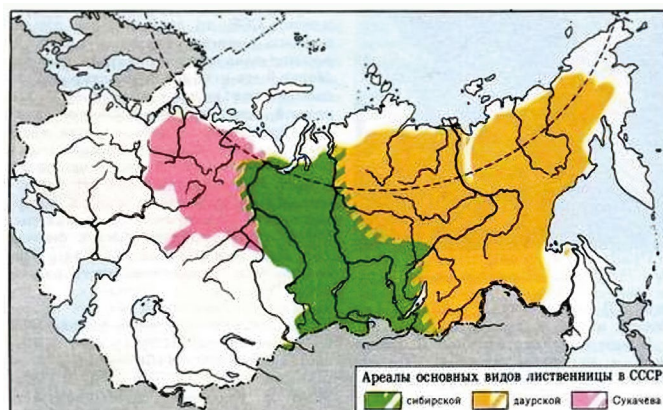
Сергей Седельников,
старший государственный инспектор
в области охраны окружающей среды

ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ x ЛИСТВЕННИЦА ДАУРСКАЯ = ЛИСТВЕННИЦА ЧЕКАНОВСКОГО

Интересный ботанический факт: на территориях, подведомственных «Заповедному Подлеморью», проходит крупнейшая гибридная зона из известных в растительном мире.

По мнению геоботаника Л.Н. Тюлиной, много лет работавшей над составлением геоботанических карт, территории, подведомственные «Заповедному Подлеморью», служат ареной взаимного проникновения различных ботанико-географических комплексов. Людмила Николаевна сочла возможным выделить особый влажный прибайкальский тип поясности растительности, не имеющий аналогов в мире. Для него характерно распространение на берегу Байкала подгольцовой растительности. Это связано с тем, что северо-восточное побережье отличается более холодным и влажным климатом, в отличие от других районов Прибайкалья.

Как вы думаете, какой вид хвойных растений, произрастающий на территории России, Сибири, Подлеморья, имеет наибольшее значение? Скорее всего, большинство из вас назовут кедр. Но наш разговор пойдёт о лиственнице – самом распространённом дереве на территории нашей страны. Площадь лиственничных лесов занимает около 40% всей покрытой лесом поверхности России (свыше 270 млн га), поэтому её называют национальным деревом нашей страны. Знаменитый сибирский кедр в этом рей-



тинге занимает лишь 5% (40 млн га). Оба растения издавна играли особые роли в жизни коренных народов Сибири – кедр олицетворял мужское начало, а лиственница – женское.

На территории «Заповедного Подлеморья» лиственничники распространены на древних байкальских террасах. Удивительно, но так сложилось, что именно на территории Баргузинского



заповедника соприкоснулись ареалы лиственниц сибирской и даурской. Эти два вида, легко гибридизируя, дают особую форму – лиственницу Чекановского. Учёными отмечено, что в северной части заповедника, особенно вдали от побережья, преобладают гибриды, близкие к лиственнице даурской, в южной – к лиственнице сибирской. Несмотря на то, что лиственница лучше многих других хвойных пород приспособлена к суровым условиям высокогорий, морозо- и засухоустойчива, на территории Подлеморья, далеко в горы и к верхней границе леса она не проникает. Преобладает она только на самой нижней части склонов, до 100 м выше уровня Байкала. Насаждения лиственницы Чекановского занимают очень небольшой ареал, примерно 0,1% лиственничных лесов России (отмечено косой штриховкой).

Лиственница Чекановского – вид хвойных листопадных деревьев, отличающийся слабой опушенностью шишечных чешуй, хвоя на укороченных побегах собрана в пучки в среднем по 30 хвоинок, их длина около 28 мм. Высота ствола до 80 м, диаметр до 2 м, возраст – до 400 лет, хвоя однолетняя. Форма шишек может варьировать, но длина всегда больше ширины. На одном гектаре лиственничного леса вырастает от 20 кг до 120 кг семян – любимое лакомство птиц, белок, бурундуков.

Лиственница – уникальное творение природы, благодаря прекрасным свойствам древесины, она издревле используется в строительстве. Это единственное хвойное дерево, древесина которого относится к твёрдым породам и по своей прочности сопоставима с древесиной дуба, поэтому её ещё называют «железным деревом». Срок службы лиственничной древесины может превышать четыреста-пятьсот лет, в чём она превосходит даже металлы, подверженные коррозии.

Древесина лиственницы очень красива, обладает рыжеватым оттенком. Годичные слои ярко выражены, хорошо просматриваются на всех поперечных срезах древесины и придают строганым поверхностям красивую структуру, подобно красному дубу.

В последнее время всё чаще в ландшафтном дизайне применяют лиственницу. Когда-то эти деревья редко встречались в русских усадьбах. Заказать себе саженцы из Сибири мог только очень обеспеченный человек, и лиственница считалась признаком достатка. Высаживали её на парадные места. И сейчас в Кусково, в партере, растут одни из самых старых в Москве деревьев. Лиственница поддаётся стрижке. Это позволяет формировать из неё различные формы.



О лиственнице сложено много сказок, мифов и легенд. По их поверью, лиственница – дерево Мира. Корни олицетворяют подземные владения, ствол – царство людей и животных, крона – вотчину высших сил. На острове Ольхон на Байкале растут старые и могучие лиственницы. По представлению местных жителей, они напрямую связаны с человеком. Дух дерева способен наделять потомством скот. Женщины получали от него в дар рождение ребёнка. Чем крепче ствол растения, тем больше ему доверяли, называя «мать-дерево». В Сибири до сих пор верят в чудотворное влияние лиственницы на женщину, которая не может забеременеть. Для этого нужно обвязать молодое деревце красной лентой и пройти вокруг него с зажжённой свечой, повторяя своё желание.

Шаманы пользовались специальными палочками для гадания, вырезанными из лиственницы. Оберг из этого дерева защищал от злых заговоров, сглаза. Чтобы уберечь жилище от пожара, веточки растения клали под порог, произнося специальные заклинания. Считалось большим грехом повредить хранилище леса, говорили, что это знак беды.

Лиственницу называют красавицей сибирского леса. Весной окраска ажурной кроны светло-зелёная, летом – ярко-зелёная, осенью лиственничники подолгу стоят в ярко-золотом убранстве.

*Татьяна Ананина,
ведущий научный сотрудник, к.б.н.*

ПИРОГЕННЫЕ СУКЦЕССИИ НА ТЕРРИТОРИИ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Ежегодно на территории «Заповедного Подлеморья» возникает угроза лесных пожаров. Чаще они связаны с естественными природными факторами, такими как сухие грозы и общая засушливость летнего периода. Для горной местности ситуация осложняется её труднодоступностью и отдалённостью. Особый интерес к этой проблеме появился после 2015 года, когда в Байкальском регионе были зафиксированы крупные пожары, в том числе и на ООПТ. Сотрудники научного отдела «Заповедного Подлеморья» начали серию исследовательских работ по анализу последствий воздействия пожаров на различные природные комплексы и рекреационный потенциал территории и изучению лесной восстановительной динамики на разных участках Баргузинского хребта.

В результате пожаров уничтожается полностью или частично растительный покров, за счёт усиления эрозионных процессов нарушается почвенный слой. Но природа не терпит пустоты – сразу начинаются процессы восстановления, так называемые пирогенные сукцессии. В общем понимании это последовательная смена временно существующих (серийных) растительных сообществ после выведения экосистемы из состояния динамического равновесия. Равновесие в сукцессии называют динамическим, так как в природе происходит непрерывная «перенастройка» экосистем и никогда не прекращаются изменения условий среды. Каждое

растительное сообщество, которое в процессе сукцессии сменяет другое, это определённая динамическая стадия. На последней стадии экосистема приходит в равновесие со своей средой. По этому принципу строятся и пирогенные сукцессии – последовательная смена временных растительных сообществ, возникающих на месте гарей, и восстановление коренной растительности. Для Восточной Сибири завершающей стадией считается тёмно-хвойная кедрово-пихтовая горная тайга. В среднем смена всех стадий для сибирской тайги от начальной при сплошном уничтожении лесной растительности до восстановления коренного тёмнохвойного сообщества занимает 200-250 лет, но в зависимости от конкретных природных условий (влажности, экспозиции, крутизны склонов и других факторов) экосистема может остаться и в серийном состоянии. Например, значительные участки Баргузинского хребта заняты светлохвойной сосново-лиственничной тайгой.

Один из мониторинговых участков располагается в прибрежной части бухты Давша, расположенной на северо-восточном побережье озера Байкал на территории Баргузинского заповедника. Местный климат характеризуется коротким холодным, но достаточно сухим летом, долгой тёплой осенью и поздней весной. Здесь протекает река с одноимённым названием, располагается



полевая научная база и объекты рекреационной инфраструктуры, включая экологическую тропу «Давшинские столбы». На южных и юго-западных склонах в окрестностях бухты встречаются смешанные леса из сосны обыкновенной и сосны сибирской (кедра), лиственницы, берёзы, осины; на западных склонах – лиственничные и кедрово-лиственничные леса. Крутые северо-западные склоны покрыты тёмнохвойной тайгой из кедра с участием пихты. Часть склонов пройдена устойчивыми низовыми или местами верховыми пожарами высокой интенсивности в 2015 г. и ранее в 1961 г., повреждены сосновые, сосново-лиственничные и кедрово-лиственничные леса северной части бухты.

Основная задача исследований на данном участке – это отработка алгоритма долговременного мониторинга лесовосстановительной динамики, выявление особенностей смены растительного покрова на примере пирогенных сукцессий, сравнение смен растительных сообществ с результатами, полученными на других площадках (в частности, в долине р. Шумилиха), оценка последствий лесных пожаров для лесных экосистем и рекреационной деятельности. Для этого используются стандартные методы наблюдения за ходом смен растительности, закладка учётных площадок, проведение геоботанических описаний, сбор гербария, систематизация информации в виде баз данных, методы геоинформационного картографирования.



Типичная тёмнохвойная пихтососно-кедровая тайга на территории Баргузинского хребта

Проведение полевых работ на мониторинговых площадках

С 2017 года на территории бухты Давша последовательно заложены три мониторинговые площадки на различных участках склона в окрестностях экологической тропы «Давшинские столбы» размером 10x10 м, выполняется общее описание особенностей лесовосстановления, характерных для данной местности в целом.

Первая площадка расположена в средней части склона южной экспозиции, вторая – в верхней части склона северо-западной экспозиции, на месте сосново-лиственничных, сосново-кедровых, кедрово-лиственничных лесов, уничтоженных в результате пожаров 1961 и 2015 г. К 2015 году здесь происходили активные лесовосстановительные процессы в промежуточной стадии преимущественно осинового и осиново-берёзовых лесов с подростом сосны обыкновенной и кедра. В результате пожара 2015 года хвойный подрост был уничтожен почти полностью, сформированный смешанный лес значительно повреждён, наблюдалось низкое общее проективное покрытие – 10-20 %. При этом восстановительные процессы начали происходить активно уже в 2016 году. В настоящее время на первой площадке остался сухостой, сохранились 6 живых деревьев различных пород (сосна, лиственница, берёза). Происходит активное лесовосстановление через осину, подрост и всходы представлены преимущественно сосной обыкновенной в возрасте 2-3 лет, а также кедром. Подлесок разнообразен и обилен и состоит из шиповника, малины, ивы, поросли берёзы и осины. Проективное покрытие травянистого покрова невысокое (20 %) – в основном, это пионерные виды (злаки, кипрей) и таёжное разнотравье.

На второй площадке живых деревьев не сохранилось, количество сухостоя – 8 стволов, участок захламлён валежником, ветками, опадом. Подрост состоит из разных пород – сосна, листвен-



Мониторинговая площадка 1 в Давшинской бухте (2023 г.): восстановление осиновых и осиново-берёзовых смешанных лесов после воздействия пирогенного фактора в 2015 г.

ница, кедр, осина. Подлесок незначителен, состоит, в основном, из шиповника. Проективное покрытие травянистого покрова низкое (до 10 %), также включает, в основном, пионерные виды и незначительную часть таёжного разнотравья.

Третья площадка расположена в нижней части склона, не затронутая пожаром 1961 года. До 2016 года здесь произрастали перестойные кедровые и кедрово-лиственничные, кедрово-сосновые леса, которые в настоящее время уничтожены почти полностью. Территория сильно захламлена валежником, и мёртвые деревья продолжают выпадать. На пробной площадке сохранилось две сосны и остались четыре ствола сухостоя. Процессы пирогенной динамики протекают медленно. Слабое восстановление древесной растительности начинается через лиственные породы (осину и берёзу), при этом максимальная высота подроста не превышает 1,5 метров и его количество незначительно. Обилие подлеска крайне низкое – имеются единичные кусты малины, жимолости, ивы. При этом восстановление травянистого покрова происходит очень активно – его проективное покрытие равномерное, составляет более 50%, включает три яруса, видовое разнообразие достаточно широкое. Здесь встречаются как доминирующие представители пионерной растительности (кипрей, злаки, чистотел), так и другие – осоки, аквилегия, ирисы, фиалки, седмичник, подмаренник, горошки, майник, линнея, брусника, косяника.

Выбранные мониторинговые площадки в будущем позволят описать различные варианты пирогенных сукцессий в зависимости от интенсивности и повторяемости данного фактора, расположения, экспозиции и крутизны склона, а также локальных особенностей почв, увлажнения, типа растительных сообществ и других характеристик. Уже сейчас очевидно, что на первой площадке лесовосстановительная динамика происходит более активно – например, здесь уже есть подрост хвойных пород. На третьей площадке сукцессия находится на первой стадии – восстановление травянистого покрова и продолжающееся выпадение сухостоя. Вторая площадка занимает промежуточное положение. Вероятно, что менее активные процессы на ней, по сравнению с первой площадкой, связаны с особенностями северо-западной экспозиции данной части склона. Общими чертами для всех участков являются скудное видовое богатство, увеличение биомассы травостоя, кустарничкового яруса и кустарников при уменьшении массы древостоя, высокая мозаичность травянистого покрова, вызванная наличием выгоревшей подстилки, ветоши, валежника. Это подчёркивает общие черты пирогенных сукцессий горно-таёжных лесов. При этом экосистемы на первой и второй площадках уже находились в промежуточных стадиях пирогенной сукцессии после пожара 1961 г., с чем связаны и более активные динамические процессы восстановления, в то время как на третьей площадке произрастала близкая к коренному состоянию тёмнохвойная тайга, поэтому последствия выхода из равновесной стадии для этих экосистем более ощутимы, а восстановление происходит медленнее.

Анастасия Мядзелец,
старший научный сотрудник, к.г.н.

СКОЛЬКО ПОЙМАЛ САМЫЙ КЛЁВЫЙ РЫБАК, ЧТО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ РЫБЫ И КОГО МОЖНО УВИДЕТЬ В ГЛУБИНЕ БАЙКАЛА: РАССКАЗЫВАЕМ, КАК ПРОШЁЛ ДЕНЬ РЫБАКА В 2023 ГОДУ



8 июля в Забайкальском национальном парке отметили День рыбака. В этом году его празднование совпало с Днём любви, семьи и верности. Погода не подвела, так что всё запланированное случилось вовремя и без заминок.

В самом вкусном конкурсе «Рыбачья фантазия» поучаствовали пять команд. Шатёр участников не пустовал ни минуты: весь день там были желающие отведать самые изысканные блюда и закуски из байкальской рыбы. В этом году победа досталась Нине Науфаровне Воронцовой. По её словам, фаворитом были и остаются позы с начинкой из сазана.

Как всегда, Батюшка Байкал дал старт рыбалке закидным неводом. Приятно, что наибольший интерес эта традиция вызывает у подрастающего поколения!

Следом за неводом в залив вышли участники конкурса «Клёвый рыбак». В этом году за почётное звание боролись 11 человек от 11 до 73 лет. Вес улова победителя составил 1 744 гр.

Пока увлечённые рыбаки испытывали удачу, конкурсанты «Заповедных талантов» демонстрировали свою эрудицию на квесте и артистичность на сцене. В списке победителей оказалось много наших гостей из п. Курумкан – коллеги из Джергинского заповедника поддержали нас в этом году и приехали на праздник в семейном составе. Благодарим за активность и поздравляем всех одержавших победу ребят!

Удивительным представлением для гостей стало дефиле героев байкальских глубин. Здесь были не только всевозможные рыбы

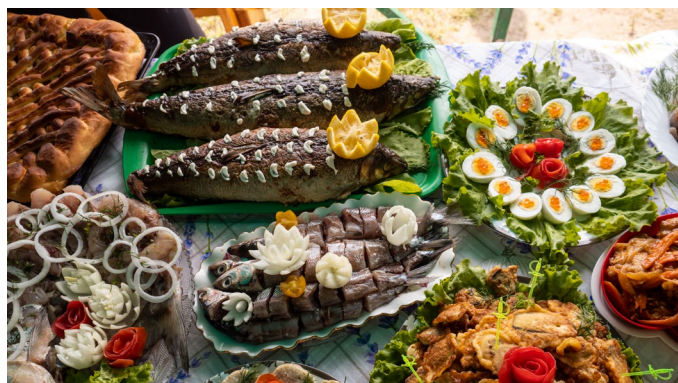
и русалки, но даже нимфа и ихтиандр! По словам жюри, на этапе защиты костюмов особенно отличилась активная группа жителей п. Усть-Баргузин «Непоседы», разыгравшая экологическую сценку.

Концертно-развлекательную программу дня составили гости из Улан-Удэ – группа кАвЕр Band «Non stop» и артисты из п. Усть-Баргузин. Благодарим всех за прекрасную музыку, под которую весело «зажигали» наши гости.

Кроме всего, у каждого была возможность научиться чему-то новому. Для детей наши волонтеры из Российского университета дружбы народов вели мастер-класс по рисованию на деревянных фигурках. Взрослые перенимали опыт приготовления ухи и рыбы на рожне, а потом угощали всех желающих.

В 2023 году День рыбака прошёл с размахом. Ещё раз поздравляем всех победителей в конкурсах. Уверены, всем очень понравятся призы – основную спонсорскую поддержку Дня рыбака в Забайкальском национальном парке оказали ООО «МегаТитан», ООО «Янта-Улан-Удэ», АО «Разрез Тугнуйский». «Заповедное Подлеморье» благодарит всех поддерживавших праздник партнёров и гостей за хорошее настроение и приятную атмосферу. Надеемся, в будущем году мы снова соберёмся на берегу Байкала по этому славному поводу!

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ





СЛЫШАЛИ В КУРБУЛИКЕ КРИКИ ДИКОГО ПЛЕМЕНИ И ЗВУКИ ШАМАНСКОГО БУБНА? ЭТО У НАС ДЕТСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ БЫЛА!



В Забайкальском национальном парке прошла детская многодневная экспедиция под названием «По следам ушедших эпох». Юные исследователи погрузились в прошлое: узнали о быте древних людей, прошлись их таёжными тропами, провели раскопки. Обо всём расскажем по порядку!

Чтобы увлечь детей темой археологии, мы предложили им примерить на себя роль настоящего племени. В течение всей экспедиции ребята оставались верными выбранному тотему и поддерживали командный дух ритуальными танцами и обрядами.

В образовательной части задуманной программы участники узнали многое об образе жизни тех, кто первыми заселили берега Байкала. Это направление вёл Александр Филимонов – компетентный по данной теме старший научный сотрудник «Заповедного Подлеморья». Полученные знания племя закрепляло практическим путём: работали над коллективной ритмикой, ос-

ваивали наскальную живопись, учились добывать огонь без спичек, создавали собственные обереги из природных материалов.

Разведка близлежащей территории тоже входила в задачи экспедиции: перед выходом на тропу ребятам предстояло разобраться, что съедобного и несъедобного растёт рядом с ними, каких животных можно увидеть и что делать, если встреча оказалась нежелательной. Задавшись целью «найти горячую воду», отважная команда отправилась из посёлка Курбулик в бухту Змеиная до её одноимённых термальных источников. По пути потренировались в определении растений и грибов, слушали пение птиц, любовались открывающимися с тропы видами на Чивыркуйский залив. Многие из команды впервые решились на пеший поход, но каждый прошёл с достоинством весь путь! А это, между прочим, более 12 км по тайге, болоту и вброд через реку. Обратная дорога представляла собой водную прогулку на катере, чему подуставшие за день дети были крайне рады. На следующий день племя освоило жанр эпоса – каждый поделился своим рассказом о прошедшем маршруте. Удивительно, что почти весь младший состав экспедиции впервые попробовал ягоды шикши!

Одним из запоминающихся событий, по отзывам ребят, стали раскопки. Начинающим археологам провели инструктаж по процедуре добывания «древностей» из-под песка и выдали соответствующие инструменты (кисти, совки, лопы). Всё найденное ребята рассмотрели вместе с научным сотрудником и заодно узнали новые интересные факты из жизни своих предков.

Экспедиция получилась насыщенной – кроме поставленных и выполненных научных целей, её участники купались в Чивыркуйском заливе, играли в подвижные и настольные игры, занимались творчеством. Как сказал один из членов экспедиции, им всем будет что написать в сочинении на тему «как я провёл лето»!

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ



КАК ВДОХНОВИТЬ ПЕДАГОГА И ПОМОЧЬ ЕМУ В РАБОТЕ: ПОДВОДИМ ИТОГИ СЕМИНАРОВ ОТ «ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ»

Традиционно перед началом учебного года отдел экологического просвещения «Заповедного Подлеморья» проводит для коллег семинары о взаимодействии в экологическом образовании подрастающего поколения. Первый был проведён для педагогов и библиотекарей г. Северобайкальск и Северобайкальского района и включал в себя выезд на территорию заказника «Фролихинский». Последующие два – уже для педагогов Баргузинского района и г. Улан-Удэ – прошли в Забайкальском национальном парке.

В рамках семинара все участники погружаются в мир «Заповедного Подлеморья». Они многое узнают о структуре учреж-

дения, подведомственных ему территориях, заповедной системе России и способах продуктивного взаимодействия. Педагогам важно идти в ногу со временем, поэтому на наших семинарах мы показываем свои интерактивные разработки и экоуроки, а также знакомим их с новыми проектами, в том числе всероссийского масштаба. Обсуждая сотрудничество, сразу разрабатываем планы взаимодействия на предстоящий учебный год.

Часть времени на семинарах обязательно уделяется знакомству с ближайшей особо охраняемой природной территорией, ведь в рамках общей работы педагогам предстоит много расска-



зывать ученикам о «Заповедном Подлеморье». Так, семинаристы г. Северобайкальск и Северобайкальского района отправились на таёжную тропу Фролихинского заказника: с достоинством они преодолели 14 километров, увидели ледниковое озеро Фролиха и совершили прогулку на катамаране. Две другие группы педагогов, приехавшие на семинар в Забайкальский национальный парк, отправились в путешествие по Чивыркуйскому заливу, где увидели острова, живописные панорамы и посетили горячие источники Змеиной бухты.

Прошедшие семинары этого года дополнили копилку наших педагогов-партнёров на 40 человек! Все они вдохновлены и настроены на продуктивную работу в этом году.

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ



ТРЕТИЙ СЕЗОН БАЙКАЛЬСКОЙ ЗАПОВЕДНОЙ ШКОЛЫ: ИТОГИ И БОГАТАЯ ГЕОГРАФИЯ



Уже третий год с мая по октябрь «Заповедное Подлеморье» реализует проект Байкальской заповедной школы. Мы встречаем «учеников» под белым куполом справа от визит-центра на въезде в Забайкальский национальный парк: там ведутся экологические уроки с интерактивными элементами, во время которых слушатели узнают о цикле движения отходов, круговороте и сохранении чистой питьевой воды, проблемах изменения климата.

Сотни людей ежегодно попадают в купол школы и получают шанс изменить свою жизнь в экологичную сторону. В этом году мы обучили 768 человек! Приятно осознавать, что знания распространяются далеко за пределы Бурятии и соседней Иркутской области: в этом сезоне к нам приезжали из Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Забайкальского и Красноярского краёв, Архангельской, Самарской, Томской, Новосибирской, Нижегородской, Белгородской, Липецкой и Свердловской областей, Республик Тыва, Саха и Донецкой народной республики, а также Китая.

На зиму работа Байкальской заповедной школы в куполе приостанавливается, но «преподаватели» не отдыхают: наступает время творческого планирования и воплощения накопленных за «горячий» сезон идей!

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ



ФОНД
ОЗЕРО
БАЙКАЛ

ПРОЕКТ «БАЙКАЛЬСКАЯ ЗАПОВЕДНАЯ ШКОЛА» РЕАЛИЗУЕТСЯ ФОНДОМ «ОЗЕРО БАЙКАЛ» В ПАРТНЕРСТВЕ С ФГБУ «ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

В тёплое время года оставить заявку на посещение Байкальской заповедной школы и информационного центра «Мир удивительной птицы» можно по адресу: ecopros@pdmr.ru

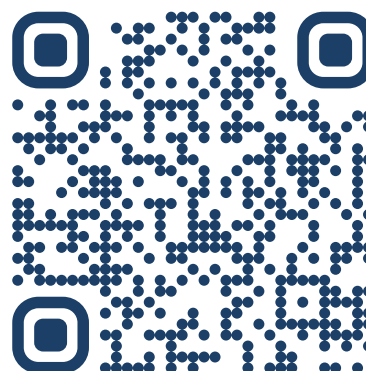
ГДЕ УЗНАТЬ ПРАВДУ О БОЛЬШОМ БАКЛАНЕ?

Этим летом в Забайкальском национальном парке открылся новый информационный центр под названием «Мир удивительной птицы».

Многие из наших посетителей наверняка обращали внимание на закрытый белый купол, расположенный рядом с Байкальской заповедной школой и визитно-информационным центром «Парк дикой природы» (на въезде у контрольно-пропускного пункта). Теперь он наполнился полезными интерактивными стендами и невероятной выставкой фотографий Алексея Сватова.

В центре внимания новой точки притяжения «Заповедного Подлеморья» – большой баклан. Вокруг этой птицы много споров, безосновательных суждений и негатива. Попробуем рассеять всё это научно доказанными фактами и эколого-просветительскими беседами с нашими гостями. Работу в центре уже начали, но в будущем сезоне продолжим с усиленной активностью.

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ



Много интересного о герое нового информационного центра можно узнать в нашем буклете



Собольёк



СТРАНИЧКА ЮНОГО ЧИТАТЕЛЯ

ПОМОГИ СОБОЛЬКУ ПОПАСТЬ В УБЕЖИЩЕ





ЗАПОВЕДНАЯ МАТЕМАТИКА

РАСШИФРУЙ СЛОВО И ОБВЕДИ НУЖНЫЙ РИСУНОК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Е	Л	Т	С	К	О	Ь	А	О

$6 - 1 =$

$5 + 5 =$

$2 - 1 =$

$5 + 2 =$

$6 - 3 =$

$4 + 4 =$



РАСКРАСЬ СОБОЛЯ





Газета «Вестник Заповедного Подлеморья»

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка», ФГБУ «Заповедное Подлеморье».

В выпуске использованы фотографии Ю. Гороховского, С. Горшкова, Ф. Мартусова, А.Сватава, из архива «Заповедного Подлеморья».

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции газеты.

Адрес учредителя: 671623, Республика Бурятия, Баргузинский район, п.Усть-Баргузин, ул. Ленина, 71, тел./факс: 8 (30131) 91-5-78, <https://zapovednoe-podlemorye.ru>, e-mail: info@pdmr.ru.

Дизайн, вёрстка: РГ «Домино», г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 54а, тел.: 8 (3012) 22-22-21. Тираж: 500 экз. Распространяется бесплатно. Отпечатано в типографии «Домино».