



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

ВЕСТНИК № 20

ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ

Газета издаётся с 2013 года

январь-июнь
2023 год





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В двадцатом по счёту выпуске нашего Вестника мы подводим итоги работы за первое полугодие 2023 года ФГБУ «Заповедное Подлеморье». Хотим рассказать обо всём, что случилось за этот период: как прошла зима, велась подготовка к пожароопасному сезону, о хозяйственно-бытовых работах, научных исследованиях, эколого-просветительских мероприятиях и многом другом. Обязательно подведём статистику посещений и нарушений режима охраны, поделимся планами, а также поговорим про птиц, к которым неравнодушен ни один рыбак – больших бакланов.

Летний туристический сезон уже в самом разгаре, а это значит, что весь наш коллектив сейчас на пике активности! Мы работаем, чтобы ваше знакомство с дикой природой было комфортным, безопасным и интересным. Берегите себя и природу и обязательно приезжайте к нам в гости!

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

НЕ ТОЛЬКО РЕЙДЫ И БЕСКОНЕЧНЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТЫ: ИТОГИ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ 2023 ГОДА ГЛАЗАМИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ

Начало года задаёт темп на ближайшие 12 месяцев. Начинается всё с открытия ледовых переправ и участков для лова рыбы. Дальше, как по накатанной: веширование, совместные рейды, ЗМУ, дежурства на контрольно-пропускных постах и текущие задачи по сезону. Как прошла зима и стартовало лето у инспекторов «Заповедного Подлеморья»? Рассказываем в этом материале.

О нарушителях в «Заповедном Подлеморье»

За период с января по июнь 2023 года государственными инспекторами службы охраны «Заповедного Подлеморья» было составлено 48 административных протоколов в отношении нарушителей режима по статье 8.39 КоАП РФ (нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях). Из них 46 пришлось на Забайкальский национальный парк, 2 – на Баргузинский заповедник.

Чаще всего в своё оправдание нарушители говорят, что не видели предупреждающих знаков или заехали в ночное время. Однако это не является уважительной причиной для смягчения «наказания». Традиционно, в составе большей части нарушений – нахождение без разрешительных документов, выгул собак без поводка, организация туристических стоянок и разведение костров.

О сотрудничестве

С начала года продолжилась практика совместных рейдов с контрольно-надзорными органами. Так, по одному рейду было проведено с Улан-Удэнским линейным отделом МВД на транспорте и государственной инспекцией по маломерным судам МЧС России (Баргузинский инспекторский участок), а также по два совместных рейда с полицией Баргузинского района и Ангаро-Байкальским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

Ледовая переправа, первый рейс-разведка и более 200 км на лыжах по зимней тайге

Помимо рейдовых мероприятий отдельное внимание уделялось работе контрольно-наблюдательных постов. С установлением устойчивого ледового покрова они были открыты в бухте Змеиная и Малые Черемшаны.

Своевременно были отведены и запущены в эксплуатацию ледовая дорога и рекреационные участки для любительского рыболовства. Отметим, что в Баргузинском и Чивыркуйском заливах этой зимой появились новые участки для ловли омуля.

Морозы, ударившие в первой половине января, внесли свои коррективы в работу. Так, первый разведывательный рейс в Баргузинский заповедник удалось совершить 11 января – гораздо раньше, чем в предыдущие годы. Затем была доставлена первая смена: в первую очередь, инспекторы заготовили вешки и промаркировали ледовую дорогу по маршруту Кабанья-Давша-Чивыркуйский залив и обустроили дорогу на полевой базе «Давша».

В феврале государственные инспекторы, совместно с отделом науки, принимали участие в зимнем маршрутном учёте. Протяженность маршрутов ЗМУ по территории Баргузинского запо-

ведника составила более 200 км. Пройти на лыжах в сложных экстремальных условиях зимней тайги такое расстояние, да ещё и параллельно считая следы и делая заметки, далеко не каждому под силу, так что ежегодно участниками ЗМУ становятся самые выносливые и опытные сотрудники.

Кроме патрулирования и ЗМУ, в Баргузинском заповеднике не прекращаются хозяйственные работы: рекультивация территории, расчистка туристических троп, различные противопожарные мероприятия.

На территории Фролихинского заказника ведётся круглогодичное дежурство на контрольно-пропускных постах «Аяя», «Устье реки Фролиха» и «Ширильды», а также патрулирование. Последнее осуществляется как пешими маршрутами, так и с использованием техники разного вида и назначения (автомобиль, снегоход, водный транспорт, аэрогеликopter, СВП Арго).



Подготовка к пожароопасному сезону и летние дежурства

С наступлением устойчивой тёплой погоды пришло время подготовки к пожароопасному сезону. Своевременно приведён в порядок ручной инструмент и техника, а в заключение были проведены полевые учения. С поставленными задачами бойцы справились успешно, цель учений достигнута в полном объёме. Завершилось мероприятие субботником – расчисткой минерализованных полос.

В мае-начале июня выставлены летние контрольно-наблюдательные посты в бухте Змеиной Чивыркуйского залива, в устьях рек Большой Чивыркуй, Малые Черемшаны, Кабанья, Усть-Фролиха, Ширильды и на острове Тонкий архипелага Ушканы острова. Кроме встречи посетителей особо охраняемых природных территорий и круглосуточного дежурства, на плечах инспекторов лежит огромный пласт задач: подготовка постов, расконсервация техники и туристической инфраструктуры, установки радиосвязи. Как масштабные вопросы, так и текущие дела нужно разбирать своевременно, с чем сотрудники отдела охраны отлично справляются!



Финансовая поддержка фонда «Озеро Байкал»

В «Заповедном Подлеморье» современная материально-техническая база, при помощи которой осуществляется охрана подведомственной территории и контроль за пирогенной нагрузкой. В этом году в рамках проекта по сохранению лесов Фонд поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал» снова оказал финансовую помощь учреждению. На выделенные средства (1 342 540 рублей) были приобретены GPS-навигаторы, видеорегистраторы, бинокли и монокуляр для ночного видения, ИК-осветители и все необходимые комплектующие к технике. Всё это позволяет отделу охраны оперативно и эффективно проводить мероприятия по выявлению и пресечению нарушений природоохранного законодательства.

Николай Макаев,
заместитель директора по охране территории и
экологической безопасности



КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИСХОДЯТ В БАРГУЗИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ, И КТО НАД ЭТИМ РАБОТАЕТ?

Баргузинский заповедник имеет самый высокий охранный статус в плееде Заповедного Подлеморья. Сотрудники до рабочих мест добираются либо по воде (по льду или на водном транспорте), либо по воздуху, а кто-то не выезжает с территории совсем. Здесь можно познакомиться с научными сотрудниками, познакомиться и встретиться с медведем лицом к лицу. Из туристов сюда попадают только «закалённые», желающие заглянуть в самый заповедный уголок нашей страны. Сегодня на этой особо охраняемой природной территории ведутся плановые работы по раскрытию туристического потенциала. Что сделано в первой половине 2023 года и какие планы на предстоящие плодотворные месяцы? Рассказываем в этом материале.

На лыжах по отрогам Баргузинского хребта

Полевой сезон стартовал с зимнего маршрутного учёта. В заповеднике два основных маршрута – северный и южный круг – суммарная протяжённость которых порядка 150 км. Это расстояние инспекторы и научные сотрудники проходят на лыжах в течение нескольких дней. За это время нужно вести дневник наблюдений – заносить туда информацию о встреченных следах животных.

Первые хлопоты и подготовка к пожароопасному сезону

В осеннюю распутицу инспекторы выехали с территории заповедника до начала следующего сезона. Лишь немногие пробудут здесь круглый год: на кордоне в бухте Сосновка – это Алексей и Наталья Голубцовы, на полевой базе «Давша» – Юрий Горохов-





КУДА ЧАЩЕ ВСЕГО ЕДУТ ПОСЕТИТЕЛИ «ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ», ГДЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО РАБОТЫ У ОТДЕЛА ТУРИЗМА И ПРИ ЧЁМ ТУТ МЕДВЕДИ? ПОДВОДИМ ИТОГИ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ 2023 ГОДА И СТОИМ ПЛАНЫ!

Дорогие друзья! Сейчас туристический поток начинает набирать обороты, а у отдела туризма и рекреации настала самая горячая пора сезонных работ. Хотим поделиться тем, что изменилось на подведомственных территориях за прошедшую зиму, как прошла подготовка к лету и, конечно, рассказать о грандиозных планах, которые мы обязательно осуществим. Обо всём по порядку.

Ледовая навигация, пункт обогрева и тёплый туалет: три важных звена зимнего туризма на Байкале

Зимний туристический сезон, пожалуй, начинается с открытия ледовых переправ. Ежегодно их подготовкой и отслеживанием состояния «Заповедное Подлеморье» занимается совместно с государственной инспекцией по маломерным судам МЧС России.

В 2023 году на льду Чивыркуйского залива было проложено семь ледовых переправ. По ним можно было добраться до самых притягательных туристических точек зимнего «Заповедного Подлеморья», а также до рыболовных участков. Переправы пользовались повышенным вниманием посетителей вплоть до закрытия, которое, к слову, случилось раньше прогнозируемого срока: ввиду погодных условий, уже 28 марта.

С начала ледостава и до приезда первых любителей «холодных» экспедиций были подготовлены гостевые дома на полевой базе «Давша» в Баргузинском заповеднике. Для тех, кто приезжает сюда на один день без ночёвки, теперь есть так называемый пункт обогрева – временное убежище, в котором можно восстановить силы и приготовить обед.

В бухте Змеиной, одном из самых посещаемых мест Забайкальского национального парка зимой, по удачной практике прошлого года поставили тёплый туалет (в этом году без взимания платы).

Особенность подготовки к туристическому сезону в «Заповедном Подлеморье» заключается в том, что погодные условия позволяют проводить большинство запланированных работ только с наступлением этого самого сезона. Зимой – только после открытия ледовых переправ, летом – только после полного таяния льда и открытия водной навигации.

Рекордсменом по необходимости подготовительных работ к летнему туристическому сезону был и остаётся Забайкальский национальный парк. В срок провели традиционный ряд работ:

- ежегодный субботник в местности Монахово (покраска и установка пикниковых зон, установка новых пикниковых столов для кемпинговых площадок в местности Лопатки, ремонт лавок у костровищ, установка таганов, уборка прилегающих территорий, ремонт и покраска причальных сооружений);



- ремонтные работы на базе-стоянке маломерных судов;
- обновление информации на стендах, расположенных на туристических тропах и маршрутах, установка новых объектов. Например, входная группа на тропу «В бухту Змеёвая»;
- приведена в порядок экологическая тропа «К лежбищу байкальской нерпы»: отремонтировали настил, заменили резиновые покрытия, покрасили деревянные сооружения;
- проведён информационный семинар для гидов, в результате которого 35 человек смогли подтвердить свои профессиональные способности и стать аккредитованными гидами Забайкальского национального парка;
- проведена рабочая встреча с представителями туристического сообщества о режиме эксплуатации причальных сооружений, требованиях безопасности при навигации в период летнего сезона;
- покраска деревянных настилов на горячих источниках бухты Змеиной, картирование новой тропы, обустройство которой запланировано по выигранному гранту Эн+.

Пласт работы проведён огромный, но в планах гораздо больше.



Список дел на это лето

С наступлением горячей поры сезона ждём приезда волонтеров, которые ежегодно вносят неоценимый вклад в работу учреждения.

Для комфорта посадки и высадки пассажиров маломерных судов на Ушканьих островах и в бухте Змеиной этим летом будут приобретены и установлены понтонные причальные сооружения.

В Баргузинском заповеднике из запланированных отделом туризма и рекреации работ можно обозначить установку тёплого туалета на территории полевой базы «Давша», ремонт Музея природы, поставку закрытых беседок в бухтах Давше и Сосновка. На Северном Байкале будет обустроена экологическая тропа «Знакомство с Фролихинским заказником».

Больше 12 тысяч человек уже побывали в «Заповедном Подлеморье» с начала года. А вы к нам когда?

Проделанная работа даёт результат не только в повышении безопасности и комфорта посетителей, но и обеспечивает раскрытие туристического потенциала особо охраняемых природных территорий, а значит, ведёт к увеличению числа наших гостей.

Судя по динамике посещения территорий, подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье», первичные прогнозы продолжают радовать.

ский. К этому периоду сотрудники готовятся тщательно, по опыту зная, что транспорта с «большой земли» не будет пару месяцев.

С приходом тепла и открытием водной навигации начались работы по расконсервации кордонов и контрольно-наблюдательных постов. Своевременно прошла подготовка техники и снаряжения к пожароопасному сезону. Провели учебное развёртывание противопожарной группы с применением автоцистерн, мотопомп, ревизию и доукомплектовку пожарного инвентаря.

Параллельно с сезонными задачами ведётся патрулирование и охрана территории. Ведётся постоянный мониторинг на контрольно-наблюдательных постах в Давше, Кабаньей, Сосновке.



Научные работники, волонтеры и строители

Летом в Баргузинском заповеднике кипит научная работа: сотрудники ведут орнитологические наблюдения, мониторят фенологические площадки, проводят учёт встреченных животных.

На полевых работах главная помощь от отдела охраны – доставка сотрудников в самые отдалённые места заповедника.

Огромный вклад в благоустройство территории вносят волонтерские группы. Пока инспекторский состав занят патрулированием, на волонтерах лежит задача по сенокосению, покраске, санитарной обработке объектов туристической инфраструктуры. Физически сильные волонтеры отправятся с инспекторами на расчистку троп и заготовку дров на зимовья.

В этом году на полевой базе «Давша» начались масштабные работы, требующие участия профессиональных строителей. Полным ходом идёт ремонт второго здания Музея природы и жилых помещений для сотрудников на периоды сезонных заездов.

Ближние соседи и планы на горячий сезон

Работа и быт сотрудников заповедника неотъемлемо связаны с жизнью диких животных, обитающих по соседству. Так, например, постоянными жителями Давши стало семейство лис, выжившее здесь уже не одно поколение лисят. Кроме них, периодически навещают бурые медведи и азиатские бурндуки, постоянно летают птицы: трясогузки, кедровки.

Из запланированного в этом году нужно достроить ряд объектов, расчистить сеть пеших маршрутов и привести в порядок зимовья на них. Работы очень много, но общими усилиями сердце заповедной системы России с каждым годом становится только лучше.

Фёдор Мартусов,
старший государственный инспектор
в области охраны окружающей среды



Наибольший рост посетителей в процентном соотношении показал Баргузинский заповедник, где с января по июнь побывали 350 человек. Это на 80% больше, чем в том году.

Забайкальский национальный парк с начала года уже посетили 11,6 тысяч человек. Это число превысило прошлогодний показатель на 36,4 %.

Единственной отрицательной динамикой в 16% в первом полугодии текущего года отличился Фролихинский заказник (63

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ БАЙКАЛ, ИНТЕРНЕТ ПРОТИВ БРАКОНЬЕРОВ, ОТМЕНА ПЛЯЖНОГО СЕЗОНА У НЕРП И МЕДВЕДИ, ОСТАВШИЕСЯ БЕЗ РУЧЕЙНИКА: ЭТОТ ГОД ВО ФРОЛИХИНСКОМ ЗАКАЗНИКЕ НАЧАЛСЯ ОЧЕНЬ НЕОБЫЧНО!

Год проходит за годом, а Байкал никогда не повторяется. Вот и в прошлую зиму без устали удивлял и поражал он сотрудников Фролихинского заказника, постоянно проживающих на берегу бухты Ая. Как это было, рассказывает экскурсовод Вера Жукова.

Перед Новым годом снег валит в незастывшую воду, но не таял, а сбивался волной на берегу в удивительные чертоги и замысловатые лабиринты, которые сразу замерзали на ветру. Берег превратился в огромную флейту, на которой охотно играли ветер и вода. Не успели мы обрадоваться и помечтать о том, как будем показывать гостям это чудо – батюшка-Байкал в порыве очередного гнева уничтожил своё творение.

Наш традиционный новогодний костёр пришлось разводить не на льду, а на берегу. И только после Рождества бухту начало потихоньку затягивать льдом. В ловушку погоды попался охотник, выходивший с местности Томпа в город Северобайкальск, надолго застрявший на территории водолечебницы «Хакусы». Говорит, жил один на всю водолечебницу, два раза в день принимал ванны. Остался бы на подольше, если бы не закончились продукты. Пришлось ему, где по заберегам, где через сугробы, пробиваться к нам. Прошла ещё неделя, потом Байкал затянуло и смогло пройти первое судно на воздушной подушке.

Только в конце января пришли первые туристы. Спящее под льдом озеро Фролиха манит к себе самых стойких и отважных, но как же короток этот период, когда тропа пригодна к передвижению на лыжах! В это время идёт заброска материалов снегоходами на озеро. Инспекторам приходится начинать работу в 4-5 часов утра, пока наст ещё держит нагрузку.

К началу нереста хариуса (25 апреля) началось разрушение льда. Современная техника позволяет продлить зимний сезон, и браконьеры пользуются этим. Но благодаря тому, что на кордонах «Заповедного Подлеморья» теперь есть интернет, удалось выявить факт браконьерства и привлечь нарушителей к ответ-

ственности. Так отразился период межсезонья, большую часть которого лёд оставался на поверхности воды и затруднял доступ к посещению отдалённых территорий.

По нашим предварительным оценкам, во втором полугодии 2023 года произойдёт рост общего количества посетителей по сравнению с показателями 2022 года. Мы надеемся на увеличение продолжительности летнего сезона в силу происходящих климатических изменений и позднего наступления холодов. И ожидаем увеличение численности туристов, потенциально нацеленных на путешествия по России. Традиционно ждём много гостей из Улан-Удэ и Иркутска. Многие из них приедут с нашими аккредитованными по итогам семинара гидами. Из года в год растёт приток организованных групп. Посмотрим, насколько сбудутся наши планы!

Для всех, кто собирается побывать в «Заповедном Подлеморье» этим летом, у нас есть важное напоминание. На это время года приходится пик активности медведей. Этим хищникам особенно привлекают пищевые остатки в мусорных контейнерах, готовая еда на кемпингах. Мы просим соблюдать правила безопасности и не давать медведям лишний повод навесить отдыхающих. Желаем отличного отдыха и безопасного знакомства с дикой природой Байкала!

*Виталий Перевозников,
заместитель начальника отдела туризма и рекреации*



ственности.

Каждую весну в бухте Ая собираются тысячи нерп, катающихся на льдинах, совмещающих процесс линьки с приятным времяпрепровождением. Но эта весна стала исключением: лёд не разломался на отдельные льдины, а превратился в ледяное крошево, которое колыхалось под воздушными судами. Ещё 30-го мая бухта была забита им полностью, а 31-го рано утром нам открылась синь до горизонта.

В перерывах между дежурствами на кордонах ребята успевали готовиться к туристическому сезону: приводили в порядок катamarаны, лодки, моторы, занимались строительными работами.

Круизные теплоходы не заставили себя ждать. Очень скоро контрольно-наблюдательный пункт «Ая» наполнился людьми, которым всё интересно и которые готовы фотографировать всё подряд и внимать каждому слову экскурсовода.



И опять пошли дожди. Третье лето подряд! Холодно так, что все природные процессы сдвинулись недели на две, а некоторые и вовсе прошли незаметно. Не было, например, в нашей бухте массового лёта липочана (байкальского ручейника). Медведи бродили по берегу, отчаявшись пополнить запасы белка. Под кажущимся бесконечным дождём стали таять снежные шапки гор. Ручьи и речки вышли из берегов, затопили поймы, снесли все мостики и переправы. И опять наши инспекторы ремонтировали тропы, настилы через болота, параллельно сопровождая туристов и охраняя их от оголодавших медведей.

Впереди большая часть туристического сезона. И какой бы ни была погода, мы постараемся, чтобы всем посетившим Фроли-

хинский заказник запомнилась прекрасная бухта Ая, неповторимое озеро Фролиха и люди, которые берегут эту особо охраняемую природную территорию. Все наши экскурсии нацелены на то, чтобы донести до людей мысль, что все отделы в учреждении – отдел охраны, экопросвещения и туризма – разными методами выполняют одни и те же задачи и имеют общую цель – сохранение природы. И если люди уезжают от нас с искрой любви в сердце к природе и Родине, то мы не зря посвятили этому свои жизни.

*Вера Жукова,
экскурсовод*





И «САНИ», И «ТЕЛЕГА» ГОТОВЫ! КОРОТКО О ПОДГОТОВКЕ К ПОЖАРООПАСНОМУ СЕЗОНУ

Главное в охране лесов от пожаров – комплексная подготовка. Вне зависимости от метеорологических прогнозов на лето, «Заповедное Подлеморье» встречает пожароопасный сезон во всеоружии.

Подготовка начинается уже с января. Как говорится: «готовь сани летом, а телегу зимой». Согласно утверждённому плану тушения лесных пожаров на территории Забайкальского национального парка и Баргузинского заповедника, с начала 2023 года проведён целый ряд мероприятий.

В первую очередь, подготовлен полный пакет документов, направленный на предупреждение лесных пожаров и их тушение на подведомственных учреждении ООПТ, создан резерв горюче-смазочных материалов и проведена инвентаризация материально-технической базы лесопожарных формирований.



Подготовка личного состава

Здоровье личного состава – важнейший фактор эффективности тушения природных пожаров. Перед пожароопасным сезоном инспекторы планово проходят медицинский осмотр, вакцинацию и ревакцинацию от клещевого энцефалита.

Каждый год большое внимание уделяется обучению. На базе лесопожарной станции инспекторы прошли программу по тактике и стратегии тушения природных пожаров и закрепили полученные знания практически путём на тренировочном мероприятии в полевых условиях на территории Забайкальского национального парка.

Кроме «внутреннего» обучения, сотрудники также получили квалификацию «лесной пожарный» в Бурятском колледже технологий и лесопользования. Руководителей тушения пожаров (в том числе – крупных) на данный момент в «Заповедном Подлеморье» более 10 человек.

Пожар – дело общее

В 2023 году на территории Забайкальского национального парка создана лесопожарная станция 2-го типа численностью 31 человек, в Баргузинском заповеднике сформирована группа пожаротушения численностью семь человек.

Тушение лесных пожаров на подведомственных территориях ложится не только на плечи государственных инспекторов. Когда происходит возгорание заповедных лесов, в процесс борьбы со стихией прямо или косвенно вовлечены практически все структурные подразделения Учреждения.

ФБУ «Авиалесоохрана» тушит пожары в закреплённой за ней зоне лесоавиационных работ, а для усиления мер пожарной безопасности в «наземной зоне» дополнительно заключён контракт на оказание услуг по тушению лесных пожаров с Забайкальской авиабазой на сумму 5,5 миллионов рублей.

Также заключены соглашения о взаимодействии с Республиканским агентством лесного хозяйства, Добровольческим корпусом Байкала, Администрацией Баргузинского района, Усть-Баргузинским лесхозом, 1-м Баргузинским отрядом государственной противопожарной службы Республики Бурятия, Главным управлением МЧС России по Республике Бурятия. Тушение пожаров на ООПТ осуществляется в тесном взаимодействии со всеми указанными организациями.

Разработан и утверждён План по защите населённых пунктов, а в самих населённых пунктах, расположенных в пределах территории Забайкальского национального парка, проведён подворный обход с проведением инструктажа о соблюдении мер пожарной безопасности в лесах.

Назначена комиссия по расследованию причин и условий распространения крупных лесных пожаров.

Пожарная боеготовность

Инспекторский состав следит за состоянием пожарной техники, оборудования и инвентаря, а также проводит комплекс противопожарных мероприятий. Мобильные группы лесопожарной

станции укомплектованы согласно действующим нормативам и готовы к мгновенному реагированию на возникающие очаги природных пожаров.

Отдельный пласт задач в рамках профилактической работы по предупреждению возникновения природных пожаров стоит перед отделом экологического просвещения и взаимодействия со СМИ: подготовка публикаций для сайта, социальных сетей и пресс-релизов для СМИ, изготовление и распространение памяток и буклетов, проведение тематических интерактивных занятий для школьников.

В целом, прохождение пожароопасного сезона идёт в штатном порядке. «Заповедное Подлеморье» ежедневно осуществляет наземное патрулирование территории, а ФБУ «Авиалесоохрана» – авиационное патрулирование зоны лесоавиационных работ Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка самолётом АН-2. На постоянном дежурстве и взлётно-посадочной площадке «Баргузин» находится вертолёт МИ-8 авиалесоохраны, а десантники-пожарные в «полной боевой готовности» готовы к немедленному вылету в зону ликвидации лесных пожаров.

Надеемся на милость погоды... Заповедной природе необходимо отдохнуть от пожаров. Какая бы ситуация не сложилась, сотрудники «Заповедного Подлеморья» готовы к борьбе с огнём.

Леонид Сахаров,
заместитель директора
по лесохозяйственной деятельности



КАКИЕ ЗВЕРИ ОБИТАЮТ В ЗАПОВЕДНОМ ПОДЛЕМОРЬЕ, ЧЬИ СЛЕДЫ НАЙТИ НЕ УДАЛОСЬ И КАКОЙ ВИД НИКАК НЕ ПОСЧИТАТЬ: ПОДВОДИМ ИТОГИ ЗИМНЕГО МАРШРУТНОГО УЧЁТА



Январь и февраль даже на правах самых холодных месяцев в году не дают сотрудникам отделов науки и охраны отсиживаться по домам или кордонам. Именно в это время часть личного состава проходит по зимнему маршрутному учёту – так называются многодневные «походы» по подведомственным территориям с целью подсчёта встреченных следов животных. Часть пути по зимней тайге участники проходят на лыжах, часть – на снегоходах. Всё увиденное фиксируется в специальный дневник, а потом отдел науки проводит камеральную обработку полученных данных.

Учётные маршруты, как правило, из года в год одни и те же и в нашем случае составляют не одну тысячу километров. В этом году учётчиками на 82 маршрутах Заповедного Подлеморья стали 24 сотрудника, которые суммарно прошли 2136,5 км на лыжах и проехали 313 км на снегоходах. Особо отличившиеся: Вадим Козулин (204,3 км), Андрей Разуваев (195 км), Александр Бурдуковский (177 км), Валерий Вторушин (167 км), Евгений Батулин (148 км + 60 км на снегоходе), Анатолий Соколов (148 км) и Юлиана

Трофимова – единственная из женской части коллектива и уверенно преодолевшая 20 км.

Собранные сведения позволяют получить близкие к действительности данные о численности диких животных.

Так, например, чаще всего в Забайкальском национальном парке можно встретить белку (894), зайца-беляка (649) и соболя (116). Из промысловых видов птиц – рябчика (2 044). В Баргузинском заповеднике, конечно, в числе «лидеров» – соболя (1 403), за ним – заяц-беляк (433) и белка (238). На территории Фролинского заказника большая вероятность увидеть рябчика (194), соболя (116) и глухаря (48).

Кроме них, на всех трёх территориях учётчикам также встретились следы кабарги, лисицы, лося, россомахи и других видов животных. А вот совсем не встретились следы колонка и тетерева, что, отметим сразу, не означает отсутствие данных видов.

По нашим наблюдениям, в сравнении с прошлым годом, значительно сократилась численность зайца-беляка. Однако отметим, что грызуны и зайцеобразные способны как быстро размно-





жаться, так и массово погибать от инфекционных заболеваний. Даже хищники не очень сильно на них в этом смысле влияют. Бить тревогу повода нет, посмотрим, что покажут исследования следующего года.

Также согласно результатам учётов в этом году сократилась численность соболя. Но говорить о реальном сокращении в действительности возможности нет, ведь на результат могли повлиять простые миграции зверя в поисках корма. Разобраться в ситуации помогут данные ЗМУ нескольких следующих лет.

Отметим, что на территории Забайкальского национального парка несколько лет подряд растёт численность лося, о чём свидетельствуют не только обработанные данные, но и статистика посещаемости сохатыми солонцов. Также на территории национального парка уже на протяжении нескольких лет зимует косу-

ля. Что касается северного оленя, особи которого неоднократно попадались на фотоловушки в Баргузинском заповеднике, получить достоверные данные о его численности невозможно – этот вид широко мигрирует в гольцовом и лесном поясе. В 2021 году для учёта северного оленя применялся авиаучёт, который показал свою эффективность для территории Забайкальского национального парка – было зарегистрировано 23 особи.

Следом за копытными потянулись и хищники. На трёх подведомственных территориях, по нашим расчётам, в период ЗМУ пребывало около 8 волков, а вот волкособабы гибриды («волкособы») в этом году не зарегистрированы.

Андрей Разуваев,
старший научный сотрудник

КОГДА ПО БАЙКАЛУ ПЛАВАЛИ АЙСБЕРГИ И ПОЯВЯТСЯ ЛИ ОНИ СНОВА?

Сегодня нас беспокоит изменение привычного нам климата – глобальное потепление. Мы с тревогой отмечаем рост средней температуры воздуха на планете. По данным метеостанции «Давша» среднегодовые температуры воздуха с 1955 г. выросли на 1,4°C. Но у нас есть хорошая новость: климат Земли изменялся всегда. Ледники наступали и вновь отступали. Мы с вами живём в Кайнозойской эре, в межледниковой эпохе, начавшейся 11,7 тысяч лет назад. И наше тёплое время – лишь передышка перед очередным наступлением льдов.

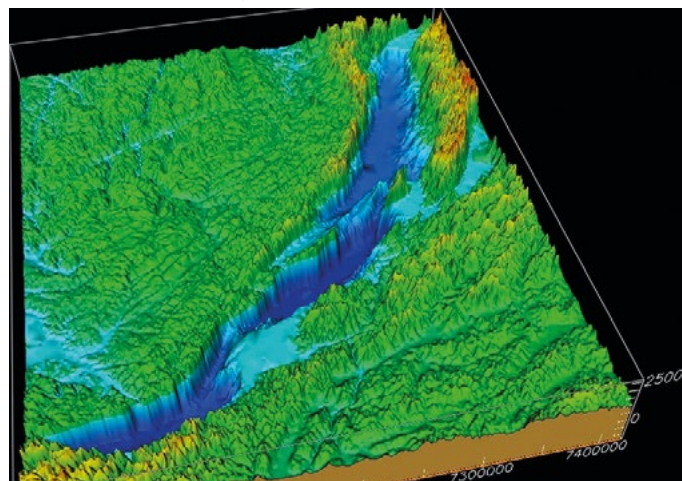
Что мы знаем о ледниковом периоде?

Ледниковым периодом называется длительный в геологических масштабах промежуток времени, во время которого климат становился холодным и устанавливался ледовый покров на материках. Ледниковый период состоит из чередующихся парных эпох «ледниковье-межледниковье». Ледниковье – климат становился холоднее современного на 6°C и гораздо суше из-за того, что значительная часть воды была связана в ледниках, отмечалось падение уровня моря. Межледниковье – наоборот, тепло, и уровень моря высокий.

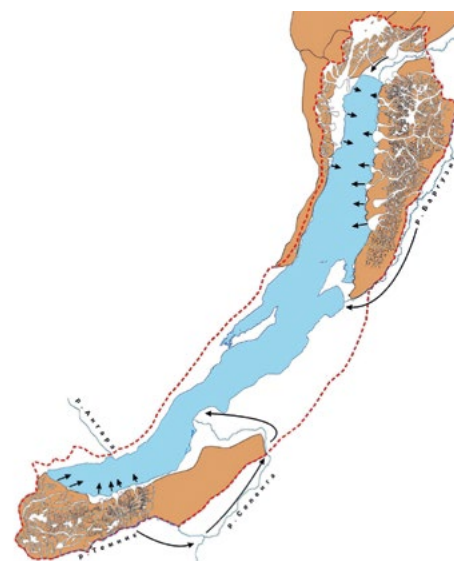
Что мы знаем о ледниковом периоде в Прибайкалье?

Прибайкалье – это уникальная «природная лаборатория» для изучения глобальных изменений природной среды. Интерес к проблеме древнего (четвертичного) оледенения Прибайкалья значительно возрос в последние годы. Появились данные сейсмо-стратиграфического и палеоклиматического изучения донных осадков озера Байкал, моренных отложений и их возрастная датировка. Одно из направлений современных научных исследований на Байкале – расшифровка летописей палеоклимата с помощью трёхмерного ГИС-моделирования.

Учёными детально реконструированы морфология и пространственная конфигурация, площадь, длина, мощность, объём,



Пример 3D-модели дна озера Байкал



3D-модель реконструкции ледников Прибайкалья

диапазон высот, составлены каталог и электронная карта древних ледников Прибайкалья, основанная на анализе цифровых моделей рельефа.

Завершение последней ледниковой эпохи началось около 20 тысяч лет назад. Одной из наиболее вероятных причин наступления межледниковья выступает увеличение концентрации метана в атмосфере, который накапливается в донных осадках в виде газогидратов.



Так что мы знаем о ледниковом периоде у нас, в Заповедном Подлеморье?

Территорию Заповедного Подлеморья исследователи рассматривают в качестве «учебника по геологии», поскольку всюду видны следы ледниковых форм рельефа – цирки, кары, ригели,



морены. Кстати, в недавнее время в высокогорной части Баргузинского хребта было открыто 7 современных каровых ледников! На территории Заповедного Подлеморья известен ледник Потайной (0,021 км2) в бассейне р. Правая Фролиха. В соответствии с археологическими данными возраст морен в Байкальской впадине относительно молодой – постплейстоценовый (постледниковый).

Во время своего последнего максимума оледенение Баргузинского хребта было горно-покровным в водораздельной зоне и горно-долинным на его периферии, площадь ледников составляла 5,5 тыс. км2, объём 628 км3, максимальная мощность ледников 800 м.



Сколько было эпох оледенений в Прибайкалье?

При расшифровке данных донных осадков озера Байкал были выявлены чередующиеся периоды похолоданий и потеплений различной продолжительности (10 тёплых и 9 холодных эпох оледенений). Максимальной мощности ледниковый покров достиг около 20 тыс. лет назад. Ледниковые покровы образовывались в горах, от которых ледниковые языки по горным долинам спускались к Байкалу. В некоторых местах они сливались и образовывали ледники подножий. По Байкалу плавали айсберги! Под тяжестью ледяного покрова, на месте ледников подножий, образовались Сосновско-Таркуликская, Давшинско-Большереченская, Шегнандская, Большой Чивыркуй депрессии (низменности). По мере таяния льда, они заполнялись водой, образуя заливы Байкала.



Следами древнего оледенения выступают:

- Остатки древней гидросети – висячие долины р. Правый Таркулик, ручьев Верхнезародного и Нижнезародного, на поверхности Чивыркуйского плато.

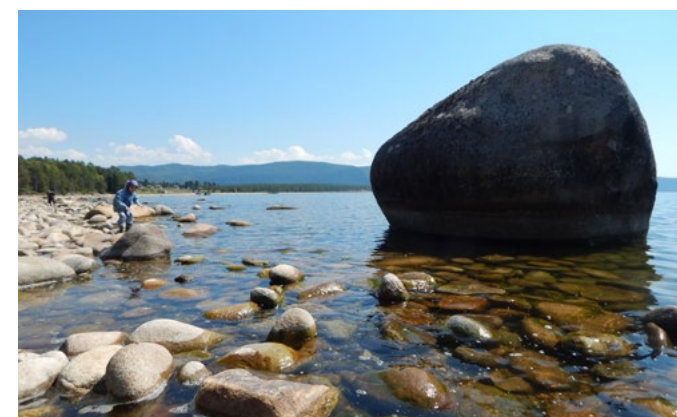


- Древние байкальские террасы, образование которых непосредственно связано с фазами отступления ледников. На мысу Валука, к примеру, отмечено пять байкальских террас высотой 3,5; 9,2; 22,3; 25,3; 34,5м. В бухте Давша выделяются четыре древние террасы: 1 – берег Байкала, 2 – фенополюна, 3 – строения полевой базы, 4 – поле аэропорта.

- Древние береговые валы, протянувшиеся параллельно береговой линии Байкала.



- Скопления минералов, возникшие в недрах земли: магматические (базальты, граниты) и метаморфические (мраморы, кварциты, гнейсы) породы.
- Валуны моренного происхождения по бокам речных долин.
- Эратические валуны на берегах Байкала, принесённые ледником, позволяют получить важную информацию о движении ледников.



- Особенности рельефа дна в прибрежной части устьев рек (подводные ложбины, местное название «прорвы») – затопленные участки древних речных долин.
- Наличие линз вечной мерзлоты (на болотистых участках).
- Стоянки и следы присутствия первобытных охотников в Чивыркуйском заливе. Несмотря на суровый климат, побережье Чивыркуйского залива было заселено уже в верхнем палеолите.

Представленные материалы по древним оледенениям Прибайкалья далеко неоднозначны и являются дискуссионными. Продолжающиеся комплексные исследования следов оледенений позволяют правильно понять многие палеогеографические явления, которые все ещё не имеют адекватного объяснения.

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





НОВЫЙ РЕКОРД ЭКОПРОСВЕТИТЕЛЕЙ: БОЛЬШЕ 3000 ДЕТЕЙ В БУРЯТИИ «ПРОШЛИ» УНИКАЛЬНЫЙ ЗАПОВЕДНЫЙ УРОК И ПОМОГЛИ СОЗДАТЬ БРОШЮРУ, КОТОРАЯ ВОЙДЁТ В ИСТОРИЮ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА РОССИИ!



Вероника Санжеева, 7 лет Встреча с собольком.



Мирослава Григорьева, 4 года. Мохнатая семейка.

Баргузинский заповедник – территория вдохновения» – под таким названием состоялся проект «Заповедного Подлеморья», к участию в котором были приглашены все образовательные учреждения Республики Бурятия. С 11 января по 8 февраля воспитателям, педагогам и преподавателям было предложено провести тематический урок о Баргузинском заповеднике и соболе по методической разработке наших специалистов. А ребятам, прослушавшим материалы, предлагалось создать рисунок с обитателями Баргузинского заповедника или написать сочинение на аналогичную тему в жанре сказка.

Согласно итогам проекта, больше 3-х тысяч детей присутствовали на занятиях и получили ценные знания. Приятно удивила и география проекта, составившая 8 районов республики. Всего мы получили более 800 рисунков и более 60 сказок!

Лучшие работы (21 сказка и 59 рисунков) стали основой уникальной брошюры «Сказки Баргузинского заповедника» – их авторы получают собственный экземпляр. На страницах издания можно будет почитать о семьях соболей, оленей и нерп. Все они обитают рядом с батушкой-Байкалом, гуляют по величественной тайге и пересекаются друг с другом в удивительных сюжетах. Сейчас над изготовлением брошюры работают в издательстве.

Мы благодарим всех поддержавших проект и с нетерпением ждём выхода в свет нашей брошюры.

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ

ВЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ЗНАЕТЕ О БАКЛАНАХ ПРАВДУ?



На любом материке нашей планеты, исключая Южную Америку и Антарктиду, можно встретить большого баклана – крупную водоплавающую птицу преимущественно чёрного цвета, с массивными перепончатыми лапами и длинными крыльями.

На озере Байкал их история существования полна драмы. Ещё 200-250 лет назад здесь они носили статус обычных гнездящихся и перелётных птиц, встречались большими стаями. Первым толчком, предзнаменующим для них беду, стала Великая Отечественная война. В самые голодные годы люди собирали яйца и птенцов,

мясо консервировали и отправляли на фронт.

Позже, когда практическая необходимость отпала и голод отступил, бакланы стали ненужными и даже получили «клеимого врага», так как якобы поедали ценную промысловую рыбу (омуля, ленка, хариуса). Вскоре началось настоящее истребление баклана человеком: уничтожение яиц и птенцов, отстрел взрослых птиц. Спустя некоторое время численность вида катастрофически снизилась, и учёные занесли его в Красную книгу Республики Бурятия как исчезнувший вид. Только тогда люди «успокоились» и на некоторое время забыли про бакланов. Тем временем пернатые начали работать над восстановлением своей обедневшей популяции. И всё у них прекрасно получилось: на сегодняшний день большие бакланы – обычный многочисленный вид в Бурятии.

Однако как рыбацкая, стайная птица, заметная в угодьях, большой баклан у многих местных жителей (преимущественно – рыбаков) продолжает вызывать неприязнь на правах «пищевого конкурента». Но можно ли считать птицу главной причиной сокращения рыбных запасов в регионе, если она является неотъемлемой составляющей экосистемы Байкала уже тысячи лет, а рыбные запасы начали истощаться только после начала промышленного лова человеком? Острый вопрос.

Учёные-орнитологи, отстаивая честь баклана, продолжают изучать его экосистемную роль и значение в природе. «Заповедное Подлеморье» тоже защищает его наравне с другими видами, обитающими на подведомственных территориях. А насколько хо-

рошо вы знаете этих птиц? Предлагаем вам изучить внимательно популярные мифы о большом баклане и только потом принять свою сторону в, пожалуй, самом спорном вопросе между людьми и удивительными птицами.

Миф №1: баклан ест много омуля и хариуса. На Байкале рацион бакланов в основном составляют бычки, сорога, язь, окунь, щука, карась. В сутки одной взрослой птице нужно всего от 300 до 500 грамм рыбы!

Миф №2: если истребить часть популяции баклана, его станет меньше. Исторические факты подтверждают вероятность обратного: почувствовав угрозу, птицы могут дать встречную вспышку численности.

Миф №3: бакланы – живучие. Для вида характерна высокая смертность птенцов, особенно в раннем возрасте. По наблюдениям орнитологов, смертность в первый год жизни составляет до 71%!

Миф №4: у больших бакланов нет врагов. Кроме человека, его врагами считаются монгольские чайки, восточные чёрные вороны и чёрные коршуны. Все они в значительных количествах по-

хищают яйца и даже птенцов всех возрастов. Иногда они съедают их «на месте преступления».

Миф №5: бакланы – агрессивные. На самом деле эти птицы избегают конфликтов. Настолько, что они даже не защищают потомство сородичей. Например, если чайка в отсутствие насиживающего родителя расхищает кладку или нападает на птенцов, другие бакланы, сидящие рядом, не реагируют на разбой.

Ещё больше интересных фактов о жизни большого баклана можно узнать в специальной брошюре «Заповедного Подлеморья». Чтобы почитать её, просканируйте QR-код:



Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ

ФЕСТИВАЛЬ «ДНИ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»: КАК МЫ ПРИДУМАЛИ КВЕСТ И ВОВЛЕКЛИ В НЕГО ОКОЛО 200 ДЕТЕЙ



В июне 2023 года стартовал третий Всероссийский фестиваль «Дни заповедных территорий». В этом году он был посвящён мифам и легендам об уникальных природных местах, расположенных на особо охраняемых природных территориях России. Организаторами фестиваля выступили Российская государственная библиотека для молодежи и ФГБУ «Росзаповедцентр» Минприроды России. Воодушевившись идеей, сотрудники «Заповедного Подлеморья» придумали целый квест для школьников, с помощью которого каждый смог познакомиться с легендами Баргузинского заповедника, Забайкальского национального парка и Фролихинского заказника.

Первыми участниками стали ученики СОШ №19 г. Улан-Удэ и Усть-Баргузинской СОШ – всего около 200 человек.

На станциях ребята познакомились с особо охраняемыми природными территориями и решали интересные задачки: научились различать зверей по глазам, выучили расположение рек и названия цветов, разобрались, какие грибы и ягоды съедобные и что делать, если встретил медведя. Финальное задание для всех команд было самым интересным: ребята придумывали и разыгрывали собственные легенды о разных уголках Заповедного Подлеморья.

Кроме нового квеста, совместно с республиканской детской юношеской библиотекой г. Улан-Удэ, «Заповедное Подлеморье» выпустило мультипликационную сказку «Новое путешествие соболя». В нём главный герой сюжета – баргузинский соболь по кличке Огонёк – путешествует по Подлеморью и заводит новых друзей.

В мифах и легендах, как в фольклорных произведениях, вы-

ражается духовное наследие, которое становится основой нашей культуры, помогает сохранить ценности местных жителей и память о былых временах. Экологическое просвещение тесно связано с популяризацией произведений народного эпоса – и то и другое помогает в формировании особой культуры подрастающего поколения, которое любит свою страну и родную природу.

Отдел экологического просвещения и взаимодействия со СМИ



Легенды о Заповедном Подлеморье можно почитать на сайте фестиваля



Сказку про соболя Огонька можно увидеть на канале Республиканской детской юношеской библиотеки



СТРАНИЧКА ЮНОГО ЧИТАТЕЛЯ

НАРИСУЙ ЛИЦИЦУ КАРАНДАШОМ



А ТЫ ЗНАЕШЬ,
ЗАЧЕМ ЛИЦИЦЕ ТАКОЙ
РОСКОШНЫЙ ХВОСТ?

Хвост служит лисице рулём, помогающим круто изменять направление бега во время охоты. Он помогает держать равновесие. А ещё лисий хвост — это тёплое «одеяло». Благодаря длинной шерсти даже в сильные морозы зверь может укрыться им и быстро согреться. Белый кончик хвоста мамы-лисицы становится ориентиром для лисят в ночное время. Но главное предназначение пышного хвоста — демонстрация здоровья и социального статуса зверя.

У лисицы стройное тело, вытянутая морда, острые уши, длинный пушистый хвост, короткие лапы с невяжными когтями. Спина ярко-рыжая, белое брюхо, тёмные лапы и уши. Самая отличительная черта — белый кончик хвоста.

Лисица считается всеядной. В её меню входят мелкие грызуны, зайцы-беляки, тетеревины и утиные птицы, ондатра, падала, насекомые, растительные корма.

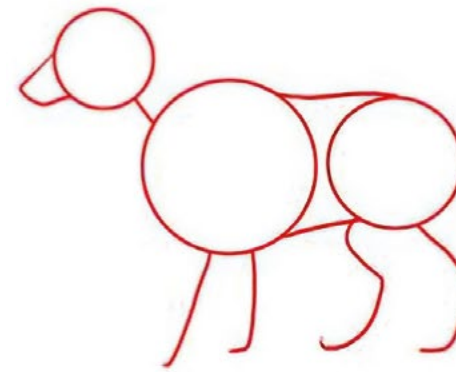
При недостатке корма лисица начинает совершать набеги на курятники — душит домашнюю птицу. От голода этот зверь спо-

собен на отчаянные поступки и может среди белого дня ворваться на птичий двор и унести добычу. Лисий след в лесу каждый заметит — будто по ниточке выведен, лапка в лапку, так цепочкой и тянется. Она аккуратно ступает задними лапами вслед передних. След похож на собачий, только более вытянутый и мелкий.

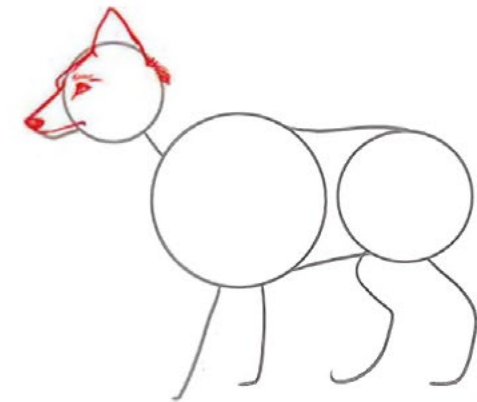
Подземные норы лисицы — это и надёжное убежище, и своеобразное место их обитания, где в знойный полдень можно спрятаться от жары, а в дождь и холод — от ненастья.



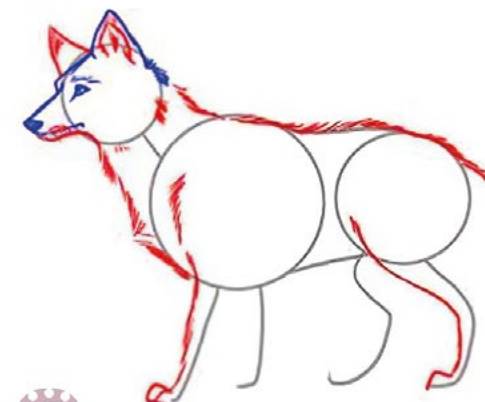
1



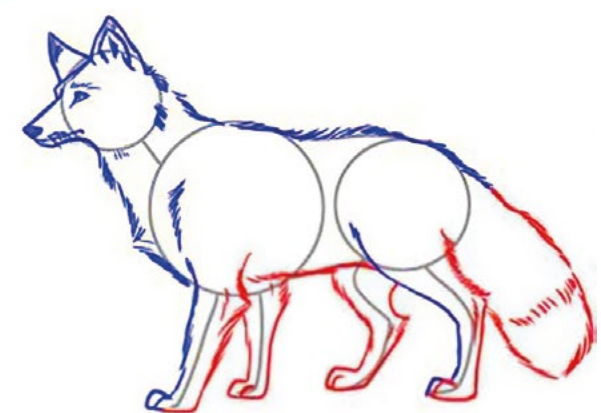
2



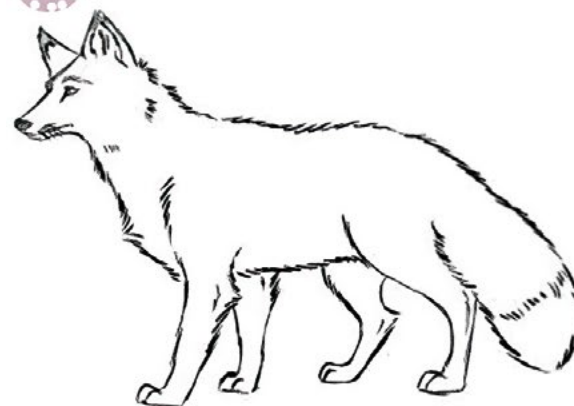
3



4



5





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 А. Сватова, Ф. Мартусова, А. Гармаева, С. Сураева, Л. Сахарова, 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».