



ЗАПОВЕДНОЕ
ПОДЛЕМОРЬЕ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК № 24

ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ

Газета издаётся с 2013 года

июль – декабрь
2025 год





УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Настало время оглянуться назад и оценить достижения уходящего 2025 года. Он показал рост числа тех, кто осознаёт ценность природы, стремится её исследовать, охранять и способствовать её процветанию.

Летние месяцы были насыщены инфраструктурными задачами. В Забайкальском национальном парке появились сразу две новые тропы. Это результат долгосрочного планирования и слаженной работы наших сотрудников. Особой силой 2025 года стали волонтеры, побывавшие на всех трёх подведомственных территориях. Новый проект, который мы для них запустили, получил широкий отклик и привлёк людей из разных регионов страны. Их участие — это не просто помощь руками, но и энергия, идеи и искреннее желание быть причастными к сохранению Байкала. Благодаря добровольцам нам удалось реализовать задачи, требующие значительных человеческих ресурсов, и сделать это с вдохновением.

Финансовая и организационная поддержка партнёров позволила провести наши традиционные мероприятия, укрепить существующие проекты и реализовать многие планы. Сегодня можно уверенно сказать, что 2025 год стал периодом расширения круга тех, кто разделяет нашу миссию и готов вкладываться в неё. Благодарим единомышленников за поддержку!

Впереди — новый этап. Планов на будущий год ещё больше. В этом номере «Вестника Заповедного Подлеморья» мы подводим итоги. А с наступлением зимнего сезона вновь приступим к активной работе на маршрутах, кордонах и туристических тропах. Мы встречаем этот период с уверенностью, что опыт 2025 года стал прочной основой для движения вперёд. Продолжаем развиваться вместе с природой, вместе с людьми и для людей!

**С уважением,
Михаил Овдин, директор ФГБУ
«Заповедное Подлеморье»**

ИТОГИ РАБОТЫ ОТДЕЛА ОХРАНЫ ЗА 2025 ГОД

За 2025 год сотрудниками отдела проведено 647 надзорных мероприятий, по результатам которых составлено 149 протоколов об административном правонарушении по ст. 8.39 КоАП РФ (нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях). В границах особо охраняемых природных территорий, подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье», были обнаружены и изъяты орудия незаконного лова — сети в количестве 11 штук общей длиной более 500 метров. Анализ показывает, что основными проблемами остаются незаконное пребывание на транспортных средствах (36 случаев) и нарушение рекреационного режима, выражающееся в организации стоянок и разведении костров в неположенных местах (в сумме 60 случаев), а также нарушения, связанные с нахождением граждан без разрешительных документов (26 случаев). Эти цифры указывают на необходимость продолжения целенаправленной разъяснительной работы с посетителями о правилах пребывания на ООПТ.

В целом, проделанная за год отделом работа свидетельствует об эффективном выполнении поставленных задач и сохранении высоких результатов охраны природных территорий, подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье».

Хочу поблагодарить весь личный состав за профессионализм, преданность делу сохранения природного наследия и эффективную работу в сложных условиях. Пусть ваша работа, требующая ежедневного мужества и самоотдачи, получает заслуженное признание, а результаты нашего общего дела станут весомым вкладом в сохранение уникальной природы Байкальского региона для будущих поколений.

**Сергей Лобычев,
и. о. заместителя директора по охране территории
и экологической безопасности**

СТРАЖИ ПЕРВОЗДАННОЙ ТАЙГИ: КАК ПРОШЁЛ ПОЛЕВОЙ СЕЗОН В БАРГУЗИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Летние работы в Баргузинском заповеднике традиционно начались с тщательной проверки пожарной техники и инвентаря. Сотрудники отдела охраны провели необходимые противопожарные учения, отрабатывая алгоритмы действий в условиях возможной чрезвычайной ситуации. Эта подготовительная работа — фундамент безопасности, которому, как всегда, уделили особое внимание.

Ключевым направлением остаётся охрана территории. Инспекторы ежедневно патрулировали акваторию заповедника — как в дневное, так и в ночное время, используя приборы ночного видения. Благодаря постоянному контролю и слаженной работе, за второе полугодие 2025 года нарушений режима охраны выявлено не было.

Много времени и сил было потрачено на поддержание лесной инфраструктуры. В течение лета было прочищено около 80 километров троп, задействованных для проведения зимних маршрутных учётов. Построено одно новое зимовье и ещё два — капитально отремонтированы. Инфраструктурные улучшения затронули и туристические



маршруты: восстановлен мост через реку Шумилиха, проведена очистка части маршрута к одноимённому водопаду, а также весь сезон поддерживались в порядке тропы, ведущие к Давшинским столбам и вдоль Давшинской бухты.

Сотрудничество с другими отделами «Заповедно-го Подлеморья» сыграло важную роль в реализации планов сезона. Инспекторы активно помогали в про-

ведении эколого-просветительских мероприятий — от экскурсий до художественных пленэров. Кроме того, огромную поддержку оказали волонтеры. Добровольцы, почти наравне с сотрудниками, участвовали в очистке троп, ремонте зимовий, а на территории полевой базы «Давша» выполняли режимное сенокошение, демонтировали ветхие сооружения и выполняли множество хозяйственных работ. Это взаимодействие позволило выполнить объём задач, которые «в одиночку» осуществить было бы значительно сложнее.

В течение сезона инспекторы периодически выкладывали минеральную подкормку для копытных животных. Эта мера помогает поддерживать здоровье и численность диких обитателей заповедника, особенно в периоды, когда природных ресурсов питания недостаточно.

В 2025 году Баргузинский заповедник принял почти 900 человек. Интерес к его территории продолжает расти, и текущий год стал очередным подтверждением того, что он развивается, укрепляя научный, природоохранный и туристический потенциал.

Фёдор Мартусов,
начальник отдела охраны
Баргузинского заповедника

ОПЕРАТИВНАЯ ГРУППА «САРМА»: ИТОГИ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2025 ГОДА

В период с июля по декабрь 2025 года оперативной группой «Сарма» была проведена масштабная работа по обеспечению режима охраны на территории Забайкальского национального парка. Всего осуществлено свыше 100 надзорных мероприятий, шесть из которых проведены совместно с сотрудниками МВД России и одно — с представителями Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Результатом активной работы группы стало выявление 76 нарушений установленного режима охраны ООПТ и природоохранного законодательства. В отношении нарушителей составлено 75 протоколов об административных правонарушениях по ст. 8.39 КоАП РФ.

Особое внимание было уделено охране участка поля, где произрастают редкие виды растений. Пресечено 3 нарушения, виновные лица привлечены к административной ответственности и возместили ущерб на общую сумму более 20 тысяч рублей.

На участке «Качели» был зафиксирован факт незаконной рубки дерева (сосны обыкновенной) с применением бензопилы. Нарушитель привлечён к административной ответственности, оплатил назначенный штраф и в полном объёме возместил причинённый ущерб.

В местности «Лопатки», в ходе рейда, задержаны жители пгт. Усть-Баргузин, с орудиями лова водных



биоресурсов. По факту нарушения составлен протокол об административном правонарушении, а также изъяты пять рыболовных сетей общей длиной 250 метров и две лодки. В этой же местности, в прибрежной зоне озера Байкал, сотрудниками группы обнаружен схрон, содержащий шесть рыболовных сетей общей длиной 300 метров. В результате вынесено определение и составлен протокол об изъятии данных орудий лова.

Помимо надзорных функций, оперативная группа «Сарма» ведёт активную эколого-просветительскую и хозяйственную работу. Совместно с отделами туризма



и экологического просвещения проведено три мероприятия, направленные на формирование ответственного отношения граждан, к установленным правилам посещения особо охраняемых природных территорий, проведены работы по уборке и благоустройству, что способствует

поддержанию санитарного и эстетического состояния уникальных ландшафтов Забайкальского национального парка.

Александр Подкорытов,
начальник оперативной группы «Сарма»

О РАБОТЕ ОТДЕЛА ОХРАНЫ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

В период с января по декабрь 2025 года проведено около 250 мероприятий по охране подведомственной территории. На нарушителей режима Забайкальского национального парка составлено 132 протокола об административных правонарушениях. Были организованы совместные мероприятия отдела с Министерством внутренних дел РФ, Федеральной службой войск национальной гвардии Российской Федерации, Ангаро-Байкальским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

Прошедший зимний сезон ознаменовался поздним, по сравнению с прошлыми годами, ледоставом на Байкале, в связи с чем до середины февраля не были открыты ледовые переправы на подведомственной территории. Работа контрольно-наблюдательных постов в Чивыркуйском заливе также была начата позже обычного на две недели. Несмотря на это с 1 февраля согласно правилам рыболовства, были открыты три участка для осуществления любительского лова байкальского омуля в Чивыркуйском заливе («Огород», «Площадь», «Глубинный»).

С февраля по март на территориях ФГБУ «Заповедное Подлеморье», силами государственных инспекторов, проведены ежегодные учёты животных. В мае были организованы два субботника по уборке территории. В этом же месяце в п. Курбулик проведены учения лесопожарных формирований. В соответствии с планом тушения, обновлены минерализованные полосы по границе населённого пункта и убран хвойный подрост в целях защиты от лесных пожаров.

С начала июня и до середины сентября на территории национального парка функционировали шесть контрольно-наблюдательных пунктов: «Пирс», «Бухта Змеиная», «Остров Долгий», «Малая Черемшана», «Большой Чивыркуй», «Остров Бакланий», где государственные инспекторы несли круглосуточные дежурства, принимали туристические группы и обеспечивали порядок на вверенных объектах. Также государственные инспекторы дежурили на контрольно-наблюдательном пункте при въезде в Забайкальский национальный парк, где осуществляется учёт и регистрация, а также информирование посетителей о правилах пребывания на особо охраняемой природной территории.



Помимо этого, государственные инспекторы принимали участие в проведении различных мероприятий, реализуемых ФГБУ «Заповедное Подлеморье» таких, как «Зимние забавы в Чивыркуе», «День рыбака», «Эконочь. Узнай Байкал».

Согласно плану работы, в декабре 2025 года планируется провести теоретические и практические занятия с инспекторским составом. На данном мероприятии будут рассмотрены нововведения в нормативно-правовых документах, касающихся деятельности отдела, а также отработаны различные смоделированные ситуации по задержанию правонарушителей, и заполнению первичных материалов по административному делопроизводству, а также применению в работе современной электронной техники.

Андрей Суханов,
начальник отдела охраны Забайкальского
национального парка

НАХОДКИ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ



A.ilia(m)



A.iris(f)



A.iris(m)



P.apollo(f)



P.apollo(m)

В этом году сотрудники отдела науки проработали все имеющиеся материалы о редких видах насекомых, обитающих на территориях, подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье», и составили полный список тех, кто занесён в Красные книги Республики Бурятия и России.

Республика Бурятия охватывает южное, северное и восточное побережье сформировавшегося 25 млн лет назад озера Байкал. В результате богатой геологической истории и пограничного биогеографического положения, на территории региона сформировался особый рельеф со сложным ландшафтным составом и значительным, во многом уникальным, биоразнообразием членистоногих. Здесь обитают насекомые из различных экологических групп (степных, лесостепных, таёжных, тундровых). Для их сохранения на территории республики в период с 1917 по 2012 гг. создано 14 особо охраняемых природных территорий, которые составляют пятую часть от всей площади Бурятии. Их роль в сохранении и изучении биоты бесценна.

В последнее издание Красной книги Республики Бурятия внесено 47 видов насекомых из восьми отрядов, из них в Красной книге России находится шесть видов. Большая часть редких насекомых Бурятии находится на границе своих ареалов или вблизи термальных источников.

В настоящее издание Красной книги Республики Бурятия внесено 8 видов насекомых (это 18% от общего количества редких видов

Бурятии), обитающих в «Заповедном Подлеморье» из трёх отрядов: **Стрекозы** – Стрекоза белохвостая (1) (*Orthetrum albistylum*); **Чешуекрылые** – Апполон обыкновенный (3) (*Parnassius apollo*); Парусник восточно-сибирский (4) (*Parnassius teneidus*); Переливница большая (4) (*Apatura iris*); Переливница Илия (4) (*Apatura ilia*); Медведица украшенная (4) (*Platarctia atropurpurea*); Медведица бурятская (4) (*Apatura ilia*); **Перепончатокрылые** – Оса полутороопоясанная (4) (*Katamenes sesquicinctus*).

Так на разных территориях были выявлены следующие представители: 1 вид в **Фролинском заказнике** – Стрекоза белохвостая; в **Баргузинском заповеднике** 4 вида – Стрекоза белохвостая, Парусник восточно-сибирский, Медведица украшенная, Переливница большая, Переливница Илия, ивовая; 5 в **Забайкальском национальном парке** – Прямобрюх белохвостый, Апполон обыкновенный, Переливница Илия, Медведица бурятская, Оса полутороопоясанная. Работа по фиксации встреч этих насекомых будет продолжена в дальнейшем.

По-нашему мнению, «Заповедное Подлеморье» играет ключевую роль в охране ландшафтов, животных и растений, в том числе и редких видов, создавая для них безопасную среду обитания, поддерживая естественное состояние экосистем в первозданном виде.

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

ЭВОЛЮЦИЯ НАУЧНОЙ КЛАССИКИ СБОРА ДАННЫХ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Каждый год сотрудники отдела науки отправляются в экспедиции. Маршруты и мониторинговые площадки, которые мы также называем «пробные площади» или «ключевые участки», находятся и в близкой доступности, например, прямо на берегу Баргузинского залива на Чивыркуйском перешейке на всем известной Мягкой Карге, и в очень отдалённых местах, куда добираться необходимо несколько дней только в одну сторону.

В 2025 году в ходе полевых работ и экспедиций была пройдена не одна сотня километров и выполнено большое количество описаний. Это фиксация основных фенологических параметров для Летописи природы на

площадках в районе полевой базы «Давша», мониторинг краснокнижных видов растений по маршрутам вдоль рек Большая, Бирикан и на Чивыркуйском перешейке, замена карт памяти и аккумуляторов в фотоловушках и учёт численности краснокнижного черношапочного сурка в верховьях рек Шумилиха, Левая Малая Черемшана, Таркулик, на оз. Ладохинское, анализ антропогенного рекреационного воздействия на территории туристских кемпингов Мягкой Карги, исследование пирогенной восстановительной динамики в районе полевой базы «Давша» и р. Шумилиха, где произошли крупные пожары в 2015 году.

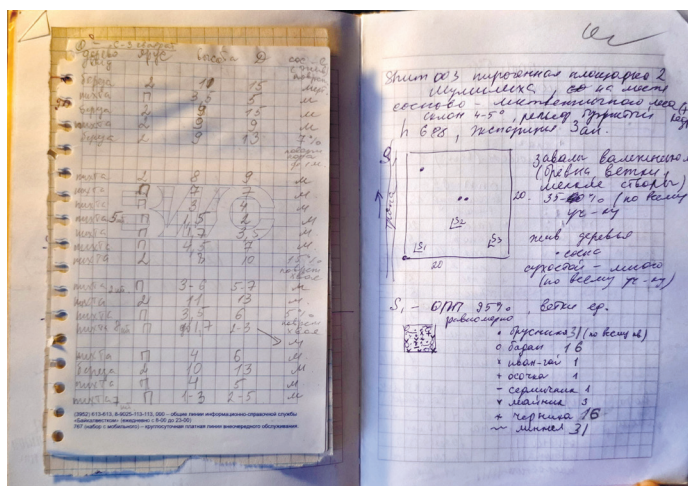


*Высокогорные мониторинговые площадки
в верховьях р. Шумилиха*

Главный результат таких полевых исследований – записи полевого дневника, по которым затем выполняется анализ природных изменений, происходящих на подведомственных «Заповедному Подлеморью» территориях.

КЛАССИЧЕСКИЙ ПОЛЕВОЙ ДНЕВНИК: СОХРАНИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОТЕРЯТЬ?

В полевых условиях нет доступа к библиотекам и Интернету, поэтому полевой дневник становится единственным и самым надёжным хранилищем всех данных. Здесь фиксируется всё: факты и измерения – записи о погоде, координаты объектов, описания морфологических особенностей местности, виды и количество животных или растений, могут быть и зарисовки; основные наблюдения – поведение животных, особенности и изменения растительного покрова, количество туристов; комментарии к методике – каким именно способом взяты образцы или проводился учёт, например, птиц. Вносятся и первые гипотезы, догадки об особенностях природных процессов, поведении животных, причинах изменения растительного покрова. Это нужно, чтобы идеи, которые приходят в голову прямо «в поле», там в поле и не остались до следующего года. Наши традиционные полевые бумажные дневники относятся к так называемым классическим полевым инструментам и методам исследования.



Классика полевого дневника

Конечно, отправляясь ежегодно в экспедиции для сбора информации, а потом заноса эти данные из дневников в электронные таблицы мы сталкиваемся с давно известными проблемами. Например, это потеря бумажных носителей (они могут промокнуть, порваться, потеряться, «уйти» вместе с сотрудником в случае увольнения), субъективность записей, трудоёмкость сбора и последующей оцифровки для электронных баз данных, программного анализа или картографирования, временной лаг между сбором и анализом данных.

Кроме этого, другие цифровые технологии, которые могут применяться для научных исследований, не стоят на месте – координаты с высокой точностью автоматически определяются с помощью GPS-навигаторов, специальных приложений для смартфонов; метеорологические параметры измеряются и передаются компактными автоматическими датчиками (логгерами, термохронами, датчиками измерения температуры и влажности, мини-метеостанциями); многоканальную съёмку местности теперь не обязательно заказывать или искать космоснимки, а можно проводить самостоятельно с помощью квадрокоптеров и установленных на них мультиспектральных камер; хранилище данных может располагаться не просто на личном персональном компьютере, а в так называемом «облаке», что обеспечивает совместный доступ к информации разным специалистам. Современные технологии и методы обработки данных предъявляют и дополнительные требования к проведению научных работ. Это повышение эффективности, точности и скорости работы научного отдела на всех этапах полевых исследований.

Найдётся ли место для классического полевого дневника в цифровом мире? Ведь это память исследователя, основа будущего отчёта, научной статьи, Летописи природы. Это мост между миром «в поле» и миром кабинетного, а теперь и компьютерного анализа.

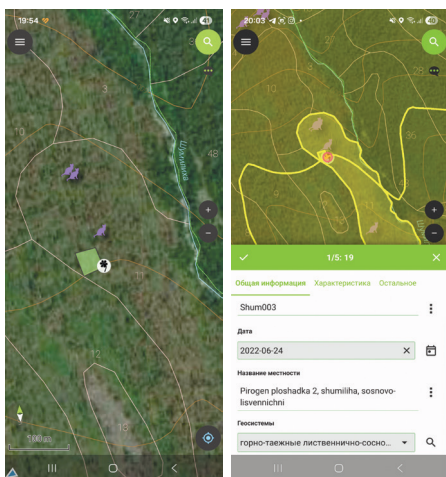
КОНЦЕПЦИЯ «ЦИФРОВОГО ПОЛЕВОГО ДНЕВНИКА»

Закономерным развитием и решением этих современных вызовов для науки стала эволюция классического полевого дневника в новых условиях. Произошла трансформация формы при сохранении сути – фиксации первичных данных и наблюдений.

«Цифровой полевой дневник» – это не просто файл, а интегрированная в ГИС система сбора, привязки, управления, первичного анализа и предварительного картографирования пространственно-временных данных.

Что же нам даёт такой цифровой дневник?

- Точное позиционирование до метров и даже сантиметров;
- Использование современных мобильных ГИС-приложений на смартфонах. Сейчас в ФГБУ «Заповедное Подлеморье» научные сотрудники пробуют внедрить одно из геоинформационных приложений QField на базе



Работа с мобильным приложением

системы QGIS. Оно даёт дополнительные возможности для использования в работе такого цифрового полевого дневника – двойника классическому. Приложение позволяет на базе ГИС создавать пользовательские формы для сбора данных, куда заносятся требуемые характеристики описываемых объектов, которые называются атрибутами. Это могут быть как

универсальные формы для работы всех сотрудников (особенности местоположения), так и формы, созданные для конкретного направления и учётной карточки (например, учёта животных). Ключевая точка, площадь или другой объект определённого тематического слоя (например, учёт животных) отмечается в приложении прямо на смартфоне, к ней автоматически открывается электронная форма цифрового полевого дневника, куда учёный вносит данные из заранее подготовленных меню или через клавиатуру.

• Приложение позволяет работать не только онлайн, автоматически подгружая набор доступных карт, но и в офлайн-режиме с данными и заранее загруженными картами, которые мы называем картографическими подложками. Для каждой полевой точки также можно загружать фото- и видеоданные, и они уже будут автоматически иметь геопривязку независимо от наличия связи.

Все местоположения объектов, данные их характеристик и описаний, собранные таким образом в формах цифрового полевого дневника, затем автоматически переносятся на компьютер в программе QGIS или других. Данные не надо заново набирать, а достаточно отредактировать в электронном виде под требования своего анализа или программного обеспечения. Так как они сформированы в виде векторных файлов и геоинформационной базы данных, то можно делать необходимые выбор-

ки данных, быстро визуализировать информацию в виде карт различного содержания. В случае использования облачных хранилищ выполняется автоматическая синхронизация данных между сотрудниками в режиме, близком к реальному времени.

Итак, что же даёт научным сотрудникам новый «цифровой полевой дневник»? Точность, скорость, достоверность, быструю визуализацию, возможность редактирования данных «здесь и сейчас» в случае обнаружения ошибки, применение инструментов цифровых и геоинформационных технологий в полевых условиях, повышение эффективности полевых исследований и, конечно, новые знания, которые позволяют преодолевать «разрыв» между проведением полевых исследований и последующим «кабинетным» камеральным анализом. Цифровизация полевого дневника и ГИС-технологии – это не дань моде, а качественный скачок для развития методологии научных и мониторинговых исследований в работе нашего Учреждения.

ФГБУ «Заповедное Подлеморье» благодарит Президентский Фонд природы за поддержку проекта «Геоинформационная система наземного и дистанционного мониторинга биологического разнообразия, редких видов и их местообитаний в управлении природоохранной деятельностью ФГБУ «Заповедное Подлеморье».

Анастасия Мядзелец, старший научный сотрудник

БПЛА НА СЛУЖБЕ ЗАПОВЕДНОЙ НАУКИ

В современном мире широко используются и развиваются дроны, увеличивается время и дальность их полёта, совершенствуются системы управления и навигации, улучшается оптическое оборудование. Всё это позволяет расширять применение беспилотников в разных сферах жизни. Вот и мы, стараясь идти в ногу со временем, нашли им применение в реализации своих научных интересов и программ комплексного экологического мониторинга. Кратко расскажем о самых важных и интересных.

Учёт гнёзд большого баклана на колониях проводится ежегодно. По фотоснимкам с дрона легко производится пересчёт гнёзд, ведь многие из них расположены на отвесных скалистых склонах и без летающего помощника точно посчитать их не представляется возможным.

Создание ортофотопланов осуществляется путём фотографирования с высоты птичьего полёта большого участка местности до нескольких километров в поперечнике с географической привязкой. Они используются для разных целей: проектирования рекреационного



обустройства территории, обследования антропогенных изменений, деградации участков и даже послепожарных изменений, если съёмка участка ведётся на протяжении многих лет. Ортофотоплан склеивается из десятков и сотен отдельных снимков, и эту работу дроны могут выполнять в автоматическом режиме.

Учёт гнёзд хищных птиц проводится нами уже несколько лет. Прежде всего дрон помогает найти гнездо, которое почти невозможно обнаружить с земли на лесной территории. В дальнейшем, когда уже известно, где гнездо расположено, мы осторожно применяем дрон для наблюдения за успешностью гнездования. В этом году нами зафиксированы два гнезда орлана-белохвоста на территории Чивыркуйского перешейка, о существовании которых ранее оставалось только предполагать.

Учёт птиц с применением дрона выходит на новый уровень: проходит на обширных, непроходимых ни пешком, ни на лодке водно-болотных пространствах и позволяет заглянуть, как течёт жизнь на мелких озёрах

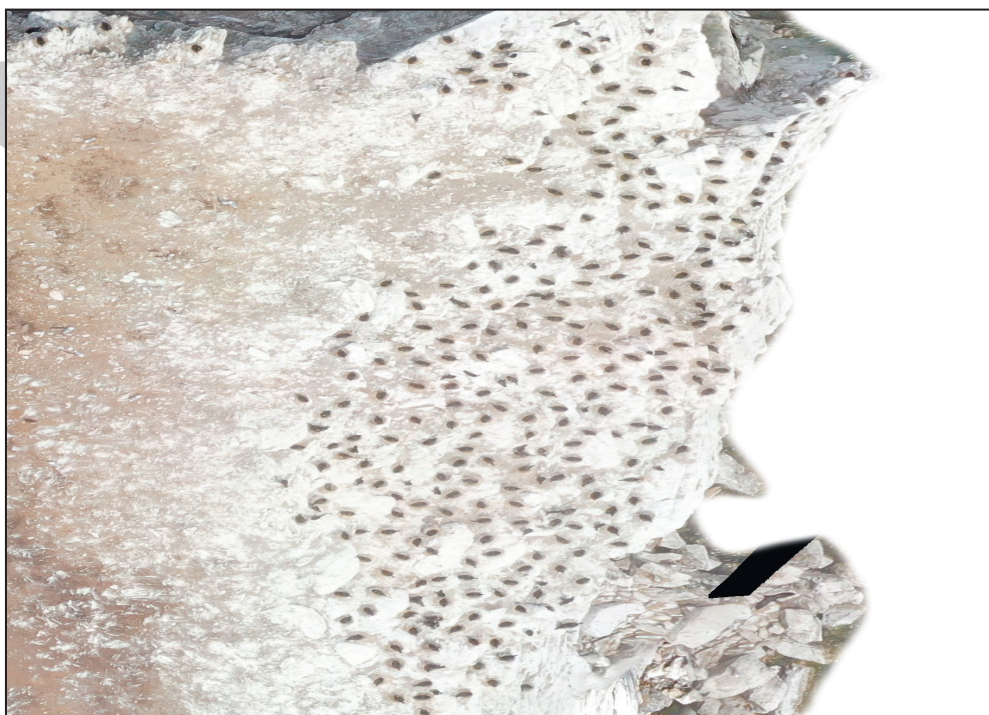
Чивыркуйского перешейка. Такой метод наблюдения и учёта начали с этого года только благодаря высокочастотной оптике модели Mavic 3 Pro. Опыта ещё мало, но уже есть первый результат: удалось обнаружить касатку – это вид утки, занесённый в Красную Книгу России.

Учёт байкальской нерпы ведётся на летних лежбищах Ушканьих островов и зимних на льдах Чивыркуйского и Баргузинского заливов. Съёмки с дрона меняют наше представления о количестве нерпы на лежбищах и её размещении на разных участках. В этом году несколько особей были впервые зарегистрированы с дрона в реке Баргузин, в нескольких километрах от Байкала.

При проведении *учёта крупных млекопитающих*, например, лося или бурого медведя, дрон применяется для наблюдения за состоянием популяции, упитанностью, выявлением индивидуальных признаков особей. Такой учёт нами проводится уже на протяжении многих лет. В результате выявлены излюбленные места обитания лося для удобного размещения искусственного солонца, а также получились отличные снимки и видео для целей экологического просвещения.

Учёт ондатры традиционно осуществляется на основании пересчёта хаток на сплавинах Чивыркуйского перешейка. Обычно они хорошо видны, но разбросаны на большой площади. Ранее необходимо было обходить побережье на моторной лодке – это позволяло посчитать их в основных местах концентрации. С появлением в арсенале беспилотника, для учёта ондатры мы совершаем облёты, которые позволяют обнаруживать хатки на всей территории с большого расстояния.

Это лишь неполный перечень. Сложно описать всю пользу, которую приносят и могут ещё принести дроны конкретно нашему учреждению и заповедной науке.





Мы уверены, это только начало: впереди соединение беспилотников с искусственным интеллектом, когда дроны «научатся» сами находить и передавать нужную информацию в автоматическую обработку на серверы. Но учёному с биноклем и дневником можно не волноваться, без работы он не останется, на просторах Подлеморья для полевика работа найдётся в любые времена.

ФГБУ «Заповедное Подлеморье» выражает огромную благодарность фонду «Озеро Байкал» за предоставленный в дар отделу науки квадрокоптер Mavic 3 Pro. Ранее мы использовали Mavic 2 Pro, который был незаменим в самых разных научных исследованиях и других мероприятиях, но, к сожалению, вышел из строя.

Андрей Разуваев,
старший научный сотрудник

ПОЛЕВЫЕ БУДНИ БОТАНИКА: В ПОИСКАХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ

Работа ботаником интересна прежде всего тем, что она позволяет подробно познакомиться с территориями «Заповедного Подлеморья», побывать в самых укромных и труднодоступных уголках природы Северо-Восточного побережья Байкала.

Во время полевого сезона нужно многое успеть: провести мониторинг редких видов, инвентаризацию растений для пополнения флористических списков; пройти новыми маршрутами и сделать геоботанические описания растительных сообществ, осуществить макросъемку для Атласа растений «Заповедного Подлеморья». Ежегодно, с мая по октябрь, ботаник всё своё время проводит в экспедициях, проходя вместе с коллегами из отдела науки сотни километров.

Летом мы принимали участие в экологическом проекте «Забота о Байкале: сохраним экосистему Чивыркуйского перешейка» под эгидой Фонда «Озеро Байкал». Были поставлены задачи запечатлеть на фото и

видео растения перешейка и их местообитания. Особое внимание уделялось поиску редких видов, занесённых в Красную книгу Бурятии. Все они цветут в разное время, и было важно не упустить момент. Так, например, черепоплодник почтишерстистый (*Craniospermum subvillosum* Lehm.) цветёт в конце мая – июне, а кувшинка четырехугольная (*Nymphaea tetragona* Georgi) – в июле.

Самым значимым событием сезона стала шестнадцатидневная экспедиция в Баргузинском заповеднике по маршруту «бухта Давше – р. Давша – ключ Жигуна – Золотой ключ – р. Таламуш – оз. Пирамида – р. Таркулик – р. Бударман – бухта Сосновка». Нашей команде из двух человек требовалось отметить местообитания черношапочного сурка и редких видов растений. Маршрут непростой, с бесконечной чередой дождей, пятью горными перевалами и бродами через полноводные реки Бударман и Сосновка. Мы шли его впервые и, словно герои приключенческой дилогии Майн Рида «Охотники за растениями. Ползуны по скалам», продирались сквозь непроходимые заросли кедрового стланика и ерника, мшистые болота с полчищами гнуса, преодолевали крутые осыпные склоны. Среди краснокнижных растений на маршруте чаще всего встречалась в верховьях рек родиола розовая, или золотой корень (*Rhodiola rosea* L.). А горно-таёжные ландшафты ущелья реки Бударман впечатлили многообразием папоротников, среди которых мы отметили многорядник копьевидный (*Polystichum lonchitis* (L.) Roth.) из Красной книги Республики Бурятия. Из редких видов лишайников на Будармане в изобилии произрастает лобария лёгочная (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.).

Мониторинг орхидных: калипсо луковичной (*Calypso bulbosa* (L.) Oakes) и трёх видов башмачков (*Cypripedium* spp.) проводился в июне на постоянных пробных площадках в долине р. Большой, бухте Давше и на р. Южный Биракан.



Перевал Дуппельмаира в истоках р. Таркулик,
С. Усанова



Кувшинка чисто-белая



Воронец красноплодный альбинос

В конце лета мы отправились на Карасёвые озера, надеясь захватить цветение кувшинки чисто-белой (*Nymphaea candida* J. Presl & C. Presl), ещё одного редкого вида из Красной книги Республики Бурятия. Растение уже отцвело, но нам посчастливилось найти в нескольких метрах от заболоченного берега Мохового озера один цветущий экземпляр кувшинки, впечатляющий своей совершенной красотой. Чтобы его запечатлеть, понадобилось

погрузиться в холодную воду почти по пояс. В тот же день мы зафиксировали на р. Большой редкую альбиносную форму растения воронец красноплодный (*Actaea erythrocarpa* Fischer) с плодами кипенно-белого цвета.

Что касается медведей, то встреч с ними было меньше, чем в 2024 году, когда в период с весны до осени мы встретили в заповеднике, национальном парке и Фролихинском заказнике около двадцати особей.

Одно из свежих наблюдений из жизни косолапых: в конце августа к зимовью на большереченских горячих ключах пришла медведица с сеголетком. Медвежонок забрался на ближайший кедр, а мать была поблизости. Почуввав человека, она принялась рычать: «Немедленно слезай!», а он что-то отвечал тонким детским голосом. Через некоторое время маленький хозяин тайги спустился с дерева, и звери скрылись в лесной чаще.

Считаем, что наш первый полевой сезон в качестве сотрудников отдела науки «Заповедного Подлеморья» прошёл успешно.

Светлана Усанова, старший научный сотрудник
Фото: Светлана Усанова, Иван Усанов ©

РАЗДОЛЬЕ ДЛЯ КОСОЛАПЫХ И ПЕЧКИ-ЩЕПОЧНИЦЫ:

какими воспоминаниями запомнился 2025 год для гостей и работников Фролихинского заказника

Наверное, более четверти века не помнит бухта Ая такой тишины в июне и июле. Ограничение на посещение лесов, введённое в начале лета, всё продлевали и продлевали. Наши телефоны не умолкали: звонили встревоженные гиды, возмущённые туристы, недоумевающие отдыхающие. Приходилось объяснять, сочувствовать, помогать корректировать планы. Были и такие, кто ехал на «авось» в надежде «договориться». Дежурные инспекторы стойко переносили нападки тех, кто не привык подчиняться, добросовестно выполняли свои обязанности по обеспечению охранного режима.

ДОСТИЖЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ УХОДЯЩЕГО ГОДА

Передо мной лежит годовой отчёт отдела туризма за 2025 год. В нём цифры, графики и сухая статистика. Однако за ними скрывается нечто большее: дыхание Байкала, шум ветра в лесу, следы на песке и восторженные глаза людей, которые впервые увидели нерпу на Ушканьих островах.

2024 год выдался шумным и рекордным, мы приняли 66 тысяч гостей. Тогда мы праздновали успех, но в глубине души осознавали: подобные цифры — это не только достижение, но и огромный риск, настоящее испытание на прочность для хрупкой экосистемы Байкальской природной территории. 2025 год стал нашим ответом на этот вызов. Он пришёл без громких рекор-

дов, но принёс с собой глубокое понимание. Понимание того, что истинное развитие заключается не в количественном росте, а в качественном преобразении, что это не покорение природы, а тонкое искусство слушать её, находить с ней общий язык и выстраивать отношения, основанные на уважении и балансе.

ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

Мы твердо убеждены: человек будет беречь только то, что он понимает и любит. Именно поэтому наша главная задача заключается не в простом оформлении разрешения на посещение территории для туриста. Наша миссия состоит в том, чтобы помочь ему стать частью этого мира, постичь его тайны, проникнуться его мощью и погрузиться в мир дикой природы, перестав быть просто пассивным наблюдателем.

Воплощением этой философии стала трансформация места под названием «Вышка». В 2025 году оно преобразилась в комплексный эколого-просветительский кластер, настоящие ворота в мир Заповедного Подлеморья.



Конечно, жаль было людей, у которых срывались планы, вынашиваемые месяцами. У кого-то рушилась мечта побывать на Фролихе, у волонтеров заканчивались отпуска, оформленные специально для поездки в заказник...

Зато как же хорошо себя чувствовали звери! Фотоловушка, установленная рядом с кордоном, несколько раз в сутки на протяжении всего периода ограничения посещений фиксировала медведей: чёрных и рыжих, больших и маленьких, с медвежатами и без них! Инспекторы, похоже, нисколько их не пугали, и косяластые вели себя очень деликатно: на кордон не заходили, имущество не ломали. Только в конце июля бурый медведь пришлось уйти подальше от берега, но на тропе ещё несколько раз они проявляли любопытство и выходили к людям.

Когда стало ясно, что ограничения на посещение лесов будет сниматься частично, и останется запрет на разведение костров, был объявлен «мозговой штурм». Все заинтересованные придумывали, как сделать огонь закрытым и при этом кормить и согревать людей, сушить



одежду и обувь. Рядом с костровыми местами встали металлические закрытые печки, способные накормить большую группу. Маленькие компании привозили с собой щепотницы – крохотные печурки, которые можно ставить где угодно: на столе, на камне, на песке. Вещь очень удобная и безопасная. Надеемся, она приживётся в туристической среде.

В этом сезоне складывались очень тёплые отношения между сотрудниками заказника и туристами. Без напоминания каждая группа прибирала за собой стоянку и старалась увозить мусор с собой. А ещё наши гости были очень внимательны и несколько раз сообщали, что видели что-то, похожее на дым. На проверку каждый раз оказывалось, что это точечное облакообразование. Но спасибо ребятам за бдительность!

В течение 2025 года заказник посетили 1337 человек, что в два раза меньше, чем в прошлом. Надеемся, что в следующем сезоне пожарная опасность будет низкой, и все, кто мечтает увидеть бухту Ая и озеро Фролиха, не будут разочарованы.

Вера Жукова, экскурсовод

Проблема разрушения почвенного покрова под воздействием тысяч посетителей этого участка была очевидной. Однако вместо того, чтобы вводить простые ограничения, мы предложили разумную альтернативу и построили более 180 метров деревянных настилов. Эти конструкции ведут к двум принципиально новым площадкам, каждая из которых открывает свою грань Байкала.

Первая площадка представляет собой панорамную видовую точку. Отсюда открывается тот самый знаковый по фотографиям, но от этого не менее завораживающий, вид на Баргузинский залив и полуостров Святой Нос.

Всего в 15 метрах от первой площадки начинается вторая, которая открывает путешествие в иную реальность, не менее ценную, но часто остающуюся незамеченной. Здесь, воспользовавшись стационарным биноклем, гость может погрузиться в интимный мир птиц и водно-болотных угодий. Через качественную оптику посетители наблюдают за неторопливой жизнью уток

огарей, изящных серых цапель и осторожных журавлей. Это наглядный урок уважительного соседства, демонстрирующий, что мы можем быть свидетелями великих тайн природы, не нарушая её гармонии.

Данный проект, реализованный совместно с Фондом «Озеро Байкал», торговой сетью «Пятёрочка» и косметическим брендом «Чистая Линия», является наглядным примером нашего нового подхода.

ЗАГАДКИ ОСТРОВА ШИМАЙ

Еще одним стратегическим достижением года стало открытие экологической тропы «Загадки острова Шимай» на острове Бакланий, крупнейшем в Чивыркуйском заливе. Этот маршрут длиной более двух километров, подготовка которого велась в течение нескольких лет, представляет собой настоящее путешествие во времени, которое переносит гостя через миллионы лет истории Земли.

Тропа проходит через уникальные геологические образования возрастом в миллионы лет и участки древ-



них лесов, хранящих память о прошлых эпохах. Каждый камень и каждый изгиб пути здесь могут рассказать свою собственную историю. Однако хрупкая островная экосистема, изолированная от большой земли, обладает особой уязвимостью. Чтобы свести человеческое воздействие к абсолютному минимуму, мы ввели строгое, но оправданное правило: посещение тропы разрешено только небольшими группами в обязательном сопровождении сотрудником учреждения.

УРОК ОТ РЕКИ КРЕСТОВСКОЙ

В августе 2024 года наша команда совершила, как нам тогда казалось, маленький подвиг. Мы построили мост через реку Крестовскую на экологической тропе «В бухту Змеиную». Мы использовали винтовые сваи, долговечные пиломатериалы из лиственницы, выверенные инженерные расчёты. Были уверены, что это сооружение прослужит десятилетия. Но в августе 2025 года живая, непредсказуемая, динамичная река решила иначе. После серии мощных паводков и нагонных явлений на Байкале она изменила своё русло, ушла в сторону, оставив наш добротный мост стоять на суше, как памятник человеческой самоуверенности.

Мы не считаем это ошибкой или неудачей, считаем это лучшим, самым наглядным и потому бесценным уроком уходящего года.

Этот случай показал во всей красе всю силу и непредсказуемость байкальской природы. Он заставил нас кардинально пересмотреть подходы к проектированию. В 2026 году планируем продлить мост, следуя за новым руслом, которое выбрала сама река. Для нас это не просто строительство, а диалог, где решающее слово остаётся за природой.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ

Одной из наиболее серьёзных проблем на любой особо охраняемой природной территории остаётся конфликт между человеком и дикой природой, в первую очередь с бурым медведем, возникающий из-за пищевых отходов. Медведь, приученный к легкодоступной пище, становится потенциально опасным как для людей, так и в конечном счёте для самого себя.

В 2024 году мы запустили пилотный проект на территории Забайкальского национального парка, установив специализированные «антимедвежьи» контейнеры. Их сверхпрочные материалы и сложные запорные

механизмы оказались неподвластны даже могучему зверю. Убедившись в эффективности конструкции, в 2025 году при поддержке Фонда «Озеро Байкал», мы установили дополнительно две новые защищённые контейнерные площадки.

Результаты мониторинга 2025 года превзошли самые смелые ожидания: количество зафиксированных случаев выхода бурых медведей к оборудованным таким образом площадкам для сбора отходов сократилось на ошеломляющие 85 процентов. Эти цифры означают не просто статистический успех, а реально спасённые жизни как людей, так и животных. Получив стопроцентное подтверждение эффективности, мы начали программу полной замены устаревших контейнеров на новые.

ПОВЫШАЕМ КАЧЕСТВО СЕРВИСА

Наша цель состоит в том, чтобы визит в «Заповедное Подлеморье» был комфортным, безопасным и насыщенным с самой первой минуты планирования поездки и до возвращения домой. В 2025 году мы сделали несколько ключевых системных шагов в этом направлении, выводя сервис на качественно новый уровень.

Ключевым инструментом в этой работе стал качественный скачок онлайн системы бронирования. Из простой выдачи разрешений она превратилась в интеллектуальный, многофункциональный планировщик путешествия. Впервые в практике учреждения внедрили и успешно апробировали систему продажи билетов на экскурсионное обслуживание.

Ярче всего успех этой системы демонстрирует пример уникальной тропы «К лежбищу байкальской нерпы» на Ушканьих островах. Теперь, благодаря предварительной записи, можно более равномерно распределить нагрузку и минимизировать столпотворение на острове.

В итоге за год полюбоваться на нерпу в её естественной среде обитания, не причинив ей беспокойства, смогли 7414 человек. Что особенно примечательно, этот показатель на 26 % выше прошлогоднего, и при этом экологическое благополучие лежбища полностью сохранено!



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прошедший год научил нас главному: гибкости, смирению перед силой природы и стратегическому, комплексному мышлению. Мы окончательно осознали, что создаём не просто инфраструктуру и сервисы. Мы встраиваемся в живой, дышащий, постоянно меняющийся организм под названием Байкал. Стабильно высокий турпоток, особенно в межсезонье, это огромное доверие, оказанное нам тысячами людей. И мы делаем всё, чтобы оправдать это доверие, предлагая не просто отдых, а глубокое, осознанное, безопасное путеше-

ствие в самое сердце первозданной природы, способное изменить внутренний мир человека.

Мы от всей души благодарим гостей за сознательное отношение и искреннюю любовь к этому месту, партнёров за верность, поддержку и разделение наших ценностей, а также сплочённую команду единомышленников, которая превращает даже самые сложные задачи в новые уникальные возможности для развития.

Сергей Седельников,
начальник отдела развития туризма и рекреации

ВСПОМИНАЯ САМЫЕ ТЁПЛЫЕ МОМЕНТЫ УШЕДШЕГО ЛЕТА

В Забайкальском национальном парке лето вновь стало временем множества встреч – ярких, полезных, душевных. Здесь, на берегу Байкала, мы отмечаем праздники, которые давно переросли формат обычных мероприятий. Это традиции, что соединяют поколения. Это природа, которая становится общим домом. Это люди, которые готовы ехать сотни километров ради нескольких часов на любимой земле!

САМЫЙ КЛЁВЫЙ ДЕНЬ НА БЕРЕГУ БАЙКАЛА

День рыбака в Забайкальском национальном парке по традиции начался рано. Пока гости только собирались на берегу, наиболее смелые и азартные участники, виновники торжества, были уже в лодках и с удочками. В этом году за главный приз конкурса «Клёвый рыбак» боролись двадцать человек: от семилетних начинающих до рыбаков с солидным опытом. За час коллективный улов составил чуть больше пяти килограммов. Почти одна пятая его часть была выловлена победителем – семилетним Александром Соколовым из г. Улан-Удэ!

Пока жюри подводило итоги, опытные рыбаки показали мастер-класс – зрелищную ловлю закидным неводом. В центре площадки праздника раскинулась фотовыставка «История рыболовства». Рядом кипит уха, запекается рыба на рожне, а столы участников конкурса

«Рыбачья фантазия» буквально прогибаются под невероятными блюдами, созданными руками увлечённых хозяек и хозяев.

Зрелищной частью праздника стал конкурс костюмов «Мы – рыбы твоей мечты!». В этом году он получился немногочисленным, но яркие персонажи не позволили зрителям скучать. А в новом соревновании «Чивыркуйский рыбоБУМ» десять команд прошли весёлую спортивную эстафету, где проверяли ловкость, скорость и смекалку.

Мы благодарим всех, кто приезжает на праздник из года в год, делает это по-семейному, по-дружески.

ГУЛЯЕМ И ТЕРРИТОРИЮ ИЗУЧАЕМ

Наверное, только любовь к Байкалу способна заставить людей проехать 600 километров, чтобы потом пройти пешком восемь километров и отметить с нами День экологических троп. Около ста человек в этом году прошли по маршруту «В бухту Змеиную» от смотровой площадки в Монахово до Курбулика. Вместе с сотрудниками «Заповедного Подлеморья» гости узнавали о природе Забайкальского национального парка, слушали истории о флоре, фауне и самом озере, задавали десятки вопросов.

В Курбулике участников ждали рассказы о жизни посёлка, ароматная выпечка в местной пекарне, тёплая вода Чивыркуйского залива и обратный путь – уже на катере, по глади Байкала.

ЭКОНОЧЬ ПОД ЗВЁЗДАМИ: ПОЗНАТЬ, УВИДЕТЬ, СОХРАНИТЬ

Финалом лета стала акция «Эконочь. Узнай Байкал». Это настоящий праздник знаний, любопытства и уважения к природе. Участники прошли интерактивный квест, познакомились с основными представителями флоры и фауны региона и попробовали себя в роли исследователей. Дети и взрослые увлечённо играли в экологические настольные игры, развивающие наблюдательность и знание природы.

Настоящей премьерой вечера стала новая ботаническая фотовыставка Светланы Усановой, старшего научного сотрудника «Заповедного Подлеморья». Она сама провела экскурсию, рассказывая о растительном богатстве Чивыркуйского перешейка так, что даже привычные растения вдруг открывались с новой стороны.





Оперативная группа «Хиус» представила оборудование, которое помогает охранять территорию от браконьерства.

Но главным сюрпризом для всех стал новый экспонат Байкальской заповедной школы в рамках проекта «Береги(сь) медведя». С его помощью участники узнали о жизни бурого хозяина тайги и правилах поведения при встрече с ним. А на закате дня состоялась премьера документального фильма «Нерпа и человек» – истории о главном эндемике Байкала и людях, посвятивших жизнь его изучению.



Это лето обрело своё особое звучание лишь благодаря вам – тем, кто живёт здесь и приезжает на Байкал дружными семьями и компаниями друзей, тем, кто год за годом возвращается в знакомые бухты, и тем, кто впервые сделал шаг навстречу Забайкальскому национальному парку. Именно вы превращаете каждую прошедшую встречу в тёплое событие, наполняете наши праздники живой энергией и создаёте ту атмосферу, без которой не было бы ни ярких конкурсов, ни душевных троп, ни волшебных эконочей. Спасибо, что дарите смысл и радость нашему лету. До новых встреч на берегах Байкала!

КАК НЕ ПОССОРИТЬСЯ С МЕДВЕДЕМ И ПОЛЮБИТЬ БОЛЬШОГО БАКЛАНА?

На въезде в Забайкальский национальный парк стоят белые куполы. Это, можно сказать, самые эколого-просветительские объекты «Заповедного Подлеморья», под крышами которых в тёплое время года проходят экскурсии, занятия и порой горячие споры. Пришло время подвести итоги и определить ключевые моменты завершённого сезона.

Главным событием в Байкальской заповедной школе в этом году стало появление бурого медведя – нового интерактивного «говорящего» стенда, с помощью которого посетители узнавали о повадках хищного зверя и правилах поведения при встрече с ним. Гостями купола в этом сезоне стали 1696 человек (почти на 900 больше, чем в 2024 году!). Кроме близкого «знакомства» с наиболее крупным хищником нашего края, слушатели погружались в темы раздельного сбора отходов и сохранения чистой питьевой воды. Эти темы особенно значимы для туристов, наслаждающихся отдыхом на берегах озера Байкал – природной жемчужины России.

Также актуальной темой остаётся жизнь большого баклана, подробно представленная в экспозиции купола «Мир удивительной птицы». В 2025 году число его посетителей составило 1727 человек. Это почти на тысячу больше, чем в прошлом году! Рост числа посетителей свидетельствует о растущем интересе



публики к большому баклану, желании глубже изучить этот вид птицы и узнать проверенную информацию. Люди всё чаще стремятся найти надёжные и достоверные источники сведений, отказываясь от недостоверных и поверхностных данных, распространяемых в сети.

Суммарно оба купола приняли около тысячи человек из Республики Бурятия, а все остальные были из других регионов нашей страны. Спасибо тем, кто был с нами в этом сезоне! Надеемся, впечатления остались яркими, поэтому обязательно ждём вас вновь следующим летом!

Регина Юнусова,
методист по экологическому просвещению

СОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ ВМЕСТЕ: КАК НЕРАВНОДУШНЫЕ ЛЮДИ ПОМОГАЮТ ЗАПОВЕДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

«Заповедное Подлеморье» – уникальные природные территории, требующие постоянной заботы и охраны. Участие волонтеров является важным в реализации экологических инициатив, помогает сохранять природу и развивать устойчивый туризм.

19 волонтеров-участников нового проекта «Помоги инспектору» за пять смен успели провести почти 1000 экскурсий в Байкальской заповедной школе и информационном центре «Мир удивительной птицы», эффективно участвовали в хозяйственных работах, благоустройстве инфраструктуры в Баргузинском заповеднике и Фролихинском заказнике. Также они помогали контролировать соблюдение правил и порядок посещения территории Забайкальского национального парка. Несмотря на начальный этап программы с ограниченной численностью человек, добровольцы проявили инициативу и выразили желание продолжить участие в проекте в будущем. В планах на 2026 год – расширение состава волонтерской команды и усовершенствование программ на основе полученного опыта и обратной связи.

Отдельно хочется отметить участников ежегодного проекта по расчистке экологических троп, которые внесли неоценимый вклад в поддержку туристической инфраструктуры. В этом году в работе приняли участие 48 студентов из двух колледжей г.Улан-Удэ Республики Бурятия и университета РТУ МИРЭА города Москвы. Благодаря их усилиям было очищено более 20 км пеших маршрутов, а это значит, что прогулки по тропам стали более безопасными и комфортными. В новом году эта работа обязательно будет продолжена.

Этот год был плодородным на новые знакомства и партнерства. Впервые на территории Забайкальского национального парка прошёл волонтерский лагерь фондов Владимира Потанина и «Заповедное Посольство». За неделю пребывания десять ребят успели сделать многое: построили уютную беседку в палаточном лагере, украсили её элементами корнепластики; провели уборку береговой линии Байкала; разработали увлекательный квест по посёлку Курбулик, позволяющий участникам познакомиться с историей и природой этой местности; создали концепцию оригинальной настольной игры; подготовили трендовые рилсы и карточки для социальных сетей. Мы сердечно благодарим всех участников смены за выбор нашей терри-



тории и за тот вклад, который они внесли в развитие туристической инфраструктуры и экологического просвещения.

Осень, как всегда, пришла быстро и неожиданно, побережье Баргузинского залива опустело, пришло время штормов. А у сотрудников «Заповедного Подлеморья» – время собирать мусор. В этом нам ежегодно помогают педагоги и студенты Усть-Баргузинского филиала «Байкальского колледжа туризма и сервиса», которые на своём примере доказывают то, что главная забота о Байкале лежит на плечах местных жителей. Благодаря их инициативе, в сентябре на территории Забайкальского национального парка вновь состоялась экологическая акция «Вода России». Её участниками стали более 70 человек.

Этот год подходит к концу... Почти 150 добровольцев сделали его лучше и ярче для сотрудников нашего учреждения. Мы очень ценим их помощь и поддержку! Природа обязательно скажет им «спасибо»!

А мы приглашаем волонтеров – любителей природы – для участия в новых проектах. Следите за новостями на сайте и социальных сетях, подавайте заявки и ваша мечта увидеть и помочь сохранить великое озеро Байкал и его хрупкую экосистему обязательно сбудется!

Интересующие вас вопросы можно задать здесь: +7(958) 847-30-54, turizm@pdmr.ru

Юлия Лукьянова,
специалист по туризму и рекреации



ГАЗЕТА «ВЕСТНИК ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ»

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

В выпуске использованы фотографии Л. Чагдунова, А. Сватова,
из архива «Заповедного Подлеморья»

Перепечатка допускается только с разрешения редакции газеты.

Адрес учредителя: 671623, Республика Бурятия,
Баргузинский район, п. Усть-Баргузин, ул. Ленина, д.71

Телефон: 8(30131)91-5-78, электронная почта: info@pdmr.ru

Дизайн, вёрстка: А. Жаркой «НоваПринт».

Тираж: 500 экз. Распространяется бесплатно.

