

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

ВЕСТНИК №10

ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ

январь-июнь
2018 год



2018
Год добровольца
и волонтера

**Уважаемые друзья!**

Пришла пора подвести итоги первого полугодия 2018 г. На страницах нашего Вестника, вы узнаете об основных результатах деятельности ФГБУ «Заповедное Подлеморье», а также реализуемых проектах в прошедшем полугодии.

В текущем году мы начали работы по модернизации нашей туристической инфраструктуры – обустройство экологических троп и маршрутов, создание новых информационных и гостевых центров. К концу года мы сможем обеспечить предоставление на новом уровне более качественных туристических и эколого-просветительских услуг для посетителей. Также мы продолжили работы по внедрению новых методов научных исследований, запустили в эксплуатацию пожарно-химическую станцию 2 типа, благодаря выделенному финансированию продолжается авиационное патрулирование территорий.

2018 год Указом Президента Российской Федерации В.В.Путина объявлен Годом добровольца в России. В связи с этим, Минприроды России инициировано – новое масштабное природоохранное мероприятие - «Экодемия». В рамках его проведения, Забайкальский национальный парк посетят 80 волонтеров, а что более важно, они будут помогать сотрудникам ФГБУ «Заповедное Подлеморье» в работе по сохранению удивительной природы Байкала.

Если Вам есть 18 лет, и Вы желаете стать волонтером Забайкальского национального парка, то просим Вас присылать заявки на электронную почту Учреждения. Нам важна помощь каждого из Вас. Сохраним уникальную природу Байкала вместе!

М.Е.Овчин

Директор ФГБУ «Заповедное Подлеморье»

«НАУЧЕННЫЕ» ВОЛОНТЕРЫ

2018 год в стране проходит под знаком добровольчества и добрых дел. Волонтеры – добровольцев становится с каждым годом больше. Они участвуют в экологических акциях по уборке территорий, расчищают и обустривают туристические тропы, помогают сотрудникам ООПТ. Всех их объединяет одна общая цель — нести добро.

Суровые, опасные и шикарные горы Заповедного Подлеморья! Мы не поднимаемся выше 2500 метров, не используем веревки и карабины для преодоления сложных перевалов, да и категорийные маршруты у нас не отмечаются. Но научные походы на Баргузинском и Святоносском хребтах отличаются рядом трудностей при проведении полевых работ: переход через многоводные горные реки, пересечение свежих гарей, набор высоты по скользким курумам. Тут же обитают дикие животные и погодные условия могут быть непредсказуемы: от палящей 40-градусной жары до пронизывающего шквального ветра со снегом. Для проведения экспедиций нам бывает необходимо сопровождение. Приятно, когда работы проходят с опытными коллегами-инспекторами. Однако их участие не всегда возможно в силу различных обстоятельств, например, высокой пожарной опасности. Так, каждый сотрудник отдела науки находит себе надежных сопровождающих. Эти люди не получают финансовое вознаграждение, чаще всего приезжают за собственный счет и готовы выполнять практически любые поручения своего походного лидера - их с полной уверенностью можно назвать волонтерами. Подход к подбору добровольцев у каждого научника свой: кто-то ежегодно приглашает супруга, кто-то привозит заинтересованных в сборе материала аспирантов, а кто-то на свой страх и риск берёт с собой добровольцев, заявленных через интернет. В течение прошедшего полевого сезона мне посчастливилось работать с разными волонтерами. Именно о них, добровольцах отдела науки хотелось рассказать:

С волонтером Олегом Галикаевым я познакомилась в Усть-Баргузине, во время наших сборов и закупки провианта перед выездом на Северный Байкал. Представляясь, он сказал, что работает в Большом Театре и сам из Санкт-Петербурга. Эти два несовместимых для сибиряка факта запутали нас,

и как-то было неудобно при первой встрече расспрашивать о подробностях его жизни. Зная, что мы с Олегом проведём десять дней, выполняя работу во Фролихинском заказнике, друзья дали мне «задание» привезти ответы на взволновавшие их вопросы.

- Обязательно спроси, какую партию он танцует. У него, конечно, красивая подтянутая фигура, но на болеро он не очень похож. А если он в походе ногу сломает, как на жизнь будет зарабатывать? И ещё узнай: он же в Питере живёт, он, что в Москву каждую неделю ездит?

Олег попал в Заповедное Подлеморье не случайно – его пригласила в качестве своего сопровождающего Вера Павловна Чижова, наш многолетний научный партнёр из географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Совместная работа научных сотрудников Подлеморья направлена на исследование ландшафтов и оптимизацию туристических потоков на ООПТ. В 2013 году проводилась оценка состояния действующих маршрутов в Забайкальском национальном парке, в 2015 – инвентаризация экологических пешеходных троп в Баргузинском заповеднике, в 2017 – разработка новых троп во Фролихинском заказнике. Для прохождения по пересечённой горной местности и переноса тяжёлого снаряжения Вера Павловна привлекает помощников, которые так же участвуют в научном процессе, оценивая эстетическую привлекательность ландшафтов.

Олег работал в Большом Драматическом Театре им. Г.А. Товстоногова в Санкт-Петербурге, занимая достаточно редкую должность машиниста сцены. О своей профессии он говорит следующее: «Кстати, это очень интересно, почему моя должность называется «машинист сцены». В античном театре есть такое устойчивое выражение «Бог из машины». Оно обозначает бога, появляющегося в развязке спектакля при помощи специальных механизмов (например, «с небес» или ещё как-то) и решающего проблемы героев. Отсюда и название тех людей, которые этими механизмами управляли – машинисты сцены». Так, что легкие травмы на маршруте не существенно сказались бы на его карьере. Олег легко вписался в нашу рабочую группу, выдавая искрометные шутки и оказывая посильную помощь в любой ситуации.



Экспедиция включала прохождение шести горных маршрутов общей протяженностью около 30 км, местами в дебрях кедрового стланика.

Олег поделился своими размышлениями и воспоминаниями о летнем волонтерстве:

- Для меня приглашение Веры Павловны в экспедицию много значило. Не только потому, что это прекрасная возможность увидеть укромные места нашей планеты, но и во многом благодаря тому, что это событие носило научный характер. Я вообще довольно негативно отношусь к такому понятию как туризм. Если я куда-то еду, то мне хочется быть кем угодно, только не туристом. Я понимаю, что у людей разные возможные и разные взгляды на жизнь, но, по-моему, гораздо интереснее в дороге заниматься чем-то полезным, кому-то помогать, погружаться в какие-то обстоятельства, узнавать новых людей... И мне было очень приятно, когда мои обязанности выходили за рамки волонтера-сопровождающего. Я с большим удовольствием помогал ребятам собирать сцену в Хакусах для праздника, на который, кстати, так и не попал, потому что в это время на костре варил картошку для VIP-гостей. По ощущениям это намного сильнее, чем, если бы я просто приехал на праздник в качестве туриста (в первые дни исследования осуществлялись на границе заказника и водолечебницы «Хакусы», где проходил эвенкийский праздник «Бакалдын»). Чувствовать свою принадлежность к какому-то общему делу очень важно. Здесь дело не в науке как таковой, или в экологическом просвещении - это скорее философия такая, жизненная позиция. Мне кажется, любое волонтерство, независимо от сферы, должно быть осмысленно подобным образом. На самом деле, волонтер - это звучит гордо, намного интереснее, чем турист. Я помню каждый день, каждого человека, песни у костра, как на мгновение почувствовал себя «своим» человеком в совершенно незнакомом мне месте. Это чувство запомнилось мне больше всего.

Олегу повезло: в течение короткого периода он поработал с сотрудниками всех отделов нашего учреждения. Нам было интересно его мнение о функционировании нашей организации:

- В наш информационный век научный отдел не может обходиться без отдела экологического просвещения. И наоборот. Это моё маленькое научное открытие, если угодно. Для меня лично это довольно острая тема сама по себе. Я же закончил журфак - самое ненаучное учебное заведение Петербурга, а в магистратуре учился на международника, что уже намного ближе к науке. В современных информационных потоках так просто потеряться, что сейчас уже с трудом можно понять, где у нас наука, где пиар, а где и вовсе политика. В общем, мне было приятно познакомиться с настоящим научным отделом такого крупного и знаменитого заповедника.

После завершения работ в окрестностях озера Фролиха, в бухте Ая экспедиционная группа рассматривала варианты обустройства новой тропы с наличием обзорных точек на озеро Фролиха на одной из сопки. Основные исследования проходили на так называемом скальном останце «Голова Шамана», к которому туристы уже протоптали свои несанкционированные индивидуальные тропы. Благодаря слаженным совместным действиям, мы проложили первичный вариант научно обоснованного пути. После завершения основных работ, сотрудники отдела науки покинули Фролихинский заказник, а делегация МГУ, включающая В.П. Чижову и студентов-магистрантов остались в бухте Ая ещё на несколько дней. Они провели дополнительные исследования, об их результатах Олег нам поведал следующее:

- Мы отправились разведывать маршрут в южной части бухты Ая. Это было очень непростое испытание, но интересное. Мне этот маршрут понравился намного больше, чем подъём к «Голове Шамана». Основная сложность была в том, что приходилось пробираться сначала через очень густую растительность, а потом через дремучий лес. Никаких троп там, конечно же, не было, но было очевидно, что мы далеко не первые туристы у этой горы. Когда лес кончился, мы увидели перед собой гигантские «каменные перья» (что-то наподобие Красноярских Столбов). С них открывается захватывающий дух панорамный вид на Байкал и Фролихинский заказник.

Можно сказать, в рамках экспедиции мы перевыполнили план работ, провели научно-прикладные изыскания по планированию интересных троп. Благодаря таким увлеченным разносторонним личностям, наша научная работа становится более занимательной, и результат достигается быстрее - ведь с нами надёжные помощники!

Наталья Лужкова,
ведущий научный сотрудник



ХРОНИКИ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ

За первое полугодие 2018 года государственными инспекторами службы охраны ФГБУ «Заповедное Подлеморье» в результате рейдовых мероприятий было составлено 45 административных протоколов в отношении нарушителей режима, в том числе: 44 протокола по статье 8.39 КоАП РФ (нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на ООПТ), 1 протокол по статье 8.28 часть 2 (незаконная рубка, повреждение лесных насаждений или самовольное выкапывание в лесах деревьев, кустарников, лиан). Выявлено два случая нарушений природоохранного законодательства имеющих признаки уголовно - наказуемых преступлений по статье 256 УК РФ незаконная добыча водных биологических ресурсов.

Так, 20 мая сотрудниками оперативной группы «Сарма», во время рейда, на берегу озера Бормашёвое задержаны двое жителей п. Усть-Баргузин подозреваемые в незаконной ловле рыбы. В автомобиле УАЗ (бортовой) при осмотре инспекторы обнаружили нерестовую рыбу породы щука в количестве 11 штук, а также 4 рыболовных сети, резиновую лодку, лодочный электрический насос и электростанцию. На место была вызвана оперативная группа отделения полиции п. Усть-Баргузин. Предварительный ущерб составил 8250 рублей. Возбуждено уголовное дело.

Для комплексной охраны Байкальской природной территории, ежегодно заключаются соглашения о взаимодействии и проводятся совместные рейдовые мероприятия с



подразделениями МВД, Прокуратуры Республики Бурятия, с Ангаро-Байкальским управлением Росрыболовства, Восточно-Байкальской природоохранной прокуратурой. Так, в ходе совместного рейда сотрудниками оперативной группы «Сарма», и участковым уполномоченным Баргузинского отдела полиции капитаном Агафоновым М.А. на территории Забайкальского национального парка были задержаны жители Кабанского района Республики Бурятия, осуществлявшие незаконную добычу рыбы, которые 26 мая 2018 года на моторной лодке пересекли озеро Байкал следуя на полуостров Святой Нос, установили на его восточном побережье рыболовные сети и выловили 34 штуки рыбы, хариус в количестве 21 шт. и омуль – 13 шт. Орудия добычи, лодка с мотором и водные биологические ресурсы изъяты на месте преступления и вместе с задержанными доставлены в отделение полиции п.Усть-Баргузин. В отношении указанных лиц возбуждено уголовное дело по ст.256 УК РФ.



В этом году отмечен рост новых видов нарушений, выявляемых на охраняемой территории. 15 марта 2018 года жители г. Улан-Удэ на двух снегоходах «Ямаха» следуя из села Максимиха, через Чивыркуйский перешеек, минуя контрольно-пропускной пункт Забайкальского национального парка, не получив разрешение на посещение ООПТ, проехали в Чивыркуйский залив. Посетили горячие источники в бухте Змеевой, заехали в юрточный лагерь на рекреационном участке «Центральный» и проследовали в обратном направлении в село Максимиха. По данному факту (обнаружение следов снегоходов) было возбуждено определение об административном расследовании. Местные жители опознали одного из граждан, в результате нарушители были вызваны в центральный офис, где был составлен административный протокол по ст. 8.39 КоАП РФ, за движение транспортного средства не связанного с функционированием национального парка.

20 марта 2018 года в объезд контрольно-пропускного пункта Забайкальского национального парка на его территорию въехали четыре снегохода без разрешения дирекции ФГБУ «Заповедное Подлеморье». Снегоходы проехали по Баргузинскому заливу, через Чивыркуйский перешеек в Чивыркуйский залив, далее на север в г. Северобайкальск. С данными гражданами на посту «Центральном» в Чивыркуйском заливе была проведена разъяснительная беседа о том, что на специализированную технику необходимо получить специальное разрешение, с картой-схемой маршрута следования. Пройгнорировав предупреждение государственных инспекторов посетители, не получив разрешение 22 марта 2018 года следовали в обратном направлении. По оперативной информации с поста, был объявлен план перехват. В результате в Чивыркуйском заливе, путём принудительной остановки транспорта, были задержаны три снегохода с жителями г. Улан-Удэ. Транспортные средства изъяты, составлены протоколы об административном правонарушении по ст. 8.39 КоАП РФ. Техника доставлена на кордон Монахово. На нарушителей были наложены штрафные санкции, которые они пытались обжаловать в суде, но безрезультатно.

Помимо рейдовых мероприятий службой охраны и общим отделом проведена значительная работа по благоустройству и подготовке территории к летнему рекреационному сезону. В местности Глинка было установлено 8 туалетов и обустроено 7 стоянок, в местности Лопатки обустроено 8 стоянок установлено 5 туалетов. Проведены мероприятия по очистке территории от мусора.

С наступлением устойчивой тёплой погоды была начата подготовка к пожароопасному сезону. Приводился в порядок ручной инструмент, техника, и в заключение были проведены полевые учения. В мае - начале июня выставлены летние контрольно-наблюдательные посты в бухте Змеевой, в устьях рек Большой Чивыркуй, Дугульзеры, Таркулик, Фролиха, Аяя, на острове Тонкий Ушканьего архипелага.

Следует отметить, что за отчётное полугодие было составлено больше административных материалов, чем за аналогичный период 2017 года. Как правило, нарушители объясняют, что не видели предупреждающие знаки, заехали в ночное время, но незнание закона не освобождает от ответственности.

Соблюдайте правила посещения особо охраняемых природных территорий и Ваш отдых не будет омрачен, а красивейшая Байкальская природа подарит Вам положительные эмоции и позитивный заряд энергии на многие годы.

Служба охраны

ПРОТОРЁННОЙ ДОРОГОЙ

Наступила «горячая» пора в Заповедном Подлеморье...

Нет, это не свидетельствует о наличии лесных пожаров в Подлеморье, но громко заявляет о том, что время пожаров уже на пороге, и надо быть во всеоружии. Каким «караваем» Заповедное Подлеморье встречает пожароопасный сезон 2018 года, и какие особенности ждут нас в этом году, коротко изложим в рамках данной статьи.

Итак, начнем с анализа прошлого сезона, дабы сравнить разницу и понять, к чему стремится Подлеморье в текущем году. Что же при этом необходимо отметить? Конечно то, что в прошлом году Заповедное Подлеморье впервые за всё вре-

мя существования учреждения использовало для целей авиатрулирования два типа легкомоторных воздушных судов –пятиместный вертолёт, а также четырехместный самолёт. Информация о преимуществе и результатах работы легкомоторной авиации уже отражалась в предыдущих изданиях Вестника, поэтому не будем уделять ей особое внимание.

Практика работы прошлого года с легкомоторной авиацией позволила Заповедному Подлеморью в текущем году пойти «проторенной» дорогой. Поэтому, как и в прошлом году, территорию Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка в этом сезоне будут патрулиро-

вать два воздушных судна - американский лёгкий самолёт общего назначения Cessna 182 Skylane, более мощный и более



скоростной по сравнению с самолётом предыдущего года, и пятиместный американский лёгкий многоцелевой вертолёт Bell 206 Jet Ranger. Рассчитываем, что ставка на легкомоторную авиацию, как и в предыдущем году, сыграет свою положительную роль.



Для того, чтобы охрана лесов от пожаров была наиболее эффективной, учреждением в текущем году внедряются следующие новинки:

- во-первых, решен вопрос с лётчиком-наблюдателем (летнабом), в обязанности которого входит наблюдение за пожарным состоянием лесов с борта воздушного судна. То есть, летнаб при авиапатрулировании должен обнаружить лесной пожар, определить его точное местоположение, характеристики пожара, определить все критерии, необходимые для тушения пожара, пути подходов и отходов, рассчитать потребность технических средств и сил пожаротушения. Лётчик-наблюдатель в период тушения пожара осуществляет координацию всех сил пожаротушения с воздуха и являет-

ся своеобразным «главнокомандующим», если дело касается тушения пожаров в районе применения авиационных сил и средств пожаротушения. Зачастую, только от его решений зависит, насколько быстро и качественно будет ликвидирован лесной пожар, и именно в его руках находятся все человеческие жизни работающих на пожаре.

Так, в предшествующие годы авиационное патрулирование особо охраняемых природных территорий (ООПТ) осуществляла Забайкальская база авиационной охраны лесов своими воздушными судами и своим летнабом. Это серьезно затрудняло работу, поскольку авиация и летнаб Забайкальской авиабазы в процессе работы несли двойную нагрузку – патрулировали и тушили пожары, как на обширных площадях лесов в лесном фонде, так и на крайне сложных с точки зрения организации охраны лесов от пожаров особо охраняемых природных территориях.

Благодаря дополнительно выделенному объёму финансирования у Заповедного Подлеморья в прошедшем году работала независимая от региональной авиабазы авиация. В связи с высокой горимостью лесов в стране и связанным с этим кадровым дефицитом лётчиков-наблюдателей, дирекция Подлеморья снова заключила контракт с Забайкальской авиабазой на услуги летнаба. В условиях тяжелой лесопожарной обстановки в регионе лётчик-наблюдатель работал на две стороны грани своих возможностей.

В период текущего пожароопасного сезона в Подлеморье работает «свой» летнаб, непривязанный к каким-либо смежным территориям. По условиям контракта он входит в состав экипажей воздушных судов, работающих в Подлеморье в 2018 году. Это безусловный плюс в рамках повышения эффективности работы по охране лесов от пожаров, тонкости которого могут понять только специалисты.

- во-вторых, с 2018 года на территории Забайкальского национального парка полноценно функционирует пожарно-химическая станция (ПХС) II типа. Она была построена непосредственно на территории парка в рамках ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» и оснащена всей необходимой техникой, оборудованием и инвентарем. ПХС-II должна обеспечивать ликвидацию до четырёх одновременно действующих пожаров в день в районах применения наземных сил и средств пожаротушения. Ранее, на территории парка функционировала только ПХС-I, не имеющая самостоятельной базы.

Во всём остальном, что касается охраны лесов от пожаров, Заповедное Подлеморье следует ежегодным планам работ в рамках государственного задания и утвержденным планам тушения лесных пожаров.

Желаем благоприятного во всех отношениях прогноза и чистого бездымного воздуха!

Леонид Сахаров,
инженер ОЗЛ

ЗИМНИЙ МАРШРУТНЫЙ УЧЁТ 2018 ГОДА

Зимний маршрутный учёт (ЗМУ) проводится ежегодно на всех трёх ООПТ подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье». В этом году с учётом пройдено 44 маршрута общей протяженностью 398 километров. Каждый маршрут проходится дважды, сначала затирка следов и на следующий день учёт диких животных по суточным следам. Пройденное нашими сотрудниками расстояние составляет около 800 километров по горам, лесным чащам, буреломам и глубокоснежью, преимущественно на широких камусных лыжах. Чем больше протяженность маршрутов, квалифицированное и

ответственное учётчики, тем точнее результат.

Учётные маршруты и материально-техническая база для проведения оптимизируется и совершенствуется. Так, по территории Забайкальского национального парка, успешно апробирована новая многокилометровая сеть маршрутов по долинам рек Малый Чивыркуй, Большой Чивыркуй и река Безымянная. Это стало возможно благодаря строительству сети таёжных зимовий. По Фролихинскому заказнику пройдено на 2 маршрута больше, новая территория, охваченная зимним маршрутным учётом, долина реки Бирая. Обычной



практикой стало применение в ходе ЗМУ снегоходов.

По результатам ЗМУ на наших подведомственных территориях обитает 2893 соболя, 2345 белок, 2495 зайцев, 159 лосей, 113 лисиц, 106 горностаев, 88 благородных оленей, 6 волков, кабарга – 72 особи. Зарегистрированы – колонок, северный олень, росомаха, рысь, выдра. Численность основных

видов животных в целом стабильна. По Чивыркуйскому перешейку за последние годы выросла численность зайца-беляка и лисицы, растёт численность лося.

Андрей Разуваев,
старший научный сотрудник



Новое тайжное зимовье



Февраль 2018 г., государственный инспектор Евгений Воротников на маршруте, Баргузинский заповедник, фото. В. Козулина

ЗНАМЕНИТЫЕ БОТАНИКИ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

120-летию со дня рождения Л.Н. Тюлиной и 55-летию научной и общественной деятельности В.Н. Моложникова посвящается

Баргузинский заповедник – это громкое имя в истории России, это флагман заповедного дела нашей страны. И это благодаря людям, которые создавали и работали в заповеднике, кто трудными горными тропами поднимался к неприступным вершинам и впервые открывал тайны жизни соболя и баргузинской тайги, те, кто, несмотря на революции, войны, разруху, изменение политической ситуации сумели восстановить численность соболя, создать, сохранить заповедник и сегодня делают всё, что возможно для сохранения уникальной природы Заповедного Подлеморья.

За 100 лет многие поколения учёных, егерей, лесников служили заповедному делу, оставив неизгладимый след в истории заповедника. Среди них, конечно, есть имена ботаников – известных в России учёных. Первым среди них стоит имя выдающегося российского геоботаника, байкаловеда Людмилы Николаевны Тюлиной. Она была первым ботаником Баргузинского заповедника с 1939 по 1944 гг. Проработав

в штате заповедника неполных 6 лет, она каждый год возвращалась сюда, пройдя с экспедициями сотни километров труднейших горных маршрутов и посвятив большую часть своей жизни изучению растительного покрова этой территории.

Людмила Николаевна впервые изучила растительность Баргузинского хребта, исследования которой она проводила в связи с особенностями геоморфологии и истории района. Флористические сборы Тюлиной Л.Н. заложили начало гербария заповедника, на основе которого был составлен список растений заповедника. В целом Л.Н. Тюлина опубликовала около 12 работ, посвященных Баргузинскому заповеднику. В её работах дана общая характеристика растительности заповедника, отдельные вопросы истории растительного покрова, описание высокогорной растительности (особенно лугов) и лиственных лесов территории. На основе материалов, собранных в заповеднике, составлена его геоботаническая карта. Тюлина Л.Н. обосновала влажный прибайкальский тип пояса для западного макрасклона Баргузинского хребта, для которого описала ложноподгольцовый пояс.

Архив Баргузинского заповедника хранит рукописи и фотографии Л.Н. Тюлиной, а научный коллектив сохраняет и развивает традиции заповедной науки, заложенные первыми учёными заповедников, в том числе Людмилой Николаевной Тюлиной.

Её учеником, работавшим на ООПТ «Заповедного Подлеморья» является В. Н. Моложников. Доктор биологических наук, профессор Владимир Николаевич Моложников является широко известным сибирским учёным, исследователем растительных сообществ Бурятии и Прибайкалья, геоботаником, экологом, основоположником экологического лесоустройства особо охраняемых территорий Байкальского региона. Владимир Николаевич много лет отдал изучению растительного покрова Баргузинского государственного природного биосферного заповедника, заложив основы фенологического мониторинга и оценки влияния пожаров на прибайкальские леса. Он внёс большой вклад в лесоустройство Баргузинского заповедника и участвовал в проектировании Забайкальского и Тункинского национальных парков. Впервые для Прибайкалья сделал комплексное описание природных экологических





комплексов, показал биосферные функции растительного покрова, предложил схему эколого-географического районирования Байкальской впадины. Он подробно исследовал фе-

номен влияния озера Байкал на наступление фенологических фаз у растений. Особенно большой вклад Владимир Николаевич сделал в изучение фенологии кедрового стланика. Его можно назвать поэтом, воспевающим это удивительное растение, которое кормит многих таёжных обитателей, включая знаменитого баргузинского соболя и даже медведя. Кедровый стланик является долгожителем наших лесов. В своих маршрутах в высокогорье Баргузинского хребта Владимир Николаевич обнаружил 1000-летние экземпляры.

Сегодня он продолжает свою деятельность в рядах научного отдела Заповедного Подлеморья, работает над геоботаническим картированием территорий, выявлением динамики растительного покрова и передаёт свой бесценный опыт молодому поколению наших научных сотрудников.

Евгения Бухарова,
научный сотрудник,
ботаник, к.б.н.

УЧЁТ МЕДВЕДЯ

Ежегодно весной и в начале лета на особо охраняемых природных территориях подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье» проводится учёт медведя. Методики учёта основаны на особенности медведей выходить на побережье Байкала весной в поисках пропитания. На берегах Байкала в этот период происходит массовый лёт ручейника (местное название – липачан), которым отощавший за зиму медведь и питается.

В тайге в это время трудно найти съестное, ни ягод, ни грибов, трава только пробивается и многие участки под снегом, на берегу можно найти жирную нерпу, погибшую по каким-то причинам и выброшенную осенними штормами.

Учёт происходит на контрольно-следовых участках (песок, грязь), где медведь, если он есть, обязательно оставит

след. Медведи, как и их лапы, бывают разных размеров. Измерение отпечатка, так называемой плантарной мозоли позволяет идентифицировать разных особей, посчитать их.

Другая методика, пересчёт медведей визуальным способом с моторной лодки ранним утром. При этом наблюдатель находится от берега на расстоянии около полукилометра, чтобы не вспугнуть медведей, но прекрасно видит их в бинокль.

По нашим наблюдениям весной этого года медведь выходил на побережье Байкала активно и зарегистрирован по всему побережью. Все звери заметно упитаны. С подрастающим поколением тоже все в порядке, медведицы с медвежатами.

Андрей Разуваев,
старший научный сотрудник



Массовый лёт ручейника начался. Медведь съит



Медведица с тремя медвежатами прошлого года (пестунами). Начало июня, Забайкальский национальный парк, фото А. Ведерников



Измерение ширины плантарной мозоли передней лапы. Средний медведь, ширина передней лапы всего 16 см.



А вот и автор следов, бока округлые, выглядит вполне упитанным для весеннего медведя



КРАСОТЫ ПОДЛЕМОРЬЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ФОТОГРАФЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

Всех кто бывал на Байкале, пусть даже и не впервые, озеро каждый раз поражает своей красотой, восхищает и манит. Потрясающие песчаные пляжи, кристально чистая вода, обрамленная величественными горами, укутанными бархатом лесов. На его берегах ощущается всепоглощающее величие природы. И поэтому стремятся сюда люди со всех уголков мира.

Возможность посетить тот или другой уголок имеют из нас не все, а те места, которые не имеют регулярного сообщения с «большой» землей и подавно. Кто-то ограничен временем или занят повседневными заботами, у кого-то нет средств на путешествие, а некоторые только мечтают. В этих случаях на помощь приходят фотографии дикой природы, фотографии-анималисты. Они отправляются в самые отдаленные уголки нашей планеты, подолгу живут уединенно от всех, буквально сливаясь с окружающей природой, всё своё время, посвящая съёмкам. Снять редких животных и птиц не так-то просто, порой ради единственного кадра нужно неделями жить в палатке, мёрзнуть от холода, карабкаться по горам, изнурительно выжидать подходящих условий.

Подведомственные территории Заповедного Подлеморья в разные периоды времени привлекали внимание многих российских фотографов. Среди них одни из самых активных и популярных, выдающиеся мастера фотографии - Игорь Шпиленок, Сергей Шитиков, Валерий Малеев, Александр Ведерников, Алексей Сватов и другие, а также их зарубежные коллеги.

Этот год не стал исключением, территорию Баргузинского заповедника посетил известный российский фотограф дикой природы Сергей Горшков. Он является автором шести великолепных фотоальбомов посвященных Камчатке, острову Врангеля, плато Путорано. Сергей первый в мире снял бурого медведя под водой. Многие его снимки не имеют аналогов в

мире. В заповеднике ему удалось снять соболей, как основной объект съёмки непосредственно в условиях байкальской тайги. В советский и постсоветский периоды, все фотосъёмки соболя проводились в специально предназначенном для этого вольтере. В настоящее время съёмки осуществлялись непосредственно в дикой природе.

Также Вячеслав Урбазаев, бурятский фотограф-натуралист побывал на наших территориях. Им были сделаны красивые фотоснимки байкальской природы, соболя, птиц. Работы Вячеслава отличаются нестандартным видением окружающего мира.

Очень приятно, что байкальскую природу, место, откуда началась история заповедного дела, достойно представляют данные фотографии. Уникальные фотографии порою тех мест, где редко ступает нога человека, таёжных обитателей и пейзажи, запечатлённые фотографиями мы видим на фотовыставках от региональных до всероссийских, а также в фотоальбомах. Их снимки завораживают своей красотой и мастерством.

Множество хороших фотоснимков сделано и нашими сотрудниками, теми, кто всегда рядом с этой красотой, от глаз которых, не ускользает ни одна деталь. Своими замечательными фото делится Артур Мурзаханов. Его снимки экспонируются на различных фотовыставках и позволяют увидеть многообразие природы Заповедного Подлеморья.

Про авторов можно рассказывать бесконечно долго, но лучше всего за них рассказывают их работы. Мы всегда рады видеть их на наших природных территориях, спасибо за отличные фотографии.

Любовь Шрагер,
пресс-секретарь, методист
отдела экологического просвещения



Сергей Горшков



Кедровки, фото В. Урбазаева

ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ В ГОСТЯХ У ШКОЛ БАРГУЗИНСКОГО РАЙОНА

Окружающая природа – источник развития не только ума, но и нравственных чувств ребёнка. Очень важно вызвать у детей положительное отношение к объектам окружающей среды. Экологическое просвещение и образование должно начинаться с объектов ближайшего окружения, с которыми ребёнок сталкивается в повседневной жизни, и поэтому следует его в свою очередь знакомить с новыми видами животного и растительного мира.

Работа с подрастающим поколением является приоритетным направлением в деятельности отдела экологического просвещения. Она нацелена на то, чтобы сформировать

у детей представление об уникальной ценности охраняемых природных территорий, воспитать бережное и ответственное отношение к живой природе, расширить их кругозор, развить соответствующие знания, умения и навыки.

Очень важно показать детям, что по отношению к природе они занимают позицию более сильной стороны, и поэтому должны ей покровительствовать, беречь и заботиться о ней. А также уметь замечать действия других людей, сверстников и взрослых, давать им соответствующую оценку и по мере своих сил и возможностей противостоять действиям антигуманным и безнравственным.



Встреча в Улюнской школе



Занятия в Баянгольской школе

Помимо различных творческих конкурсов и акций, проводимых сотрудниками отдела, в текущем году были организованы поездки по школам Баргузинского района. Выездные дни в сёла, расположенные в непосредственной близости к особо охраняемым природным территориям добрая традиция, заложенная сотрудниками отдела с начала 2000 годов. С помощью мультимедийных презентаций и видеофильмов ребята отправлялись в интерактивное путешествие по охраняемым территориям Заповедного Подлеморья. Школьники разобрались в том, какова общая цель у подведомственных территорий и чем они различаются, их значение для населения региона, и с какими проблемами в ходе деятельности приходится сталкиваться сотрудникам. Более подробно ребята познакомились с Забайкальским национальным парком, как уникальной природной территорией, являющейся местом активной зоны отдыха среди местного населения. Они узнали, почему символом национального парка является байкальский тюлень-нерпа, а символом Баргузинского заповедника – баргузинский соболь. Теперь дети точно знают, что для сохранения равновесия в природной среде, охраны животных и растений, ландшафтов, редких и достойных внимания природных объектов создаются особо охраняемые природные территории. Также речь шла о соблюдении правил пожарной безопасности в лесах, раздавались листовки.

С февраля по май занятия прошли в школах сёл Баянгол, Улюн, Суво, Адамово, Уро, посёлков Юбилейный и Гусиха. Охват детей составил более 800 человек. Беседы вызвали большой интерес у ребят, работать с ними было легко и приятно,

они внимательно и увлечённо слушали, задавали вопросы, активно участвовали в викторинах. А за правильные ответы на вопросы викторины дети получали красочные открытки, книжки, магниты и ручки в подарок.

Одна из встреч со школьниками с.Адамово прошла совместно с театральным объединением «Байкальские капельки» ЦДОД «Подлеморье» (п.Усть-Баргузин). Где ребята не только прослушали беседы, но и посмотрели спектакль «Живая вода», подготовленный юными театрами. Водоемы подвергаются загрязнению из-за действий человека, поэтому спектакль о живой воде напомнил зрителям о том, что без воды нет жизни. Именно поэтому необходимо всеми средствами привлекать внимание к вопросам охраны озера Байкал.

Стоит отметить, что такие выездные мероприятия являются очень эффективными, так как имеют широкий охват аудитории. Распространение экологических знаний, информации о состоянии окружающей среды в целях формирования основ экологической культуры молодого поколения является важнейшим направлением работы отдела экологического просвещения. Ведь у нас всех одна цель - воспитывать будущих созидателей жизни. Каков человек - таков мир, который он создаёт вокруг себя. Надеемся, что наши дети, когда вырастут, будут любить и оберегать всё живое.

Наталья Маковеева,
методист отдела экологического просвещения

Поездка в школу п. Юбилейный
Баргузинского районаНа занятии по теме:
«Нерпа-символ Забайкальского национального парка»



УРОКИ ПЕРНАТОЙ ДОБРОТЫ

Зимнее время года настоящее испытание для птиц, сложные условия - недостаток корма, трудная его доступность, низкие температуры, снегопады и короткий световой день – делают этот период самым трудным сезоном в жизни пернатых. В наших силах помочь им пережить это непростое время, устанавливая кормушки рядом со своим домом в городах, посёлках и сёлах. Для многих подкармливать птиц стало доброй традицией.



ФГБУ «Заповедное Подлеморье» и медицинский центр «Диамед» (г.Улан-Удэ) пригласили семьи Бурятии принять участие в интернет-конкурсе «Гости у моей кормушки». Конкурс проводился с 18 декабря 2017 по 16 марта 2018 года. Кто-то мастерил кормушки, а те, у кого они уже были в течение этого времени, не только занимались подкормкой птиц, но и наблюдали за гостями, посещающими кормушки.

Свои наблюдения - занимательные и порой весёлые истории, дополненные фотографиями и видео, конкурсанты размещали в своих постах в социальных сетях: В_контакте и Facebook.

Первыми на конкурс откликнулись участники группы «Байкальский экстрим – детям», на своей странице они опубликовали пост с призывом подкармливать птиц и фотографию своей кормушки с первой гостьей – синичкой. Следующим постом было видео, где за своим угощением прилетела целая стайка воробьёв, которые буквально за минуту растащили корм, толкая друг друга.

Целая детективная история разворачивалась под постом с выложенным видео «Птицы загадки», который заканчивался вопросом - «Кто знает, что это за птицы?». Комментаторы разошлись во мнениях, все их предположения оказались не верными. Загадочными птицами заинтересовался наш орнитолог, заместитель директора по науке Александр Афанасьевич Ананин. Он определил – это были князика или белые лазоревки - *Parus cyanus*, вид, который у нас встречается, но увидеть этих птиц на кормушке – редкость.

Участниками конкурса стали представители самых разных возрастных категорий, а порою целые классы, детские кружки и объединения. Ребята из школы «Экос» ГДДЮТ г. Улан-Удэ с начала нового года установили кормушку на окне своего кабинета. Они отнеслись к этому серьёзно, поэтому разнообразие блюд удивляло с каждым постом: сначала рулетки из внутреннего говяжьего жира, подвешенные на решётки, потом специальные птичьи печенюшки, изготовленные из разных круп и семян на маргарине или растопленном жире, ну и конечно, традиционная подкормка в кормушке. Не отставали от них и учащиеся объединения «Фитокалейдоскоп», которые вели наблюдения во дворе школы.

Порадовала подписчиков видовым разнообразием Елена Новикова. Она с 2011 года ежегодно устанавливает кормушки, подкармливает птиц и старается следить за ними. Удивляет своими знаниями о повадках разных видов, а также своей набранной фототекой. Прочитав её посты и просмотрев фотографии можно познакомиться с синицами, снегирями, свиристелями, воробьями, урагусами, сороками, дятлами и даже с кошкой, пытающейся примоститься около кормушки. Как сообщила Елена, ни одна птица во время маневров Мурки не пострадала.

Многим удалось снять интересные и забавные видеоклипы с пернатыми гостями, а где-то гостями кормушки стали даже белки.

В конкурсе участвовали, как опытные «бёрдвотчеры», так и начинающие наблюдатели. Участники конкурса показали себя настоящими орнитологами, определяя и характеризуя самые разные виды птиц от знакомых нам воробьёв и синиц до ярких и редких на кормушках снегирей и дубоносов.

В итоге удалось найти 74 поста 14 участников, и за каждым из них стоит целая история, и огромное количество птиц, нашедших помощь на кормушках. На момент окончания конкурса у историй участников было 7713 просмотров.

Победителем конкурса «Гости у моей кормушки» стала Елена Федорова, ей и был вручен главный приз – планшет от спонсора медицинского центра «Диамед». Елена по праву заняла первое место, её истории удивили жюри и остальных участников разнообразием «гостей» и литературным стилем, порой это были стихи, а иногда научные факты. Она разместила 35 постов о самых разных птицах, которые получили более 2700 просмотров.



На подведении итогов, празднике «Уроки пернатой доброты» царила самая добрая атмосфера, звучало множество слов благодарностей. И участники, и организаторы были согласны, что этот конкурс необходимо проводить ежегодно.

Мы, как организаторы остались довольны проведённым конкурсом, поскольку самое тяжёлое время года для птиц уже позади. Приятно осознавать, что кормушки помогли им пережить нелегкую зиму, порою оставаясь единственным источником пищи в снежном царстве. Праздник стал очередным замечательным событием в сотрудничестве Заповедного Подлеморья и Диамеда. «Уроки пернатой доброты» ещё раз напомнили всем о важности и необходимости помощи нашим пернатым соседям и сохранения природы родного края.

Отдел экологического
просвещения



ЗИМНИЕ КАНИКУЛЫ В ДАВШЕ



Каждый год полевая база «Давша» Баргузинского заповедника всё больше привлекает к себе внимание со стороны посетителей северо-восточного побережья Байкала. Природа здесь всегда прекрасна, в любое время года. Основной поток гостей в Давше традиционно зимой. Прежде всего, это связано с доступностью территории по ледовым дорогам. Не менее важным составляющим стало укрепление туристической инфраструктуры и гостеприимство хозяев. За последние пару лет вдохнули новую жизнь в покинутые жилые дома, сделав общий ремонт, наполнив их дышащей стариной мебелью. Уютом и домашним теплом согрели творческие работы семейной четы Жуковых Веры и Юрия. Ими оформлены интерьеры гостевых домов, созданы необычные малые архитектурные формы у костровых зон, восстановлена рубленая баня.

Традиционно большим спросом пользуются экскурсии в Музей природы Баргузинского заповедника и прогулка на охотничьих лыжах, подбитых камусом с интересным рассказчиком, научным сотрудником заповедника Ириной Куркиной.



На территории полевой базы «Давша» организован ряд подкормочных площадок для птиц и соболя. Только зимой сидя за чашкой горячего чая можно наблюдать, как за окном соболя, а не редко два, три одновременно угощаются в «соболиной столовой». Только здесь можно покормить с руки осторожную кедровку, синиц, поползней.

За зимний сезон 2017-2018 г. в Баргузинском заповеднике побывало более 300 человек. Практически все брони были сделаны задолго до наступления зимы.

Мы рады каждому гостю. Планируйте своё путешествие заранее в «страну баргузинского соболя», а природа и гостеприимство сделают ваш визит полным впечатлений, новых знаний, удивительных встреч.

Константин Просекин,
начальник отдела развития
туризма и рекреации





Газета «Вестник Заповедного Подлеморья»

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

Редактор - Любовь Шрагер. В выпуске использованы фотографии: И.Мейхана, А.Разуваева, К.Просекина, А.Ведерникова, В.Урбазаева, Л.Шрагер, В. Козулина, Е.Бухаровой, Л.Сахарова, фото из архива Заповедного Подлеморья

Адрес учредителя: 671623, Республика Бурятия, Баргузинский район, п.Усть-Баргузин, ул. Ленина, 71,
тел.: 8 (30131) 91-5-75, 92-1-70, 91-578,
факс: 8 (30131) 91-5-75, 91-578
www.zapovednoe-podlemoye.ru, e-mail: info@pdmr.ru

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