

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

ВЕСТНИК

ЗАПОВЕДНОГО ПОДЛЕМОРЬЯ

№7

июль-декабрь
2016 год



ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРК

30 ЛЕТ ОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ БАЙКАЛА



Уважаемые друзья!



Уходящий 2016 год был не простым для нашего Учреждения! Но мы завершаем его с хорошими результатами! Несмотря на сложную лесопожарную обстановку нам удалось не допустить ни одного лесного пожара антропогенного происхождения на наших территориях, успешно завершить туристический сезон, провести на уровне юбилейное совещание, посвященное 30-летию Забайкальского национального парка и много других не менее полезных и интересных мероприятий. Закончено строительство пожарно-химической станции второго типа на территории Забайкальского национального парка, продолжают мероприятия по реализации ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 гг.»

Так же нами начаты работы по ремонту Музея природы в Давше и созданию проекта его обновленной экспозиции, параллельно восстанавливается здание старой конюшни, которое планируется использовать под визит-центр «Дом соболя», выпущен уникальный фотоальбом посвященный столетию Баргузинского заповедника «Страна баргузинского соболя» — это стало возможным благодаря финансовой поддержке ОАО «СУЭК» и АО «Разрез Тугнуйский» и мы бесконечно благодарны им за это и очень надеемся что наше сотрудничество будет продолжено.

Об этом и много другом Вы сможете прочитать в свежем выпуске нашего вестника.

Следующий год будет знаковым не только для нас, но и для всей заповедной системы России. Особо охраняемые территории всей страны готовятся к проведению юбилейных мероприятий. Баргузинский заповедник пережил сложные годы революции, войны, репрессии, развитой социализм, перестройку и т.д., оставаясь оплотом сохранения дикой природы, символом беззаветного служения науки и идеям охраны природы, примером экологической политики России для всего мира!

В преддверье столетия Баргузинского заповедника и Года особо охраняемых территорий желаем Вам здоровья, не иссякающего оптимизма и просто человеческого счастья!

Директор ФГБУ «Заповедное Подлеморье» М.Е. Овдин



К ЮБИЛЕЮ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА...

2017 год в России Указом Президента объявлен Годом экологии и особо охраняемых природных территорий.

ФГБУ «Заповедное Подлеморье» будет организован ряд юбилейных мероприятий, посвященных 100-летию Баргузинского заповедника. Наиболее значимые и яркие из них:

- фотовыставка «100 сохраняем природу, которую любим» (национальный музей Бурятии);
- тотальный диктант среди школьников (г. Улан-Удэ, п. Усть-Баргузин);
- показ фильма «По страницам заповедной истории» (телеканал «Тивиком»);
- организация уличной фотовыставки «Баргузинский заповедник — 100 лет в фокусе объектива» (Площадь Советов г. Улан-Удэ);
- экологический фестиваль «100-летию заповедной системы посвящается» (п. Танхой);
- установка памятной скульптурной композиции «Баргузинский заповедник — 100 лет» (бухта Сосновка озера Байкал);
- детская экологическая экспедиция победителей экологической олимпиады для школьников в зоне сотрудничества ОАО «СУЭК»;
- фестиваль «Бакалдын на Северном Байкале» (местность «Хакусы»);
- фестиваль «На семи ветрах Подлеморья» в Забайкальском национальном парке;
- Байкальский форум «Природные резерваты — гарант будущего» (г. Улан-Удэ);
- открытие визит-центра «Нерпа-центр» на Ушканьих островах и многие другие.

Более подробную информацию вы сможете получить в офисе Учреждения.

30 ЛЕТ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ И ПРИРОДЫ БАЙКАЛА

Ярким событием уходящего года стал 30-летний юбилей Забайкальского национального парка. История его становления неразрывно связана с историей первых особо охраняемых природных территорий России. Его предыстория уходит своими корнями к созданию первого заповедника России — Баргузинского.



Выступление М. Овдина с докладом

Первые практические шаги по описанию северо-восточного побережья, где находится территория национального парка, были осуществлены Баргузинской экспедицией, которая отправилась в 1914 году на Байкал для организации соболиного заповедника Баргузинского, которая обследовала территорию от полуострова Святой Нос до озера Фролиха.

12 сентября 1986 года по инициативе учёных и Байкальской комиссии Всероссийского общества охраны природы, в период пика борьбы общественности за сохранение озера Байкал, Совет Министров РСФСР учредил Постановление № 401 «О создании Забайкальского государственного природного национального парка в Бурятской АССР».

Основные мероприятия, посвященные юбилею, прошли в п. Усть-Баргузин 15-16 сентября. В конференц-зале ФГБУ «Заповедное Подлеморье» собрались вместе сотрудники, партнёры, коллеги из федеральных ООПТ — Джергинского, Байкальского, Азас, Дагестанского, Астраханского — заповедников, национальных парков — Тункинское, «Алханай», «Плещеево озеро».

Открыл праздничные мероприя-

тия своим выступлением «Забайкальский национальный парк — 30 лет на благо людей и природы Байкала» М.Е. Овдин, директор ФГБУ «Заповедное Подлеморье». Он рассказал о первых этапах создания Забайкальского национального парка и годах его работы, об успехах организации, особое внимание уделив людям, которые стояли у истоков его становления и трудились в первые, самые сложные годы.

Особенно важно, что на торжественном собрании присутствовали ветераны Забайкальского национального парка, проработавшие в нём не один десяток лет.

В течение этого дня состоялась



Экскурсия с гостями в ЗНП

церемония награждения. В этот значимый для национального парка год за добросовестный многолетний труд, большой вклад в дело охраны окружающей среды многие сотрудники были отмечены различными наградами: Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Правительства Республики Бурятия, Народного Хурала Республики Бурятия, Министерства природных ресурсов Республики Бурятия, Управления Росприроднадзора по Республике Бурятия, администраций муниципальных образований Баргузинского района и городского поселения «п. Усть-Баргузин», грамотами и благодарственными письмами



Фотовыставка к 30 летию парка

учреждения и получили ценные призы с логотипом национального парка.

В начале собрания был зачитан поздравительный адрес от члена Совета Федерации Арнольда Тулохонова: «Ваш парк уникален и роль его в сохранении красивейших природных комплексов побережья полуострова Святой Нос, южной части Баргузинского хребта, Баргузинского и Чивыркуйского заливов, архипелага Ушканьих островов и других огромна и значима». Также прозвучали поздравительные послания от всех гостей, которые приехали поздравить Забайкальский национальный парк с днём рождения.

В солнечные осенние выходные дни гости смогли насладиться прекрасными видами Забайкальского национального парка и Баргузинского заповедника, совершив экскурсию на катере.

А чуть раньше на контрольно-пропускном пункте Забайкальского национального парка открылась фотовыставка «30 лет охраняем природу Байкала», посвящённая юбилею. Замечательные фотоснимки профессиональных фотохудожников и сотрудников Заповедного Подлеморья теперь украшают въезд на территорию национального парка.

За 30 лет своей деятельности Забайкальский национальный парк проделал огромную работу в сфере охраны природы, чем заслужил авторитет и признание среди коллег по всей России. Сегодня Забайкальский национальный парк находится на новом этапе своего развития, сложном и в то же время таком творческом и динамичном.



Поздравление ветеранов парка



Поздравления коллег Федеральных ООПТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ВЫЯВЛЕНИЕ И ПРЕСЕЧЕНИЕ...

За истекший период 2016 года государственными инспекторами в области охраны окружающей среды службы охраны ФГБУ «Заповедное Подлеморье» в результате рейдовых мероприятий было составлено 73 административных протокола в отношении нарушителей режима, в том числе: 67 по статье 8.39 КоАП РФ (нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях), 2 протокола по части 2 статьи 8.37 КоАП РФ (нарушение Правил добычи (вылова) водных биологических ресурсов), 1 протокол по ст.19.5 ч.1 КоАП РФ (невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль), 1 протокол по ст.19.4 ч.1 КоАП РФ (неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль).



Изъято 343 рыболовные сети, что составляет более 20 км. Составлено 63 определения о возбуждении дела об административном правонарушении и проведении административного расследования. Выявлено 8 нарушений природоохранного законодательства имеющих признаки уголовно наказуемых преступлений, в том числе 7 фактов по ст. 256 УК РФ незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов, 1 факт по ст. 258 УК РФ — незаконная охота. Ущерб от незаконной добычи (вылова) водных биологических ресурсов составил 1512000 рублей.

Проведены совместные рейдовые мероприятия с работниками прокуратуры, полиции и рыбоохраны: 7 рей-

дов на территориях подведомственных ФГБУ «Заповедное Подлеморье», 7 рейдов на сопредельной территории. В результате на сопредельной акватории озера Байкал изъято сетей 86 шт., рыбы 4102 шт., 5 лодок, 5 лодочных моторов, 1 лодочный прицеп, 2 автомобиля.

По сравнению с аналогичным периодом 2015 года произошло значительное сокращение показателей по выявленным нарушениям. Что это означает, и какие тенденции намечаются? По каким направлениям службе охраны нужно усилить внимание? Сухие цифры статистики не отражают всю палитру охранных мероприятий, проводимых ФГБУ «Заповедное Подлеморье». Это и рутинная работа на контрольно-пропускном пункте, и вахтовая работа на контрольно-наблюдательных постах расположенных по всей территории Подлеморья, и просто рейды в любое время года. Не диковинкой, а нормой стало широкое применение современных специальных технических средств и транспорта.

Среди нарушений режима охраны ООПТ можно выделить две основные категории — незаконное посещение и рыболовное браконьерство. Несмотря на то, что бренд «Заповедного Подлеморья» является узнаваемым и раскрученным, часть посетителей в силу непонятных причин (желание сэкономить, не тратить своё время) пытаются посетить особо охраняемые природные территории без соответствующих разрешений. В результате штраф за незаконное нахождение на территории национального парка или заповедника многократно перекрывает «сэкономленные средства и время». Стоит отметить, что есть категории посетителей, которые совершенно бесплатно могут получить разрешение на посещение «Заповедного Подлеморья». Пытаются найти бреши в охране и «рыболовное браконьерство», эпизодически пробуя произвести незаконный лов рыбы на акватории особо охраняемых природных территорий, несмотря на полное отсутствие, если можно так сказать экономической рентабельности — при потенциальном задержании улов будет изъят, будут изъяты также орудия лова в большинстве своём сети, а также будут изъяты транспортные средства катера, моторные лодки, лодочные моторы, снегоходы, автомобили и многое другое. В зависимости от количества улова будут предъявлены довольно внушительные ущербы порою в несколько миллионов рублей. Заведомо зная, что вся охраняемая акватория многократно «перекрыта» и шансы незаконно поживиться сведены к нулю. Как показывает практика, не все рыболовные браконьеры учатся на чужих ошибках, а надеются на извечное русское «авось пронесёт»... Неотвратимость наказания — одно из главных условий успешной борьбы с браконьерством.

Николай Маковеев,
заместитель директора
по охране территории

ОГРАНИЧИТЬ — ЗНАЧИТ СПАСТИ ЛЕС

Охрана лесов Заповедного Подлеморья от пожаров осуществляется с учётом их лесорастительных, территориальных и геоморфологических особенностей. Она включает в себя целый комплекс организационных, предупредительных, профилактических и других мер. Работы по предупреждению возникновения лесных пожаров, их обнаружению и тушению выполняет служба охраны учреждения. В периоды высокой горимости особо охраняемых лесов, когда служба охраны не может полноценно

обеспечить тушение всех возникающих пожаров на подведомственных территориях, на помощь ей приходят специализированные лесопожарные организации, потому как территории, находящиеся под охраной Заповедного Подлеморья, требуют особых, специфических навыков тушения. Ведь 100% территории Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и 87% территории Забайкальского национального парка отнесено к районам применения авиационных сил и средств пожаротуше-

ния. Обе территории расположены в предгорьях Баргузинского хребта, на всей территории Баргузинского заповедника отсутствуют дороги, а на территории Забайкальского национального парка дорожной сетью охвачено не более, чем 10% от площади. Поэтому, эффективность тушения пожаров, на данных территориях в подавляющем большинстве случаев зависит от оперативности прибытия сил пожаротушения в зону ликвидации пожаров, а применение авиации при тушении пожаров играет ключевую роль.



Природа Байкальского региона имеет свои отличительные особенности. Одной из таких особенностей являются, так называемые, «сухие» грозы. Их свойства погрометь и «по-стрелять на сухую», без дождя, в труднодоступные вершины гор Баргузинского хребта носят систематический характер. Пожары, возникающие вследствие таких гроз, причиняют наибольшее количество хлопот при тушении. Это связано, прежде всего, с труднодоступностью участков горения. 100% лесных пожаров, выявляемых на территории Баргузинского заповедника и порядка 70% лесных

пожаров на территории Забайкальского национального парка, возникают именно вследствие «сухих» гроз. Соответственно, причиной возникновения порядка 30% лесных пожаров на территории парка является деятельность человека.

Для того, чтобы повлиять на такой отрицательный показатель, как пожары антропогенного происхождения и переломить ситуацию, администрация Заповедного Подлеморья в летний период 2016 года была вынуждена установить ограничение пребывания граждан в лесах на территории парка с мая и практически по конец июля. Несмо-

тря на недовольства и даже негатив со стороны части граждан, желающих провести отдых на территории Забайкальского национального парка в летний период, ограничение пребывания дало свои положительные результаты. Как итог — ни одного лесного пожара по вине человека на территории Забайкальского национального парка в период пожароопасного сезона 2016 года не возникло.

К сравнению, в 2015 году таких пожаров на территории парка было шесть. Пощадила природа территорию парка в текущем году и в отношении грозных пожаров. Несмотря на многочисленные явления гроз над полуостровом Святой Нос, таких пожаров на территории Забайкальского национального парка не возникало, чего не скажешь о территории Баргузинского заповедника. За период пожароопасного сезона 2016 года на территории заповедника ликвидировано 5 лесных пожаров на общей площади 6349 гектар, что на 1060 га меньше, чем в предыдущем году.

Подводя итоги вышесказанному, можно сделать следующий вывод: предотвратить возникновение грозного пожара человек не в силах, но мы сделаем все возможное, чтобы пожаров по вине человека на особо охраняемых территориях возникало как можно меньше. И пусть Ваша совесть укажет правильное направление на пути к сохранению природы!

Леонид Сахаров,
Сергей Сураев

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ — СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

При планировании любой экономической деятельности важно учесть все риски. В статье мы коснемся соблюдения норм природоохранного законодательства и санитарно-эпидемиологических требований при занятии экологическим и сельским туризмом. О перспективности этих направлений написано много, и не так много об их «подводных камнях».

Постараемся осветить, прежде всего, риски с точки зрения природоохранного законодательства при видении экономической деятельности на территориях, расположенных в границах национального парка, а также в рыбоохранной зоне (500 м от уреза воды) и водоохранной зоне озера Байкал. Водоохранная зона озера Байкал установлена по границе центральной экологической зоны озера с учётом прохождения этой границы на территории особо охраняемых природных территорий по линии водораздела.

Любая экономическая деятельность в этом случае обязана руководствоваться определенными федеральными законами и нормативными актами. Приведём соответствующие выдержки.

1. Статья 5 Федерального закона «Об охране озера Байкал» от 01.05.1999 г. из которой следует, что в целях охраны уникальной экологической системы озера Байкал, на Байкальской природной территории устанавливается

особый режим хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой в соответствии с принципами:

- приоритета видов деятельности, не приводящих к нарушению уникальной экологической системы озера Байкал и природных ландшафтов его водоохранной зоны;
- учета комплексности воздействия хозяйственной и иной деятельности на уникальную экологическую систему озера Байкал;
- сбалансированности решения социально-экономических задач и задач охраны уникальной экологической системы озера Байкал на принципах устойчивого развития;
- обязательности государственной экологической экспертизы.

2. Статьи 12, 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ в силу которых национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения. В границах национальных парков выделяются зоны, в которых природная среда сохраняется в естественном состоянии и запрещается осуществление любой не предусмотренной настоящим Федеральным законом деятельности, и зоны, в которых ограничивается экономическая и иная деятельность в целях сохранения объектов природного и культурного наследия и их использования в рекреационных целях.



3. Статья 3 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ декларирует, что хозяйственная и иная деятельность, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе следующих принципов: соблюдение прав человека на благоприятную окружающую среду; обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека; охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности; презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализация проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды.

4. Статья 11 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ предписывает индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека.



5. Статья 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ обуславливает обязательное проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня проектной документации объектов, строительства, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях ООПТ, на Байкальской природной территории.

6. Пункт 9 Положения о Забайкальском национальном парке, утвержденного приказом Минприроды России от 09.11.2012 г. №376 запрещает на территории национального парка любую деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе: организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест; создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления и размещения отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением; проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест. В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для

этого мест; размещение отходов производств и потребления; выпас и прогон домашних животных.

Таким образом, набирается достаточно много ограничений. Необходимо тщательно продумать свою деятельность, прежде чем начать действовать. Согласовать организацию каждого объекта и его функционирования, согласовать условия предоставления тех или иных туристических услуг.

Поскольку с началом официальных действий в этом направлении (экологический туризм, сельский туризм) к вам будет приковано внимание по контролю соблюдения природоохранного законодательства со стороны: службы охраны ФГБУ «Заповедное Подлеморье», Восточно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратуры, Бурятской транспортной прокуратуры, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия, Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия, Ангаро-Байкальское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству.

Приведем примеры наиболее частых нарушений:

1. Использование водоема озера Байкал через насосы для хозяйственно-бытовых, питьевых, рекреационных нужд в отсутствие договора водопользования и санитарно-эпидемиологического заключения, в нарушение статьи 11 Водного кодекса РФ.

2. Выгребные ямы надворных туалетов, выгребные

ямы для слива жидких бытовых отходов от бани, кухни, умывальников, санитарных узлов негерметичны. Отсутствуют договора об утилизации ТБО и ЖБО.

3. Акватория первого пояса водозабора не оборудуется буями и другими предупредительными знаками.

4. Склады и иные места размещения горюче-смазочных материалов, помещения под генераторы не оборудуются твердым покрытием пола, предупреждающим фильтрацию загрязнения с поверхности почвы.

5. Эксплуатация судов в отсутствие договора на приём подсланевых вод, слив ЖБО напрямую в водоём, отсутствие опломбировки запорной системы накопления подсланевых вод и хозяйственно-фекальных стоков. Отсутствуют договора об утилизации ТБО, ЖБО и отработанных нефтепродуктов.

Каждое из нарушений, прежде всего, ведёт к безотластной приостановке экономической деятельности. На нарушителей налагаются штрафы. Достаточно серьезные.

Выполнение всех требований, установленных федеральным законодательством безусловно. Выход из данной ситуации один — стараться выполнять их.

Со стороны ФГБУ «Заповедное Подлеморье» мы готовы оказывать жителям населенных пунктов в границах Забайкальского национального парка безвозмездные консультационные услуги. В свою очередь мы обязаны усилить контроль по изложенным в статье направлениям природоохранного законодательства.

**Константин Просекин,
заместитель директора по туризму,
рекреации и экопросвещению**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА В ДАВШЕ

Международное сотрудничество является неотъемлемой частью научной работы на особо охраняемых природных территориях. Десятилетиями вырабатывались успешные способы взаимодействия специалистов из разных стран: это и конференции, и апробация новых методик во время полевых выездов, и обмен биоматериалами. Однако уникальным является проведение летних школ с участием студентов. Здесь происходит общение на разных уровнях — между именитыми учёными и бакалаврами, выходцами из Южной Америки и коренными сибиряками, орнитологами и географами. Нахождение в равных условиях в природной среде стирает границы и позволяет эффективно обмениваться информацией.



Германо-российская научно-практическая летняя школа «Междисциплинарные подходы к управлению особо охраняемыми природными территориями Байкальского региона в условиях нарастающей антропогенной нагрузки» — наглядный пример такого взаимодействия. Она проходила в середине августа на полевой базе Давша в Баргузинском заповеднике, а её окрестности стали основным объектом исследования. Десятидневное мероприятие совместно организовали сотрудники Иркутского государственного университета, Кильского университета имени Кристиана Альбрехта (Германия) и ФГБУ «Заповедное Подлеморье».

Заинтересованность немецкого вуза во взаимодействии с ФГБУ «Заповедное Подлеморье» возникла несколько лет назад, когда профессор Кильского университета Вильгельм Виндхорст посетил Забайкальский национальный парк и увидел, как на практике применяются результаты фундаментальных и прикладных исследований. Моментальное внедрение научных данных, например, создание зон покоя на перешейке Святого Носа и научное обоснование при обустройстве «Тропы испытаний», показалось важным аспектом для проведения международной научной школы и демонстрации успешного менеджмента особо охраняемой природной территории.

В рамках школы студенты из России и Германии, в рядах которых также были граждане Намибии, Шри-Ланки и Гватемалы, проводили прикладные работы под руководством научных сотрудников по четырём направлениям: гидробиология, измене-

ние почв и ландшафтов, экосистемные услуги, возможности развития познавательного туризма.

За короткий срок Дарья Бедулина со студентами впервые описала гидробионтов бухты Давше. Вооружённые специальными сачками и вёдрами для проб, участники взяли образцы в четырёх прибрежных точках и составили подробный перечень видового состава. Далее под руководством ботаника Евгении Бухаровой и почвовед Ольги Лопатовской они оценили возможности восстановления растительности и почвенного покрова на склонах, пройденных природным пожаром в 2015 году. Оказалось, что на возобновление прибрежных экосистем потребуется более 30 лет. Новшеством для Заповедного Подлеморья стало применение методики оценки экосистемных услуг, которая используется во многих странах, как инструмент управления территорией. Немецкие студенты уже имели опыт проведения подобных работ, они помогли нашим учёным Елене Истоминой и Наталье Лужковой уточнить ряд ключевых параметров. Последним научным заданием стала подготовка возможных сценариев развития познавательного туризма в Давше, в рамках которого студенты показали преимущество ограниченного посещения местности и проведение экскурсии по пешим тропам. На основе осуществлённых исследований группа подготовила четыре презентации и предоставила свои



рекомендации для дальнейшего гармоничного развития познавательного туризма в Давше. Преподаватели Иркутского государственного университета и Института Географии СО РАН остались довольны результатами студентов, отметив сплоченную работу в международных группах и быструю подготовку пре-



зентации. Нужно отметить, что все данные исследований были представлены сотрудниками ФГБУ «Заповедное Подлеморье» в виде презентации в административном здании в пос. Усть-Баргузин. Начальники отделов и госинспектора задавали вопросы по поводу процессов лесовосстановления, загрязнений вод и возможностей увеличения числа посетителей.

Старшие научные сотрудники ФГБУ «Заповедное Подлеморье» к.г.н. Наталья Лужкова и к.б.н. Евгения Бухарова приняли активное участие, как в организации школы, так и про-



ведении научных работ со студентами и коллегами. Участники мероприятия отметили высокий уровень подготовки условий для проведения школы, комфортность пребывания на полевой базе, а также гостеприимство сотрудников в Давше и Усть-Баргузине.

ФГБУ «Заповедное Подлеморье» благодарит профессора Кильского университета Вильгельма Виндхорста, сотрудников Иркутского государственного университета Анастасию Ахтиманкину, Светлану Новикову, Ольгу Лопатовскую, сотрудников Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН Светлану Солодянкину и Елену Истому, а также студентов двух вузов за проведение исследований на благо природоохранного дела. Надеемся, что подобные школы станут традиционным мероприятием на подведомственных территориях.

Наталья Лужкова,
к.г.н. старший научный сотрудник

ЧЕРНОШАПОЧНЫЙ СУРОК ЖИТЕЛЬ БАРГУЗИНСКОГО ХРЕБТА

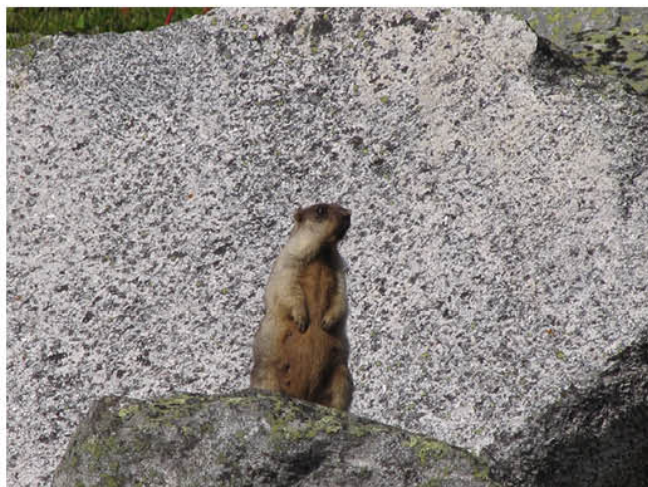
Вот уже более 100 лет на территории Баргузинского заповедника ведутся наблюдения за черношапочным сурком — редким видом, включенным в Красную Книгу России. Первые его исследования проводились участниками Баргузинской «соболиной» экспедиции под руководством Г.Г. Доппельмаира в 1914 — 1915 гг.



Черношапочный сурок — представитель рода сурков семейства беличьих отряда грызунов. Обитатель горных тундр и альпийских лугов гольцового пояса. Его можно встретить на высоте свыше 1500 метра над уровнем моря. В Баргузинском заповеднике постоянные места его обитания — это верховья рек Большая, Сосновка, Шумилиха, Таркулик, Бударман, Таламуш, а также окрестности ближних ключей.

Размеры тела взрослого зверька достигают 54 см, средний вес — 3-4 кг. Большую часть жизни сурки спят, к зимнему сну они готовятся уже в сентябре, когда средняя температура начинает снижаться. Перед спячкой этот грызун может набрать вес до 10 кг. Хорошо «разжиреть» сурку необходимо, так как в зимовальной норе он проведет 260 дней. Норы у черношапочного сурка подразделяются на зимние и летние. И если летние норы довольно просты, то зимние достигают глубины до двух метров, имеют сложные лабиринты и несколько камер.

Научные сотрудники ФГБУ «Заповедное Подлеморье» особое внимание уделяют этому грызуну, его учёт проводится ежегодно. В летнем «полевом» сезоне 2016 года были проведены учёты черношапочного сурка на 6 постоянных площадках в верховьях рек Таркулик, Таламуш, Бударман и Шумилиха.



Методика проведения учёта достаточно проста: подсчёт нор на площадке, а также подсчёт самих особей с помощью бинокля. Если сурка не беспокоить, то в утреннее и вечернее время можно увидеть, как он греется на камнях. Порой за обладание удобным местом — достаточно крупным камнем, бывают потасовки, одна из них произошла на глазах нашего научного сотрудника в верховьях реки Бударман. Взрослая самка грелась на камне, тут же рядом хотел прилечь молодой прошлогодний самец. «Дама» такой наглости не вытерпела и отвесила ему хорошую оплеуху. В итоге, самец быстро ретировался, а победительница уже полностью развалилась на этом камне.

Черношапочные, как и другие сурки, живут семьями. В тех семьях, которые встречались во время учёта, было 6 особей: самец, самка, два прошлогодних детёныша и два нынешних. Хотя более ранние исследования В.Р. Жарова, научного сотрудника Баргузинского заповедника, показали, что максимально в одной семье может быть до 14 сурков: родители, 6-7 прошлогодних и столько же нынешних щенков. Иногда несколько семей образуют общую колонию; одна семья, через метров 100 другая, ещё через некоторое расстояние — третья, таким образом, на один квадратный километр обычно до 6 или 7 семей. В этом году самая многочисленная колония Баргузинского



заповедника на площадке в верховьях реки Шумилиха, там пять семей, а также те сурки, которые предпочитают держаться в одиночку.

На данное время результаты учётов показывают, что численность черношапочного сурка и ареал его обитания в средней части Баргузинского хребта сократились. В целом, на постоянных учётных площадках самой стабильной является уже упомянутая популяция в верховьях реки Шумилиха: 18 особей по данным учёта 2015 года, 16 особей по данным учёта в июне 2016 г., и это не считая щенков, которые показываются только после 15 июля. На других площадках в среднем по одной семье.

Основной возможной причиной сокращения численности черношапочного сурка является продолжающаяся засуха, недостаток травы в последние два года сильно повлиял на обилие этого краснокнижного зверька.

Вадим Козулин,
старший научный сотрудник;
Раджана Рыгзынова,
методист по экопросвещению

ВОЛОНТЕРЫ И ТРОПЫ

Обустройство троп — один из самых популярных видов волонтерских работ. Почему? Все просто — при работе в течение трёх часов или двух недель добровольцы видят результаты своего труда. Если при этом рядом проходят туристы и благодарят за удобную тропу, волонтеры получают моральное удовлетворение и работают с большим усердием. Такие проекты попадают под редкую категорию, когда работа сделана и участники довольны. Но как провести идеальный проект?

В «Заповедном Подлеморье» мы создаем прецеденты успешных проектов, при этом в плюсе остается и наиболее значимый участник проектов — природа. Как у нас это получается? За летний сезон мы проводим от трёх до пяти тропостроительных проектов. У нас есть список троп, для которых необходимо создать инфраструктуру с нуля, провести крупные ремонтные или легкие косметические работы. Подготовка к проекту начинается в среднем за год до приезда группы добровольцев. В течение полевого сезона сотрудники отделов науки, охраны и туризма посещают тропы, оценивают их состояния и проводят геоэкологическую оценку. Результатом является заключение с оптимальным вариантом маршрута, на котором не подвер-



гаются угрозе редкие и краснокнижные виды растений, исключаются уязвимые ландшафты и при этом технические затраты минимальны. С осени мы расставляем приоритеты на следующий год с учётом возможного финансирования, заявок от волонтерских организаций и занятости сотрудников. Зимой мы планируем график проектов и прогнозируем результат, а также полевые выезды для разведки будущих троп. Весна — апогей подготовки: мы знаем, какие организации к нам приедут, какой транспорт будет за-



действовать, как мы будем волонтеров развлекать, и какие подарки они от нас получат. В начале лета наши специалисты по тропам составляют техническое задание на каждый проект. На местности мы развешиваем специальную маркировочную ленту, вдоль которой волонтеры будут создавать или реставрировать тропу, показываем маршрут бригадиру и демонстрируем на бумаге, каких результатов мы ждём от подопечных... и вот приезжает группа энтузиастов, готовых на безвозмездной основе трудиться на благо заповедника, национального парка и заказника. Для нас они настоящие герои.

В этом году мы сотрудничали с МОО «Большая байкальская тропа», с НКО «Лаборатория активного туризма» и со студентами Поволжского государственного технологического университета (Институт леса и природопользования). Работы велись на пешеходных тропах «Давшинские столбы», «К водопаду», «К озеру Фролиха», «Путь к чистому Байкалу» и «Тропе испытаний», и на новой велотропе «к Бормашовому озеру». Волонтеры обустроили 15 км троп за два месяца! По всем этим тропам теперь могут пройти туристы.

Конечно, возникают непредвиденные ситуации: выходит из строя техника, бывают накладки с водным транспортом из-за штормов на Байкале. Но, как правило, волонтеры воспринимают это как часть приключения в Сибири. Мы благодарим партнерские организации и каждого нашего волонтера за вклад в сохранение и развитие наших территорий и ждем следующего лета!

Наталья Лужкова,
старший научный сотрудник отдела науки

ПАРТНЕР ГОДА!

Именно так и никак не иначе можно назвать партнерство ФГБУ «Заповедное Подлеморье» и АО «Разрез Тугнуйский», которое входит в структуру АО «СУЭК». Началось всё с экологической акции «Посади дерево, спаси лес» в день эколога на территории Забайкальского национального парка в которой приняли участие сотрудники Акционерного Общества «Разрез Тугнуйский». В июне 2016 г. с целью изучения вопроса укрепления береговой полосы Чивыркуйского перешейка на авандюне Баргузинского залива была заложена экспериментальная площадка, на которой высажены 30 саженцев кедра (сосны сибирской) и кедрового стланика. Добровольные, своим вкладом в сохранение

байкальской природы гости, высказывали свои переживания о том, как приживутся саженцы, сколько уйдёт на это времени и как можно узнать их дальнейшую судьбу... Из этих переживаний зародились добрые партнёрские отношения.

В июле 2016 г. благодаря ходатайству Баира Дугаровича Ангаева и Валерия Николаевича Кулецкого генеральному директору АО «СУЭК» Владимиру Валерьевичу Рашевскому, выделено финансирование в размере 1 миллион рублей на создание юбилейного фотоальбома «Страна баргузинского соболя». Этот прекрасный подарок к 100-летию всей заповедной системы России, вышел в декабре 2016 г. — 320 страниц уникальных



фотографий и текстов альбомного формата 24х30 см отлично напечатаны и собраны в книгу тиражом 1000 экземпляров. Задача этого издательского проекта — в год 100-летия показать богатую и сложную историю первого заповедника России, его первозданные ландшафты, животный и растительный мир во всей их восхитительной, но хрупкой красоте. Фиксируя дикую природу заповедника в



год его юбилея, фотоальбом поможет не только лучше узнать и полюбить заповедную сибирскую природу, но и задуматься о хрупком экологическом балансе нашей планеты и о необходимости его сохранения.

В сентябре подписан договор на реализацию целого ряда проектов в 2016-2017 гг. между ФГБУ «Заповедное Подлеморье» и АО «Разрез Тугнуйский» на сумму 1 700 000 рублей. Часть проектов уже успешно реализуется.

Символический проект в рамках юбилейного года для Баргузинского заповедника это создание «Соболь-центра». На полевой базе «Давша» реконструировано заброшенное зда-

ная вольера для передержки соболей, с возможностью провести фотосъемку живого символа Баргузинского заповедника, а также подкормочная



площадка для соболей, очень часто посещающих Давшу в зимнее время. Дизайн макет интерьера «Дом Соболя» и информационной составляющей практически готов, после нового года согласно плану, начнётся монтаж и уже в начале лета мы будем ждать первых гостей!

Немного менее грандиозный, но очень значимый проект — «Нерпа-Центр» на Ушканьих островах Забайкальского национального парка. Это просторное помещение с панорамным видом на Байкал в начале тропы на самое большое лежбище байкальской нерпы. Здесь можно будет узнать о нерпе всё и даже немного больше... Об этом расскажут интерактивные панели. Помещение практически готово, создание дизайн макета содержимого подходит к завершению. Уже к началу летнего сезона вы сможете оценить наш новый объект туристической инфраструктуры.

Интересный проект был предло-

жен нашим партнером — познакомить и рассказать в подшефных школах и детских садах АО «Разрез Тугнуйский» о Баргузинском заповеднике и озере Байкал детям, которые живут вдалеке от таких уникальных уголков родной природы. Нами была создана фотовыставка «100 лет спасаем землю, которую любим!». Выставка рассказывает о соболе и нерпе, уникальных природных комплексах и истории Баргузинского заповедника, Забайкальского национального парка, заказника «Фролихинский». Выставка продемонстрирована в школах с. Кусоты, с. Никольск, с. Тугнуй, в 2017 г. мы покажем её п. Саган-Нур. В рамках этого проекта мы так же презентовали фильм о Баргузинском заповеднике, провели интересные викторины!



На этом наши общие проекты не заканчиваются, у всего есть продолжение.

Мы выражаем глубокую благодарность АО «СУЭК» и лично Владимиру Валерьевичу Рашевскому, Валерию Николаевичу Кулецову за помощь, поддержку и понимание в реализации наших природоохранных проектов!

Отдел туризма



ние бывшего конного двора. На его базе создаётся «ДОМ СОБОЛЯ», своеобразный симбиоз визит-центра и научной лаборатории по изучению соболя. Посетитель, наш гость сможет познакомиться с историей соболя от времен Ивана Грозного и до сегодняшнего дня, пройти по временным вехам его охраны и изучения. Рядом с «ДОМ СОБОЛЯ» размещена простор-

ПРАЗДНИК ЭВЕНКИЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ «БАКАЛДЫН НА СЕВЕРНОМ БАЙКАЛЕ»

Эвенки — одна из многочисленных этнических общностей среди малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Бережно хранят нынешние эвенки своё прошлое. Как и много лет назад они шьют себе национальные костюмы, украшая их бисером и узорами, танцуют свои неповторимые танцы, помнят свой родной язык и ведут традиционное хозяйство.

Этим летом в Северо-Байкальском районе на территории водолечебницы «Хакусы» сотрудниками ФГБУ «Заповедное Подлеморье» был организован и проведён праздник эвенкийской культуры «Бакалдын на Северном Байкале». Нужно отметить, что это первое подобного рода мероприятие на берегу Байкала. «Бакалдын» в переводе с эвенкийского значит «встреча» — встреча друзей, единомышленников. Организовать это мероприятие помогли Народный эвенкийский ансамбль песни и танца «Гокун» и Народный эвенкийский фольклорный ансамбль «Сенильга», которые превратили встречу в настоящий праздник!

Начало празднику положил эвенкийский обряд очищения «Хэчупкэн». Затем для торжественного открытия мероприятия на сцену были приглашены директор ФГБУ «Заповедное Подлеморье» Овдин М.Е. и глава МО «Северо-Байкальский район» Пухарев И.В. После приветственных слов на сцене началось настоящее представление.



Почти два часа внимание зрителей удерживали эвенкийские танцы, песни и постановки. Яркие костюмы, красивые голоса, пластика движений не давали присутствующим отвлечься даже на минуту. В перерывах между творческими номерами проходили традиционные эвенкийские игры и состязания, в которых гости праздника охотно принимали участие. А чуть поодаль от сцены готовились традиционные блюда эвенкийской кухни, каждый желающий мог попробовать любое из них за символическую плату.



После окончания концерта состоялись мастер-класс по изготовлению эвенкийских оберегов и мастер-класс по национальному танцу.

Продолжился праздник ещё одним традиционным обрядом, который эвенки называют «костёр дружбы». На

берегу был разожжён костер, вокруг которого присутствующие станцевали эвенкийский танец «Одёра».

ФГБУ «Заповедное Подлеморье» выражает огромную благодарность всем, кто помог организовать и провести такое яркое и запоминающееся мероприятие.

Культура эвенков очень многогранна и интересна и это отметили все присутствующие. Поэтому было принято решение сделать праздник «Бакалдын на Северном Байкале» традиционным. Данное мероприятие было организовано и посвящено 40 — летию заказника «Фролихинский».

Фролихинский заказник был организован в 1976 году. С 2009 года охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет ФГБУ «Заповедное Подлеморье». Территория заказника включена в состав территории Центральной экологической зоны озера Байкал и является частью Объекта Всемирного природного наследия «Озеро Байкал».

Отдел экологического просвещения

ВСПОМИНАЕМ ЖАРКИЕ ДНИ МИНУВШЕГО ЛЕТА

На территории Забайкальского национального парка в начале июля состоялся двухдневный фестиваль «На семи ветрах Подлеморья». Несомненно, одно из лучших мероприятий, организованных отделом экологического просвещения. Импровизированная сцена развернулась на берегу Чивыркуйского залива в посёлке Курбулик.



Первый день фестиваля был посвящён «зелёным театрам» и прошёл под названием «Подлеморье — земля талантов». На площадке было особенно оживленно, ведь среди участников было множество детей. В рамках конкурсной программы выступали детские театральные коллективы из п.Усть-Баргузин. Фестиваль стал событием не только для зрителей, но и для самих участников, которые получили уникальную возможность побывать на берегу самого привлекательного залива Байкала, проявить себя, представить публике свои спектакли, обменяться опытом и поделиться своими достижениями.

Артисты самодельных театров играли ярко, воодушевленно и очень постарались, чтобы их постановки понравились зрителям. Быть участником фестиваля почетно и в то же время ответственно, ведь занятия творчеством — это не просто развлечение, а огромный и кропотливый труд.

Специальным гостем театрально-

го дня стал коллектив театра-студии Восточно-Сибирской государственной академии культуры и искусства «За гранью...», которые показали настоящее мастерство. Их вечернее театрализованное представление «Шаманка» — световое шоу, надолго запомнится всем участникам фестиваля.

Второй фестивальный день был полностью посвящён традиционному празднику «День рыбака» в Забайкальском национальном парке». Этот праздник всегда отмечается на Байкале. Ведь самым распространённым промыслом народов, живущих у его побережья, всегда считалось рыболовство, поэтому он особо почитаем у местных жителей.

Фестивальные дни прошли вместе с его главным героем — Батюшкой Байкалом. Много интересного в этот день приготовили организаторы. Были на нём и традиционные рожни из байкальской рыбы, и выступления



творческих коллективов, и, конечно, масса забав для взрослых и детей: эстафеты, игры, конкурсы — «Лучший дом рыбака», «Мечта рыбака», «Под покровом ночи» — костюмированный парад русалок. Прodeгустировать рыбацкую кухню в этот день смогли все желающие на кулинарном конкурсе «Рыбацкая фантазия», где были представлены разнообразные рыбные деликатесы Байкала.

Все активные участники праздника получили призы и подарки. Но,



самым главным подарком явилось хорошее настроение и возможность повеселиться в выходные дни на берегу Байкала. Весь праздничный день работали развлекательные зоны для детей и взрослых, а также были организованы мастер-классы.

Необычным и новым на фестивале стал фейерверк абсолютно безопасных красок Холи. Обсыпать друг друга разноцветным порошком и повеселиться собрались у сцены в основном дети. Фестивали красок — это традиция, которая приехала в Россию из Индии. Индусы называют его Холи. Обсыпание красками выглядело очень эффектно!

Впервые на территории проведения фестиваля работало кафе. Это первый шаг, дающий перспективы на развитие выездной торговли в рамках фестиваля.

Фестиваль принёс много радости всем собравшимся и прошёл в атмосфере дружбы и симпатии, ведь всех жителей и отдыхающих объединяет любовь к уникальному озеру. Остались позади организационные хлопоты и переживания, напряжение проведения и радость удач, восторг от встреч, воспоминания и эмоции. Год от года фестиваль будет развиваться и становиться интереснее и привлекательнее. Всем участникам, спонсорам и, конечно же, гостям огромное спасибо!

Любовь Шрагер,
методист отдела
экологического просвещения



Газета «Вестник Заповедного Подлеморья»

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

Тираж: 500 экз.
Распространяется бесплатно.
Заказ №4746.

Адрес учредителя: 671624, Республика Бурятия, Баргузинский район, п. Усть-Баргузин, ул. Ленина, 71.
Телефон: 8 (30131) 91-5-75, 92-1-70, 91-578.
Факс: 8 (30131) 91-5-75, 91-578.
<http://zapovednoe-podlemorye.ru> E-mail: info@pdmr.ru

Дизайн, верстка: ГК «Домино».
Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 54 «а».
Телефон: 8 (3012) 22-15-15, 8 (9834) 30-27-27.
Отпечатано в типографии «Домино».