

ОБЛАДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ



МИР БАЙКАЛА

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ
1 (33) 2012

WORLD of BAIKAL

ТЕМА НОМЕРА

БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКСТРИМ

К МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТИВНЫЙ ТУРИЗМ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ»

КОНЦА СВЕТА НЕ БУДЕТ! —
УТВЕРЖДАЮТ УЧЕНЫЕ

КАКАЯ РЫБА В БАЙКАЛЕ №1?

ДАЧНЫЙ ЗАКОН — УДАЧНЫЙ

У СВЯТОГО НОСА РЫБАКИ
ОСТАЛИСЬ «С НОСОМ»



«РОСТЕЛЕКОМ» ПЕРЕВОДИТ ГОСУСЛУГИ В ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД



Ростелеком
Больше возможностей

СЕГОДНЯ «РОСТЕЛЕКОМ» владеет комплексом государственных лицензий, позволяющих оказывать широкий спектр телекоммуникационных услуг во всех регионах Российской Федерации. Компания располагает самой большой магистральной сетью связи суммарной протяженностью около 500 тыс. км и уникальной инфраструктурой доступа к 35 млн российских домохозяйств. В итоге различными услугами компании сегодня пользуются более 100 млн жителей России. Но на достигнутом «Ростелеком» не останавливается.

ОАО «РОСТЕЛЕКОМ» — единственный исполнитель мероприятий государственной программы «Информационное Общество» в части проектирования и создания инфраструктуры «электронного правительства». Уникальная инфраструктура компании, защищенные каналы связи и центры обработки данных, а также опыт по реализации крупных национальных проектов позволяют ей успешно решать эту задачу как на федеральном, так и на региональном уровне.

Современная жизнь диктует свои правила: услуга или информация нужны здесь и сейчас. «РОСТЕЛЕКОМ», идя в ногу со временем, разработал и разместил для скачивания на ресурсах App Store

и Google play /Android Market специальное приложение «Госуслуги» для доступа на портал государственных услуг с мобильных устройств на платформах iOS и Android. За короткий срок приложение вошло в число самых популярных программ для мобильных устройств, в частности, стало лидером среди всех бесплатных приложений, скачиваемых для iPad.

Приложение «Госуслуги» поддерживает основные пользовательские функции портала: авторизацию, доступ в Личный кабинет, настройку параметров получения уведомлений, просмотр каталога услуг, подачу заявлений на получение наиболее востребованных услуг, а также

просмотр мест предоставления государственных услуг на карте.

По мнению разработчиков, мобильное приложение «Госуслуги» сделало получение государственных услуг в электронном виде еще более удобным и доступным, поскольку теперь их можно получить с любых подключенных к сети Интернет устройств, в том числе с сенсорными экранами.

Сам же портал государственных услуг обеспечивает единую точку доступа к получению государственных и муниципальных услуг в электронном виде через Интернет и является одним из ключевых элементов «электронного правительства» России. В настоящее время авторизованные пользователи могут через портал получать в электронном виде более 1100 государственных и муниципальных услуг, а также справочную информацию о предоставлении около 37 тыс. услуг органами государственной власти разных уровней. Наиболее востребованы среди пользователей портала услуги получения информации о штрафах в области безопасности дорожного движения, состоянии индивидуального лицевого счета в Пенсионном фонде Российской Федерации и получение заграничного паспорта.

«РОСТЕЛЕКОМ» продолжает выдачу кодов активации для регистрации учетных записей доступа к portalу государственных услуг **WWW.GOSUSLUGI.RU** в Республике Бурятия. Быстроту и удобство этой услуги уже оценили жители Улан-Удэ. Процедура абсолютно бесплатна, для ее проведения необходимы паспорт, ИНН и номер страхового свидетельства Пенсионного фонда (СНИЛС). Код доступа формируется исключительно по документам и в присутствии клиента, таким образом, гарантируется защита персональных данных.

«Получить код активации всего за несколько минут может не только житель Бурятии, но и любой гражданин Российской Федерации, при условии выбора на сайте государственных услуг способа получения кода через офис «Ростелеком» при прохождении процедуры регистрации», — отметил директор Бурят-



1,32 МЛН.

— общее количество активированных личных кабинетов на портале «Госуслуги»

ского филиала ОАО «Ростелеком» **ИВАН БЕЛОУСОВ.**

Напомним, что в августе 2011 года «РОСТЕЛЕКОМ» заключил госконтракт с Администрацией Президента и Правительства Республики Бурятия на оказание услуг по созданию региональной системы межведомственного электронного взаимодействия с интеграцией ведомственных информационных систем и переводу государственных (муниципальных) услуг в электронную форму.

Компания стремится активно расширять сотрудничество с субъектами и муниципалитетами Российской Федерации по организации перехода на предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде. В рамках государственно-частного партнерства по созданию «электронного правительства» «РОСТЕЛЕКОМ» выступает в роли долгосрочного инвестора.

«РОСТЕЛЕКОМ» — победитель всероссийского конкурса «Лидеры государственных и муниципальных закупок 2011» в номинации «ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ПОСТАВЩИК»

**ВЫДАЧА КОДОВ ДОСТУПА
К ПОРТАЛУ
WWW.GOSUSLUGI.RU**

**г. Улан-Удэ, ул. Сухэ-Батора,
7, каб. 101. Режим работы:
понедельник — четверг:
8.00 — 18.00, пятница: 8.00
— 17.00, выходные: суббота,
воскресенье.**

МИР БАЙКАЛА

WORLD of BAIKAL

- «МИР БАЙКАЛА» №1 (33) 2012 г.
Издается с сентября 2004 года

УЧРЕДИТЕЛИ:

- Правительство Республики Бурятия
(Министерство природных ресурсов РБ)
- Сибирское отделение РАН (Байкальский институт природопользования СО РАН)
- ООО «Издательский дом «ЭКОС»
- Фонд содействия сохранению озера Байкал
- Бурятское отделение Русского географического общества

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Председатель: чл.-корр. РАН, А.К. Тулохонов.

Зампредседателя: д.э.н. М.В. Слипенчук,

П.Л. Носков, И.В. Смоляк, Л.П. Шишмарева,

к.ю.н. Б.Д. Ангаев, к.э.н. Т.Г. Думнова,

к.э.н. Л.Б.-Ж. Максанова, академик М.А. Грачев,

академик М.И. Кузьмин, д.б.н. А.М. Амирханов,

д.г.-м.н. А.М. Плюснин, к.т.н. В.С. Молотов,

В.Ф. Барский, к.б.н. В.Т. Носков, В.Е. Малханов,

к.филос.н. Б.Д. Цыренов.

ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Издательский дом «ЭКОС»

Главный редактор: Л. Шишмарева

Ответсекретарь: Д. Антоненко

Дизайн и верстка: Н. Ушаков n1o1ne@gmail.com

Корректор: О. Бондарь

Над выпуском работали: В. Днепровская, С. Бузина,

А. Каленых, Д. Антоненко, С. Цыренжапова,

И. Романова, Е. Кислов

Фото: С. Бузина, М. Вусович, С. Хайдапова,

Ю. Зонхоев, В. Киплюкс, В. Краснопецева,

В. Дмитриев. Фото из архивов ООО «ИД «ЭКОС»,

пресс-службы администрации Президента

и Правительства РБ, Республиканского агентства

по туризму.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

670000, Республика Бурятия,

г. Улан-Удэ, ул. Каландаришвили, 23, оф. 20,

тел./факс: (3012) 21-48-89, 21-85-65

e-mail: bpress@aif.burnet.ru

Сайт издания: www.world-of-baikal.ru

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС-1024

от 29.07.2005 г., выдано Восточно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия.

Индекс подписного издания **50906**.

Отпечатано в типографии «Домино».

Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 54а.

Тираж 3000 экз. Октябрь 2011 г.

Заказ № Цена свободная.

На обложке Сергей Климов, верховье реки Мамай, 2010 г., фотограф Алексей Будников.

СОДЕРЖАНИЕ

Байкальская хроника	2
Большие перемены: 36 объектов будут сданы в 2012 году, половина — социальные	7
Экономическое измерение закона	10
Закон в действии	12
Часовые погоды	16
Бассейновые советы: модель интегрированного управления водными ресурсами	18
У Святого Носа рыбаки остались «с носом»	20
Сохраним эту красоту	22
Режим чрезвычайной ситуации	24
За продовольственную и экологическую безопасность	26
Дачный закон — удачный!	28
Год леса	32
Угроза подтвердилась	33
Уважаем!	34
Обуздать «черных лесорубов»	35
Идет охота на волков, идет охота...	36
Пепелище достанется нашим детям	38
Урок 2011-го прошел даром?	42
Матвей Гершевич: «Возрождая храмы, поднимаем духовность...»	44
Улюн служит верно и нелицемерно	48
За интеллектуальными впечатлениями — В Бурятию	54
В Финляндию за опытом	56
Главное — объединение усилий	57
«Весь мир для тебя»	58
Байкальский экстрим	60
Горы любят тех, кто любит горы	66
На конях к сокровищам Тугнуйской долины	70
Сэлэнгэ Монголия — Байкал Россия	71
Байкальская Тропа соединяет мир	72
Бригадирами становятся отчаянные	76
Расправили «Байкальские крылья»	82
Профессия спасателя выбирает особенных	86
Турпоход без пищи	92
Ямамото из Ямагата, Соок-Ирей из Кызыла — все Деды Морозы в гости к нам	94
Ступа — во благо исцеления	96
Сколько видов животных в Байкале?	98
Какая рыба №1 в Байкале? Голомянка!	100
«Красный» обитатель высокогорий	101
Заповедники и парки за научную консолидацию	102
Зимняя экологическая сессия	102
Папоротники Хамар-Дабана	103

ИТОГИ 2011

ТЕМА НОМЕРА БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКСТРИМ



ОПТИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН НАБЛЮДАЛИ ИРКУТЯНЕ

Оптический феномен — солнечное гало — иркутяне наблюдали 20 января. Такое явление не редкость для нашего региона, его можно увидеть ежегодно зимой, сообщил заместитель руководителя иркутского управления гидрометеослужбы **ПЕТР БАБИЧ**. В основе метеорологического эффекта — отражение солнца в кристалликах льда. В морозную погоду, когда на высоте до 10 км в атмосфере температура воздуха -50° , -80° , при условии большой влажности, образуются кристаллы льда, в которых свет от солнца отражается и преломляется. По словам Петра Бабича, явление гало можно сравнить с радугой, когда солнечный свет преломляется в каплях воды. Согласно народным приметам, явление гало зимой предвещает потепление и осадки.

ИА «ТЕЛЕИНФОРМ»

СЮРПРИЗЫ ИЗ КОСМОСА

По словам **СЕРГЕЯ ЯЗЕВА**, нынешний год будет богат интересными космическими событиями. Например, утром 21 мая, если позволит погода, в Иркутске можно будет увидеть частное солнечное затмение. Луна загородит чуть меньше половины диска солнечного светила. Спустя две недели, 4 июня, произойдет частное лунное затмение, но жителям Прибайкалья увидеть его не суждено даже при хорошей погоде: Луна в это время будет для нас под горизонтом.

В конце года произойдут еще два затмения, которые не будут видны в Прибайкалье: полное солнечное 13 ноября и полутеневое лунное 28 ноября. «В последние годы иркутские астрофизики не пропускали ни одного полного солнечного затмения, где бы они ни происходили — от гор Кавказа до острова Пасхи. Затмение 13 ноября будет наблюдаться в акватории Тихого океана, полоса полной фазы пройдет севернее Новой Зеландии и чуть зацепит северо-восточную оконечность Австралии. Сейчас разрабатываются планы, как снова направить на затмение иркутскую экспедицию. Денег, как всегда, пока нет, но хотелось бы надеяться, что все у нас получится», — говорит Сергей Язев.

Главное астрономическое событие этого года произойдет 6 июня — прохождение по диску Солнца планеты Венера. Для иркутян явление начнется в 7 часов 08 минут и завершится в 13.50. Более шести с половиной часов маленький черный кружок Венеры будет ползти по ослепительному диску Солнца. В следующий раз Венера окажется точно между Солнцем и Землей лишь в декабре 2117 года.

«КОНЦА СВЕТА НЕ БУДЕТ!» УТВЕРЖДАЮТ ИРКУТСКИЕ АСТРОНОМЫ

Иркутские астрономы выпустили календарь, на котором еще раз подтвердили — конца света не будет.

На этом календаре — реальные фотографии Солнца, Земли и звездного неба. Их предоставили дизайнерам сотрудники астрономической обсерватории Иркутского госуниверситета. Один из них — **ДМИТРИЙ СЕМЕНОВ** — тоже стал героем этого коллажа. К сожалению, в продажу этот календарь не поступил. Его выпустили тиражом всего 70 экземпляров. Оригинальный сувенир ученые презентовали сотрудникам госуниверситета и своим друзьям. А ведь, скорее всего, этот календарь побил бы все рекорды предновогодних продаж...

Календарь с жизнеутверждающей надписью, расположенной на фоне космической картинке, придумали сотрудники Иркутской астрономической обсерватории. Ее директор **СЕРГЕЙ ЯЗЕВ** рассказывает, что эта идея возникла почти год назад. На творчество ученых подвигли непрекращающиеся разговоры о приближающемся конце света. «К нам в обсерваторию тоже звонили люди, в основном пожилые. Причем многие из них понимают, что все это чепуха, поэтому задавать вопросы стесняются, но страх пересиливает. Получают ответ от наших сотрудников, облегченный вздох — и сразу бросают трубку. В конце концов, нам захотелось громко сказать: «Да не будет никакого конца света!» Именно это и сделали с помощью календаря», — говорит Сергей Язев.

С одной стороны, наши астрономы относятся к бытовым страхам и суевериям скептически. Но с другой, готовы работать с населением — объяснять с научной точки зрения, почему не надо бояться вселенской катастрофы.

Ведь некоторые люди не могут справиться со своими фобиями самостоятельно, а это может обернуться настоящей трагедией. К примеру, Сергей Язев вспомнил случай, который произошел в конце 90-х годов. Тогда прорицатели тоже пугали нас концом света. Конечно же, ничего подобного не случилось, но в одном из соседних с нами регионов пятнадцатилетняя девочка покончила жизнь самоубийством. В предсмертной записке она написала, что не хочет присутствовать при этом страшном событии и видеть, как умирают близкие ей люди.

— Думаю, в нынешнем году мы будем периодически выступать в средствах массовой информации, объясняя, что причин для паники нет. Почву начали готовить еще в прошлом году — провели ряд лекций в одной из иркутских библиотек, — говорит Сергей Язев.



ОЛЬГА МИРОШНИЧЕНКО

БАКЛАНУ НА БАЙКАЛЕ ЖИТЬ?

После долгого (многие десятилетия) отсутствия на Байкал вернулся баклан и стал заселять свои исконные места, которые сохраняли память об исчезнувшем красавце в своих названиях — «Бакланий камень» и пр. Это возвращение стало символом того, что и в самых, казалось бы, тяжелых ситуациях сохраняется надежда, но тут же появились те, кто заголосил, что баклан ест не по чину и угрожает подорвать рыбные запасы всего Байкала! Тысячи и тысячи лет баклан здравствовал в несметных количествах на Байкале и даже не подозревал, что подрывает его запасы, а тут на тебе — не успел вернуться и уже подорвал!

В средствах массовой информации появились панические комментарии о том, что пора баклана «регулировать». Директор Забайкальского нацпарка **МИХАИЛ ОВДИН** считает, что численность его растет с каждым годом, и сегодня уже требуется изучение негативного влияния бакланов на флору и фауну. Баклан преследует косяки нерестового

омуля, выживает чаек. Рыбаки называют его «врагом номер один», сваливают на него все грехи. Каждой птице для питания необходимо около килограмма рыбы в день. В ближайшие годы, возможно, придется регулировать его численность.

С таким подходом не согласны ученые. В частности, много знающие про байкальского баклана известные иркутские орнитологи Сергей Пыжьянов и Виталий Рябцев. Последний высказался более чем четко: «С этим согласиться не могу. Баклан добывает в основном сорогу, окуня и пр.) и обитает там, где ее много — Малое Море, Чивыркуйский залив, дельта Селенги. Его дневной рацион никак не 1 кг. В среднем, не более 400 г.

Баклан — «тупик» для ряда рыбных гельминтов, в его организме (в отличие от чаек) их цикл прерывается. Скорее



всего экологическая роль баклана только этим не ограничивается. И поверьте, из-за баклана чайки не исчезнут — ведь прекрасно уживались рядом с незапамятных времен.

Сначала следует ликвидировать браконьерство и лишь затем начинать думать о возможности регулирования численности баклана. Объем вылавливаемой этой птицей рыбы, по сравнению с объемами сетевого лова (ведется круглый год, а баклан живет на Байкале 5 месяцев в году) — капля в море», — считает иркутский ученый **ВИТАЛИЙ РЯБЦЕВ**.

БЕССМЕРТНУЮ БАКТЕРИЮ НАШЛИ В ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ

В вечной мерзлоте в недрах Мамонтовой горы в Якутии сибирские ученые нашли бактерию, которая начинает активизироваться и делиться при температуре в пять градусов. Чтобы точнее датировать найденный микроорганизм, ученые проводят определение и сравнение генома *Bacillus F*.

Данная бактерия «отстала» от современных микроорганизмов на три миллиона лет. Ученые считают, что такие бактерии имеют особый механизм сохранения жизнеспособности. «Мы просто подумали: поскольку бактерии были найдены в вечной мерзлоте, где вполне успешно сохранились, возможно, у них есть механизмы сохранения жизнеспособности. Вдобавок, их отличающиеся от современных типы бактериальной стенки и белков будут вызывать более сильный или более специфичный иммунный ответ, если ввести их в организм мыши. Все так и произошло», — рассказала старший научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН **НАДЕЖДА МИРОНОВА**.

Подопытные мыши, получив «прививку от старости», оказались во всех смыслах благополучней, чем остальные грызуны. Уже подтверждено, что инъекции *Bacillus F* благоприятно повлияли на животных. В первую очередь, это касается иммунитета и скорости его активации, пишет *ER.ru*.

Люди во все времена стремились найти эликсир жизни, разработать средства бессмертия, чтобы сохранить от разрушения тело человека, которое ненамного отличается от остальных животных. Но, возможно, природой не зря задумано, что мы стареем и умираем? Находится ли бессмертие, что веками ищут ученые, в рамках существования животного тела человека?

ИГОРЬ ТОМИЛОВ, ИЦ БАБ.РУ

ХИМИКИ ОТКРЫЛИ МОЛЕКУЛУ, КОТОРАЯ ПОМОЖЕТ ОХЛАДИТЬ ПЛАНЕТУ

Британские и американские химики создали из метана и озона особо активную молекулу — так называемый радикал Криги, которая может нейтрализовать молекулы загрязняющих атмосферу оксидов азота и серы и превращать их в аэрозоли, которые, в свою очередь, усилят частоту образования облаков в атмосфере и тем самым помогут охладить планету.

Способ сборки этих радикалов и предварительные выводы по их эффективности группа ученых под руководством Крейга Таатъеса (Craig Taatjes) из Национальной лаборатории Сандия в городе Ливермор (США) опубликовала в статье в журнале *Science*.

Немецкий химик **РУДОЛЬФ КРИГИ** (Rudolf Criegee) предсказал существование сверхактивных соединений кислорода и углеродородных радикалов в 1953 году, изучая реакцию разложения этих веществ озоном — соединением из трех атомов кислорода, прослойка из которого защищает землю от ультрафиолетового излучения. Тем не менее в свободном виде эти радикалы так и не были получены из-за их химической нестабильности и ряда других причин.

КРЕЙГ ТААТЬЕС и его коллеги создали специальное устройство, которое может вырабатывать большое количество молекул Криги из кислорода и углеводородов. Ключевым элементом этой машины служит синхротронный излучатель,

луч которого можно тонко настроить для производства и отделения необходимых вариаций радикалов Криги из общей массы соединяющихся углеродородов и кислорода.

Авторы статьи настроили свой прибор для производства радикалов из молекул парникового газа-метана и кислорода, выработали небольшое количество этого соединения и изучили его химические свойства. Выяснилось, что радикалы Криги реагируют с молекулами оксида серы и азота гораздо активнее, чем предполагали предшественники Таатъеса и его коллег. Это означает, что «природные» молекулы такого рода играют гораздо большую роль в круговороте веществ в атмосфере и в образовании аэрозолей и других воздушных взвесей.

Считается, что повышение концентрации аэрозолей в атмосфере было одним из тех факторов, которые несколько притормозили темпы изменения климата в последнее десятилетие. Учитывая эту идею, ученые предлагают подумать о том, что производство радикалов и их распыление в воздухе над крупными городами поможет не только уменьшить концентрацию экологических вредных оксидов азота и серы, но и значительно увеличить долю аэрозолей и тем самым «охладить» нашу планету.

© РИА-НОВОСТИ

ЗЕЛЕНый ПАРК НА МЕСТЕ БЦБК

НА МЕСТЕ БАЙКАЛЬСКОГО ЦБК УЧЕНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ СОЗДАТЬ
ЕВРОПЕЙСКИЙ ЦЕНТРОПАРК И ВТОРУЮ «БЕЛОКУРИХУ»

В Иркутском научном центре СО РАН нашли применение 6 млн тонн отходов, складированных на картах-накопителях Байкальского целлюлозно-бумажного комбината /БЦБК/. Они могут быть использованы для производства строительных материалов и создания инфраструктуры под новые бизнес-проекты на месте хранящих токсичные отходы озер — а в идеале, по представлению ученых, и на месте всего БЦБК.

В 12-томном проекте Лимнологического института /ЛИН/ СО РАН, разработанном по заказу Минприроды РФ, содержится описание процесса дегидратации шлам-лигнина /токсичный осадок/ при смешивании его с золой. Последнюю в избытке может предоставить байкальская ТЭЦ с ее заполненными золоотстойниками. Полученные компосты с добавлением наружного слоя глины могут стать бэкграундом для так называемых центропарков. Такие зеленые зоны для отдыха и спорта, с озерами и жилыми коттеджами, создаются в Европе на месте бывших промышленных зон уже в течение 70 лет, замечает заместитель директора ЛИН СО РАН АЛЕКСАНДР СУТУРИН. *«Те отходы, которые не будут захоронены, могут быть использованы для производства различных стройматериалов, необходимых городу Байкальску»*, — считает он. В обновленном Байкальске, по его словам, прежде всего нужно будет проложить велослужбы, которые в зимнем варианте станут трассой для лыжного бега, дополняющей расположенный здесь же горнолыжный курорт особой экономической зоны «Ворота Байкала».

В предложениях института по использованию высвобождаемых 350 га территории БЦБК содержится три проекта: строительство фермы по разведению осетровых рыб, создание лесопитомника для восстановления голубых елей, пирамидальных тополей и кедров, а также комплексной стоянки с автоцентром для большегрузных автомобилей и автобусов. Создание инфраструктуры, по подсчетам разработчиков, обойдется не дороже 2,9 млрд. руб.

Проект был одобрен Общественным советом при Правительстве Иркутской области, что означает вероятность его включения в тот итоговый документ, который по поручению Владимира Путина готовится Минэкономразвития, Минпромторгом и Минприроды совместно с региональными властями. В ноябре премьер распорядился в первом квартале 2012 года представить комплексное предложение по перепрофилированию и модернизации БЦБК.

В ходе трех совещаний по БЦБК, прошедших в правительстве РФ, глава Внешэкономбанка Владимир Дмитриев высказал предварительную готовность профинансировать проект по очистке карт-накопителей от шлам-лигнина, рассказал первый вице-губернатор Владимир Пашков, курирующий проблему в региональном правительстве. Однако речь, по его словам, шла не столько о перепрофилировании территории комбината, сколько о вывозе шлам-лигнина по железной дороге в Черемховский район области с последующим складированием его на угольных карьерах. Этот альтернативный проект, в отличие от предложений Лимнологического института, не предполагает обязательной остановки комбината, однако затребует на его реализацию 45 лет и 15 млрд. руб. при действующем железнодорожном тарифе.

О необходимости закрытия БЦБК в подготовленном лимнологами документе дипломатично умалчивается, но представить существование центропарка под сенью комбината довольно сложно. В презентации по социально-экономическому развитию Байкальска, подготовленной группой ученых Института геохимии СО РАН /также рассматривалась на региональном общественном совете/, прямо указывается, что «продолжение деятельности БЦБК реально



По данным ученых, средние концентрации загрязняющих веществ в сточных водах работающего Байкальского ЦБК превысили установленные разрешением концентрации по 17 ингредиентам из 26 нормируемых; например, нитрит-анион в 12,5 раза превышает допустимую концентрацию, сульфат-анион — в 21,5 раза, фурфурол — в 50 раз.

БЦБК введен в эксплуатацию в 1966 году. 49% акций предприятия на юге Байкала принадлежит государству в лице Росимущества, 51% — инвестиционной компании «Континентальинвест». С декабря 2010 по 22 июня 2012 года на комбинате установлена процедура внешнего управления.

закрывает любые возможности экономико-социальных экологически допустимых проектов развития в регионе».

Директор института, академик РАН Михаил Кузьмин предлагает обратить внимание на обнаруженное в Байкальске месторождение радоновых вод. *«Строительство лечебницы на радоновых водах могло бы стать основой для формирования в Байкальске курортного комплекса, подобного всероссийской здравнице «Белокуриха» на Алтае»*, — считает он. В Институте геохимии подсчитали, что, благодаря развитию альтернативных проектов после закрытия производства, единственной статьей потерь, которую государству, владеющему 49 проц. акций БЦБК, потребуется возмещение убытков кредиторам комбината в размере 2 млрд. руб. От лица СО РАН ученый заявляет, что *«не существует экологически и экономически приемлемого варианта продолжения производства целлюлозы на данном комбинате»*.

В региональном правительстве такую позицию не разделяют и представляют более благоприятный сценарий перевода БЦБК в режим замкнутого водооборота, но таковых проектов научное сообщество сейчас не выдвигает. *«Несмотря на то, что в 2011 году мощности комбината были загружены только на 40%, здесь было сварено 60 тыс. т целлюлозы, и предприятие сработало с прибылью 170 млн руб., заплатив более 450 млн налогов»*, — обращает внимание Пашков. *«Выводы о рентабельности комбината не совсем корректны»*, — считает директор ЛИН, академик РАН Михаил Грачев, — *поскольку предприятие не платит штрафов, адекватных тому вреду, который он наносит окружающей среде»*.

ЕКАТЕРИНА СЛАБКОВСКАЯ, «НУТ»

ПЕРВЫЙ ШАГ К СОЗДАНИЮ ЭКОДОМА В ПРИБАЙКАЛЬЕ

В этом может помочь новый солнечный коллектор, который разработали сотрудники Инновационного центра «Энергоэффективность» НИИРГТУ. Это устройство, которое перерабатывает солнечную энергию в тепло. А с помощью коллектора НИИРГТУ можно нагревать воду в целях отопления или горячего водоснабжения. Самое главное при этом — не нужно тратить топливо, а солнечная энергия неиссякаема.

Как сообщает пресс-служба университета, корпус коллектора выполнен из фанеры, покрытой антикоррозийной мастикой. Поверхность коллектора представляет собой светопрозрачную изоляцию из стекла, под которой находится воспринимающая панель, которую в дальнейшем планируется покрывать селективным напылением для лучшего восприятия солнечных лучей. В корпусе размещены медные трубы, по которым течет теплоноситель (вода или антифриз). Принцип работы основан на конвективном и радиационном теплообмене.

Особенностью устройства ИРГТУ является форма внутренних труб, которая позволяет теплоносителю дольше находиться в греющей зоне и, соответственно, лучше прогреваться. Они выполнены в форме змеевика. Другой новинкой стал утеплитель — поропласт, разработанный в Техническом университете из строительных отходов. При этом стоимость коллектора ИРГТУ, за счет использования местных материалов, в 2,5 раза ниже существующих зарубежных аналогов и составляет 12 тыс. рублей. Если установить такой коллектор на здание университета и общежития, летом можно отказаться от услуг поставщика горячей воды, сэкономив несколько миллионов рублей. При хорошей интенсивности в пределах часа вода будет нагреваться выше 100 градусов. Одна установка способна нагреть около 240 литров.

В ближайшее время в Инновационном центре «Энергоэффективность» НИИРГТУ начнутся работы по созданию солнечного коллектора для получения электроэнергии. По мнению разработчиков, проект будет востребован в регионах с высокими тарифами на электроэнергию.

«БАЙКАЛ24»

ИТОГИ ДИССОВЕТА

В 2011 году по результатам защиты диссертаций присуждены ученые степени кандидата географических наук 11 соискателям.

- **Андрею Волошину**, работа «Геоэкологические особенности современных экзогенных рельефообразующих процессов межгорных котловин Селенгинского среднегорья».
- **Татьяне Воропаевой**, работа «Региональные модели экологического каркаса территории».
- **Надежде Дмитриевой**, работа «Экономико-географические предпосылки формирования горнорудного кластера на базе Еравнинского рудного района».
- **Надежде Чебуниной**, работа «Сравнительная оценка аккумуляции стойких органических загрязнителей в экосистемах дельты реки Селенги и озера Гусиног».
- **Алдару Бадмаеву**, работа «Структурный анализ территориальной дифференциации расселения и хозяйства Республики Бурятия».

- **Ксении Гориной**, работа «Географическая специфика формирования конфессионального пространства Забайкальского края».
- **Аюру Дамбиеву**, работа «Экономико-географические основы организации охотничьего природопользования Республики Бурятия».
- **Светлане Даржаевой**, работа «Экономико-географическое обоснование совершенствования управления минерально-сырьевым комплексом региона (на примере Республики Бурятия)».
- **Евгении Канаевой**, работа «Геоэкологическая оценка земельных ресурсов криолитозоны на основе геоинформационных технологий (на примере Еравнинской котловины)».
- **Марии Новиковой**, работа «Территориальная дифференциация социально-экономического развития приграничных районов Забайкальского края».
- **Инне Смирновой**, работа «Влияние природных факторов на продуктивность агроисем в условиях криоаридного климата (на примере Западного Забайкалья)».

ОДНИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫМ МЕСТОМ В УЛАН-УДЭ МОЖЕТ СТАТЬ МЕНЬШЕ

В Улан-Удэ планируют построить комплекс для обезвреживания промышленных и бытовых отходов. При реализации проекта первым делом с карты города обещают убрать отстойник фенольных вод. На ЛВРЗ, где собираются возводить здание, прошли общественные слушания по этому поводу.

Целое озеро, угрожающее экологии, появилось на территории ЛВРЗ за время работы газогенераторной станции. Сегодня, по общим оценкам, здесь собрано до 83 тысяч тонн каменноугольной смолы — вещества повышенной опасности. Загрязняющие вещества не только испаряются, но и проникают в грунтовые воды. «Мало того, что загрязнение увеличивается, продвижение их идет по направлению к Уде», — говорит Людмила Кислицина, главный гидрогеолог ООО «Недрагеомониторинг». И все потому, что накопитель изначально был сделан с нарушениями правил, что показывает 14-летний мониторинг.

С этим фактом согласен и Лев Бедеров, коммерческий директор промышленного холдинга ЗАО «Безопасные технологии», г. Санкт-Петербург: «С каждым годом ситуация действительно усугубляется, потому что все большее количество подземных грунтов заражается этими фенолами. И все сложнее и сложнее будет чистить. Надо было давно этим заняться. Но лучше поздно, чем никогда».

Теперь завод «разгребает старые грехи». Сначала озеро засыпали гравием, что, по мнению некоторых экспертов, должно было решить проблему. Однако только усугубило ее. И вот теперь планируется построить целый комплекс по техническому обезврежи-

ванию отходов — уникальный для Бурятии и с большими перспективами.

«Данная установка позволит перерабатывать как каменноугольную смолу, что для нас на сегодняшний день очень важно, так и жидкие отходы, связанные с нефтедальностью, в том числе твердые отходы», — поясняет Виктор Боярчуков, главный инженер Улан-Удэнского ЛВРЗ. Проект недешевый — реализация обойдется почти в 200 млн. рублей. Но цель должна оправдать средства.

Комплекс планируют разместить на территории завода. Система термического обезвреживания позволит превращать все типы отходов в безобидную золу, а в атмосферу будет уходить дым в пределах допустимых норм. А вот что делать с отстойником, который находится здесь же, мнения расходятся. Сергей Евсеев, инженер центральной заводской лаборатории ЛВРЗ, считает, что надо произвести заглинение этого отстойника, отсечь его от грунтовой воды. А Владимир Белоголовов, менеджер ООО «Бурятское региональное объединение по Байкалу», предлагает рекомендовать этот материал на доработку и после доработки представить на повторное общественное обсуждение. Потому что не уверен, будет ли лучше в результате реализации этого проекта природе и населению.

Не сжигать то, что можно переработать, не закапывать то, что можно сжечь, и сжигать так, чтобы это было безопасно для окружающей среды. Европейский принцип планируют воплотить и у нас, чтобы уже от слов перейти к делу.

ЕКАТЕРИНА ШУМАЛ, ТК АригУс.

В БАГДАДЕ ВСЕ СПОКОЙНО?

В ФЕВРАЛЕ я впервые съездил в Баунтовский район. Знаменательное событие — за почти 28 лет жизни в Бурятии теперь я побывал во всех ее районах и городах. Конечно, мимолетное знакомство с районным центром Багдарином недостаточно для того, чтобы сказать, что знаешь весь район. Но все еще впереди.

Хотя и ожидал увидеть Белую гору, в честь которой и назван райцентр, она произвела грандиозное впечатление. А вот удивило, что Багдарин не похож на северные поселки с их теплотрассами и прочими коммуникациями в коробах. Скорее это большое село с дымом печных труб.

Багдарин (в просторечье Багдад) — один из наиболее удаленных от Улан-Удэ райцентров, — Чита в два раза ближе. Тем не менее вполне ощущается, что это составная часть Бурятии.

Испокон веков местных жителей — эвенков, бурят, русских — кормила тайга. Затем в середине позапрошлого века началась золотая лихорадка. Ведь знаменитая Баргузинская тайга — это именно территория современного Баунтовского района.

Моют золото и сейчас. Хотя сливки россыпей уже сняты. Поэтому нарастить добычу золота последнее время не удастся. Надо бы перейти к коренным месторождениям. На подходе Троицкое, Горное, но до промышленной добычи дело так и не дошло.

Сейчас район знаменит в основном своим белым нефритом, столь любимым китайцами. Официально отрабатываются три месторождения. Но район с этого ничего не получает. По словам главы района **ЮРИЯ НИКУЛИНА**, буддийская община «Дхарма», отрабатывающая Хайтинское месторождение, за 2011 г. заплатила в районный бюджет 70 тысяч рублей. На эту сумму потянет не слишком большой камушек. При этом община не принимает никакого участия в делах района. А вот проблем нефритчики, в основном нелегальные, создают много. Слишком уж криминализирована эта отрасль.

Развивается добыча урана. Но уранщики налогов вообще не платят. Хорошо хоть мост через Витим в Романовке построили. Кстати, в Хиагдинском месторождении уран отнюдь не на первом месте по стоимости. Дороже скандий, есть еще редкоземельные металлы, молибден. Но уранщики заявляют, что их вообще не извлекают. А ведь промышленная переработка этого и еще 14 месторождений только предстоит. Россия обеспечивает себя ураном на 20% от потребности.



На территории района много других перспективных месторождений. Мухальское глиноземного сырья, Талойское железомарганцевое, Ауникское бериллиевое, Орехитканское и Балтийское молибденовые.

Интересно Эландинское угольное, на самом деле германиевое. Германий незаменим в оборонной оптике, полупроводниках, ядерной энергетике. Вот только эландинские угли рассыпаются при высыхании, поэтому не транспортабельные. Можно было бы построить здесь электростанцию для снабжения Багдарина и Орехитканского ГОКа, а из золы добывать германий. Но он может улетучиваться. Другой вариант — получение жидкого топлива. Но эту технологию надо отработать.

Сдерживает освоение баунтовских недр отсутствие инфраструктуры. Поэтому не мешало бы построить железную дорогу, соединяющую БАМ и Транссиб. А ее не строят, потому что месторождения небольшие и их мало. А их не разведывают, потому что инфраструктуры нет. Вот такой замкнутый круг.

Ю. Никулин и не очень надеется на строительство железной дороги и освоение месторождений — что это даст районному бюджету? Он считает, что для района было бы привлекательно развивать туризм. Особенно в диком и глухом северо-западном его углу. Действительно, живописные озера Орон, Баунт, Бусани, стремительные реки, горячие источники, охота и рыбалка могут привлечь истосковавшихся от городской жизни туристов. Осталось только приобрести современные вертолеты, на которых людей из Багдарина можно было бы недорого и комфортно забросить поближе к непуганой природе.

Багдарин производит впечатление сонного, тихого места. Но это впечатление обманчиво.

НАНОМАТЕРИАЛЫ ИЗ БЕРИЛЛИЯ

ОАО «РОСНАНО» И ООО «КОРПОРАЦИЯ «МЕТАЛЛЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ» НАЧАЛИ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ ВЕРТИКАЛЬНО ИНТЕГРИРОВАННОЙ КОМПАНИИ ПО ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ БЕРИЛЛИЯ. БЮДЖЕТ ПРОЕКТА СОСТАВИТ ОКОЛО 7 МЛРД РУБЛЕЙ, ДОЛЯ «РОСНАНО» — 3,5 МЛРД РУБЛЕЙ, СООБЩАЕТ ПРЕСС-СЛУЖБА НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОРПОРАЦИИ.

Бериллий необходим в ядерной и аэрокосмической промышленности, используется в производстве телекоммуникационного оборудования. В настоящее время имеющиеся потребности России в бериллии удовлетворяются за счет импорта. Продукция новой компании сможет покрыть весь отечественный спрос.

В рамках проекта будет создана новая компания на базе Ермаковского бериллиевого месторождения в Кижингинском районе Бурятии. Основным продуктом проекта станет гидроксид бериллия. Дальнейшая переработка будет происходить в Казахстане на Ульбинском металлургическом заводе.

Переход к наноразмерам позволяет получать бериллиевые сплавы прочнее многих специальных сталей, которые при этом будут в 1,5 раза легче алюминия. Они устойчивы к температуре 700-800 градусов. Нанокерамика на основе оксида бериллия обладает уникальными физико-химическими свойствами, проявляя высокую химическую, термическую и радиационную стойкость, а также теплопроводность.

БУРЯТИЮ ПРЕДСТАВИЛИ В ВАНКУВЕРЕ

13-16 МАРТА в Ванкувере (Канада) прошла конференция и торговая ярмарка GLOBE 2012. Конференция была посвящена устойчивому развитию регионов и охране окружающей среды в свете социальной ответственности корпораций и в связи с внедрением новых технологий и альтернативных источников энергии.

В рамках этого мероприятия Канадско-Российской деловой ассоциацией была проведена отдельная конференция, посвященная России. Руководитель офиса IFC METROPOL CANADA **АЛЕКСЕЙ ЧЕРНОВ** выступил на ней с докладом «Деятельность ГК «МЕТРОПОЛЬ» в Республике Бурятия». Он рассказал о проектах Группы компаний в Бурятии и связанном с ними успешном опыте комплексного развития этого региона — его экономики, культуры, туризма, инфраструктуры и охране озера Байкал.

БОЛЬШИЕ ПЕРЕМЕНЫ:

36 ОБЪЕКТОВ БУДУТ СДАНЫ В 2012 ГОДУ, ПОЛОВИНА — СОЦИАЛЬНЫЕ

ПРОШЕДШИЙ ГОД был богат на события. Республика отметила 350-летие добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства, стала площадкой нескольких крупных форумов, встретила высокопоставленных гостей. 2012 год обещает быть не менее интересным и продуктивным. Об этом сообщил президент ВЯЧЕСЛАВ НАГОВИЦЫН на одной из пресс-конференций.

рованного гражданского вертолета МИ-171М в пассажирском и грузовом варианте, многоцелевого вертолета Ми-171А2 и штурмовика СУ-25 УБМ.

Наверное, эти позитивные факты, перемены удастся «продемонстрировать» на экономической конференции, которая состоится 14-15 сентября в Улан-Удэ в рамках БЭФ. Сам же форум пройдет в Иркутске. Президент РБ Вячеслав Наговицын отметил: «Именно этот формат устраивает нас больше всего, и, наверное, наших друзей из Иркутской области тоже. Мы с удовольствием будем встречать участников конференции. Вся моя команда готова для того, чтобы провести это мероприятие на самом достойном уровне».

В конце февраля столицу Бурятии посетили представители Совета Федерации Федерального Собрания РФ. Посмотрели потенциальные площадки для проведения экономической конференции: театры, гостиницы и другие объекты. Наибольшее впечатление произвел новый физкультурно-спортивный комплекс. Заместитель председателя Совета Федерации РФ Вячеслав Штыров предложил в качестве площадки именно его. «Во дворце спорта можно запросто провести и пленарное заседание, и выставку инвестиционных проектов, и «круглые столы», — подчеркнул Вячеслав Анатольевич.

Пока неизвестна точная тема конференции. Предполагается, что мероприятие будет посвящено развитию экономики Дальнего Востока. Также под вопросом количество участников, «круглых столов». В целом представители Совета Федерации остались довольны ведущейся подготовкой к конференции — Бурятия опережает график.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Здравоохранение — приоритетное направление государственной политики России. В 2011 году запущена и успешно реализуется программа модернизации, принят Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и др. Безусловно, и для правительства Бурятии охрана здоровья населения — главная задача, потому что она значится в одной из первых строк расходов. Заработает программа «Земский доктор», республика ждет из центра 227 млн руб., чтобы оказать помощь специалистам, выезжающим в села на постоянную работу. На строительство онкологического диспансера, начатое в прошлом году, потратят 1,2 млрд руб. и сдадут первую очередь, так называемый каньон. Центры оказания помо-

14

МЛРД РУБ. ПОЛУЧИТ
БУРЯТИЯ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА
В 2012 ГОДУ

НАРАЩИВАНИЕ ТЕМПА

Главным событием нынешнего года станет Байкальский экономический форум (БЭФ). В Улан-Удэ пройдет одна из его конференций. Столица Бурятии выбрана неслучайно, нам есть что показать. Ведь за 11 месяцев прошлого года республика по индексу промышленного производства в Сибирском федеральном округе вышла на первое место.

Рост промышленного производства республики во многом обеспечивают два гиганта: ЛВРЗ и Улан-Удэнский авиационный завод. На ЛВРЗ индекс производства железнодорожного подвижного состава составил 122,4%. Ведется работа по замене оборудования и модернизации электромашиностроительного производства, получен зубофрезерный станок с числовым программным управлением, предназначенный для обработки зубчатых колес, венцов, шестерен локомотивных колесных пар.

Существенно нарастил объемы производства Улан-Удэнский авиационный завод, рост выручки превысил 30% по сравнению с 2010 годом. В этом году завод намерен увеличить объемы производства на 105%, доведя ежегодный выпуск вертолетов марки МИ с 85 до 95 машин. На заводе реализуется инвестиционная программа по реконструкции и техническому перевооружению вертолетного и самолетного производства. Ведется подготовка производства к серийному выпуску сертифици-

Представители
Совета Федерации
на встрече
с Вячеславом
Наговицыным

В январе-декабре
2011 года рост
промышленного
производства составил
112,9% к аналогичному
периоду 2010 года.



Открытие корпуса №4 Республиканской клинической больницы им. Н.А. Семашко

щи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и пострадавшим в ДТП откроются только к концу 2012-го. А уже в феврале начал функционировать корпус №4 Республиканской клинической больницы им. Н.А. Семашко. Реконструкция длилась несколько лет, и теперь врачи в комфортных условиях, на самом современном оборудовании готовы оказать специализированную, высокотехнологичную помощь пациентам с сердечно-сосудистыми патологиями. На территории этого же медучреждения займются своими прямыми обязанностями строители — на очереди новый хирургический корпус. Москва отправит 102 млн руб. Работники Республиканского центра по борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями перерезали красную ленточку на пороге нового лабораторного корпуса накануне Сагаалгана.

О маленьких пациентах тоже не забыли, в течение года будет сдана вторая очередь Детской республиканской клинической больницы стоимостью 613 млн руб. Больницы Кяхтинского, Бичурского, Иволгинского, Тункинского, Еравнинского и Селенгинского районов получают вторую жизнь и распахнут двери в следующие девять месяцев.

ПОДДЕРЖКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Между Республикой Бурятия и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации подписано соглашение о финансировании мероприятий государственной программы поддержки агропромышленного комплекса (АПК) на 2012 год. Соглашение предусматривает выделение субсидий на поддержку

сельскохозяйственного производства. Так, субсидии будут предоставлены на поддержку племенного животноводства, элитного семеноводства, овцеводства, на компенсацию части затрат по страхованию урожая сельскохозяйственных культур, урожая и посадок многолетних насаждений, на приобретение средств химизации, закладку и уход за многолетними насаждениями. А также на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам (займам), полученным на срок до одного года, по кредитам, полученным на развитие промышленного рыбоводства, малых форм хозяйствования, по инвестиционным кредитам (займам), полученным на срок от 2 до 10 лет на территории республики и др.

Как отметил Вячеслав Наговицын, Бурятия обеспечивает себя собственными продуктами только на 40%. Остальные 60% — та ниша, которую мы должны закрыть в перспективе. Строительство свинокомплекса «Восточно-Сибирский» в селе Усть-Брянь Заиграевского района позволит сократить дефицит мяса на треть. В мае туда завезут первую партию животных — свыше 5400 голов племенных свиней из Дании. Такое обещание дали инвесторы президенту республики после очередной его поездки на стройплощадку.

По словам генерального директора ЗАО «Свинокомплекс Восточно-Сибирский» Сергея Одышева, в течение месяца планируется завершить строительство двух ферм и приступить к их оснащению технологическим оборудованием. Контейнеры с европейским оборудованием для комплекса уже доставлены в республику. Президент Бурятии пообещал в мае вновь посетить предприятие, для того чтобы лично убедиться в выполнении данных компанией обещаний.

Напомним, что строительство свинокомплекса «Восточно-Сибирский» началось в апреле 2011 года. Запланированная производственная мощность составляет 112 тыс. голов свиней или 9 900 т мяса в убойной массе. Как сообщили в Минсельхозпрод Бурятии, на данный момент инвестор выполняет работы с опережением запланированного графика строительства, согласно которому начало производственного процесса запланировано на июнь 2012 года.

Всего в 2012 году на поддержку агропромышленного комплекса Бурятии из федерального бюджета будет выделено более **318 МЛН РУБЛЕЙ**, в том числе на реализацию мероприятий ФЦП «Социальное развитие села» — **63 МЛН РУБЛЕЙ**, из республиканского бюджета — **278 МЛН РУБЛЕЙ**.



25 февраля
открылся
физкультурно-
спортивный
комплекс
в Улан-Удэ

ВСЕ ДЛЯ ТУРИСТОВ

В последние годы развитию туризма в Бурятии уделяется особое внимание. По-прежнему, главный объект туризма — озеро Байкал. В 2012 году Особая экономическая зона «Байкальская гавань» примет первых туристов. Гостиничные объекты участков «Пески» и «Турка» начнут свою работу. Будет сдана и первая очередь на горе Бычьей.

На территории Иволгинского района развернется строительство объектов автотуристского кластера «Байкальский». Реализация этого проекта стала возможна благодаря Федеральной целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 гг.)». На территории АТК «Байкальский» планируется построить придорожные гостиницы и кемпинги, рестораны и кафе быстрого обслуживания, оздоровительный комплекс, визитно-информационный центр, торгово-развлекательный комплекс, гипермаркет, культурно-развлекательный центр, аквапарк, зимний сад с рестораном. Здесь также разместятся автостоянки, станции технического обслуживания легкового и пассажирского автотранспорта, стоянки для «домов на колесах», автозаправочные комплексы для легковых автомобилей и большегрузных трейлеров, оптово-розничный центр и др. Наряду с сооружениями капитального характера на его территории будут обустроены зоны отдыха на открытом воздухе с детскими игровыми площадками, местами досуга детей, площадками для барбекю. Общий объем финансирования проекта составляет 2 млрд 182 млн рублей, включая средства федерального, республиканского бюджетов и внебюджетных источников. Причем доля последних в этой сумме составляет свыше 65%.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В рамках проекта по созданию комплекса по переработке твердых бытовых отходов уже построены и сданы в эксплуатацию мусоросортировочная станция №1 мощностью 80 тыс. т мусора в год и полигон по захоронению твердых бытовых отходов (ТБО) в Тарбагатайском районе, а также приобретена спецтехника. Это позволило закрыть свалку в районе п. Стеклозавод и значительно улучшить экологическую обстановку в городе.

Завершаются пусконаладочные работы по объектам второй очереди комплекса: завод по переработке изношенных автошин, цех по переработке медицинских отходов, мусоросортировочная станция №2 мощностью 40 тыс. т, административно-бытовой корпус. Также готов к вводу в эксплуатацию гараж для автомобильной техники.

По информации Минстроя Бурятии, анализ ситуации в области утилизации ТБО показал, что эффективное решение для дальнейшей реализации проекта — создание межмуниципального комплекса с базовыми объектами в Улан-Удэ, для чего правительством Бурятии было создано ОАО «Республиканский мусороперерабатывающий завод» (РМЗ). На этом предприятии будут перерабатывать и утилизировать отходы, собранные в городе и близлежащих районах, входящих в Центральную байкальскую экологическую зону, — Иволгинском, Кабанском, Прибайкальском, Заиграевском и Тарбагатайском. Причем транспортные расходы по доставке мусора в город для переработки и утилизации РМЗ полностью возьмет на себя, и каких-либо опасений роста тарифов из-за транспортной составляющей быть не должно, заявляет руководство РМЗ.

В перспективе реализация данного проекта позволит отказаться от содержания дорогих, вредных для окружающей среды полигонов бытовых отходов.

Ни один проект не может полноценно реализовываться, работать, если не будет решена проблема некачественных дорог, а значит, плохого транспортного сообщения. Кстати, на ремонт, строительство муниципальных и федеральных дорог выделяют 6,6 млрд руб. Так что, надеемся, что и простому жителю и потенциальному инвестору удастся беспрепятственно добраться из пункта А в пункт В наземным и воздушным способом, потому что в этом году завершатся строительные работы на взлетно-посадочной полосе аэропорта «Байкал», пройдут проектно-сметные работы по строительству аэропорта для легких самолетов в Горячинске. Теперь нам предстоит не снижать наработанный темп, ведь каждый из нас желает Бурятии только процветания. **МБ**

2012-й
провозглашен Годом
БЛАГОУСТРОЙСТВА

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЗАКОНА

СЕРГЕЙ БОЛОТОВ

Наступивший год для Народного Хурала Республики Бурятия нынешнего созыва итоговый, а прошедший 2011-й стал годом наиболее плодотворной работы. Мы попросили председателя Народного Хурала Республики Бурятия МАТВЕЯ МАТВЕЕВИЧА ГЕРШЕВИЧА дать оценку результатов работы парламента.

— Матвей Матвеевич, как Вы оцениваете работу депутатов в 2011-м году? Количество принятых законов или экономическая стабильность в республике приносят большее удовлетворение?

— Все взаимосвязано. Когда принятый нами закон полностью реализуется в жизнь и общим итогом его является социальная и экономическая стабильность — вот это и приносит удовлетворение. Вы же видите, что республика планомерно развивается, и в этом развитии есть, безусловно, труд наших депутатов.

Считаю, депутаты неплохо поработали в 2011-м году, хотя и не всегда придерживались утвержденного плана законопроектной деятельности. Но это зависело не от нас: жизнь постоянно вносит коррективы в нашу работу, подкидывает «вводные», если можно так выразиться. Но в основном деятельность Народного Хурала осуществлялась в соответствии с полномочиями законодательного регулирования предметов ведения субъекта Российской Федерации — Республики Бурятия, а также совместного ведения Российской Федерации и субъекта Российской Федерации. Вот в этой части были наиболее существенные отклонения от плана работ. Правительство Российской Федерации, другие субъекты законодательной инициативы федерального уровня постоянно генерируют новые законопроекты, что вносит коррективы и в нашу работу.

Если оценивать нашу деятельность в каких-то количественных показателях, то в 2011 году было проведено шесть сессий, на которых было рассмотрено 269 вопросов. Тринадцать из них — по наиболее злободневным темам — в рамках «правительственного часа». В основном Народный Хурал работал по Плану работы на год и Примерной программе законопроектной деятельности на 2011 год и на перспективу. Эти документы были приняты на очередной девятнадцатой сессии парламента в декабре 2010 года. Должен подчеркнуть, что эти документы формировались с учетом всех предложений, поступивших от субъектов права законодательной инициативы в Республике Бурятия.

В течение 2011 года из Примерной программы были исключены или перенесены



на более поздний срок 20 вопросов. К примеру, проект Закона «О государственном регулировании и контроле за ценами (тарифами) на товары (услуги) в Республике Бурятия» был исключен из Примерной программы. И не потому, что мы так решили, а в связи с принятием на федеральном уровне Методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса — это был приказ Министерства регионального развития Российской Федерации. Ну и так далее. Перечисление всех исключенных законопроектов заняло бы слишком много времени, поэтому я ограничусь этим примером.

До принятия федеральных законов во второй раздел Примерной программы были перенесены проекты Законов «Об экологическом мониторинге в Республике Бурятия», «Об обеспечении экологической безопасности на территории Республики Бурятия», «О гарантиях прав детей в Республике

Бурятия», а также новая редакция Законов Республики Бурятия «Об образовании в Республике Бурятия», «О государственном регулировании торговой деятельности в Республике Бурятия».

— **Помимо законопроектов, включенных в Примерную программу, Народным Хуралом дополнительно было принято еще 136 законов. Это очень серьезная цифра. Сама жизнь диктует законотворческий подъем?**

— Я уже упоминал, что наша законотворческая деятельность постоянно корректируется. Эти 136 законов стали, в частности, материальным воплощением Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации. Другая часть законов была принята в целях приведения республиканского законодательства в соответствие с федеральным. Большая группа законопроектов — это внесение изменений в бюджет Республики Бурятия. Вне плана вносились также изменения в Конституцию Республики Бурятия. Ряд законопроектов был внесен в соответствии с новыми веяниями в государственной политике. К ним относятся законы, наделяющие органы местного самоуправления муниципальных образований в Республике Бурятия государственными полномочиями в сфере здравоохранения и сельского хозяйства, а также изменения в законы, устраняющие коррупциогенные факторы.

— **Кроме чисто законотворческой деятельности Народный Хурал исполняет и контрольные функции. Каковы результаты по этому направлению работы?**

— Депутаты заслушали и утвердили отчеты об исполнении: Закона Республики Бурятия «О Программе социально-экономического развития Республики Бурятия на 2008-2010 годы и на период до 2017 года», республиканского бюджета за 2010 год; бюджета Бурятского территориального фонда обязательного медицинского страхования за 2010 год. Правительство регулярно докладывает Совету Народного Хурала о ходе исполнения того или иного закона Республики Бурятия. При необходимости мы выносим рекомендации правительству, что, по нашему мнению, необходимо сделать для более эффективного исполнения данного закона.

Из 164 законов, принятых Народным Хуралом в 2011 году, тридцать один разработан с «нуля», а 133 из них — законы, которыми внесены изменения в законодательство Республики Бурятия. В том числе, приняты 8 законов о признании некоторых законодательных актов Республики Бурятия утратившими силу. Эта работа проделана в целях реализации положений Распоряжения Президента Российской Федерации.

— **Матвей Матвеевич, законотворчество — это кропотливый и довольно сложный труд. Мы все должны жить по законам. А как вообще появляются новые законопроекты? Кто их в большей степени иницирует — правительство, сам президент или депутаты?**

— В правовом демократическом государстве все взаимоотношения между гражданами и организациями должны регулироваться, подчиняться букве Закона. В «Русской Правде» Ярослава Мудрого было не больше двух десятков законов, зато остальное регулировал сам Великий Князь. Как захочет, так и будет. Если князь справедлив, значит, народу повезло. А если несправедлив? Развитие всеобъемлющей системы законодательства явилось мощным ограничителем абсолютизма — сначала в Европе, затем и по всему миру. Законы людям нужны, иначе воцарится хаос и произвол сильного. Проще решать спорное дело в суде, чем на меже, с вилами в руках.

Как появляются законопроекты? Вот из числа новых иницированы Президентом Республики Бурятия восемь законопроектов, Правительством РБ — шесть законопроек-

тов, депутатами Народного Хурала и представительными органами местного самоуправления — четыре проекта. Среди новых законов большую долю составили законы, регулирующие общественные отношения. В социальной сфере их 11, в сфере экономики — 8, государственного устройства — 6. Приняты три новых закона по бюджетным вопросам, два по аграрной политике и потребительскому рынку, а также Закон о проведении Дня празднования 350-летия добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства.

— **Вы упомянули празднование 350-летнего юбилея, который принес республике немалые преференции в ушедшем году. Как можно оценить вклад нашего парламента в экономику республики, в развитие основных отраслей народного хозяйства Бурятии?**

— Подсчитать точную сумму в рублях будет затруднительно, потому что влияние тех или иных законов на улучшение экономической ситуации часто выражается в косвенных процессах. Но Вы правы в том, что такое влияние есть. Например, мы приняли ряд документов по гарантиям правительства республики по кредитам для инвесторов. Строительство в республике свиноводческих комплексов, птицефабрик внешними инвесторами — это и расширение налогооблагаемой базы (а значит, и собственных доходов бюджета), и решение проблемы с занятостью населения, и обеспечение населения собственным продовольствием, и улучшение кадровой структуры населения — так бы я это назвал. Ведь инвестор приходит в республику с новыми технологиями, значит, обучает персонал новым приемам ведения бизнеса.

Кроме того, Народный Хурал постоянно вносит изменения в законодательство, направленные на улучшение инвестиционного климата, «самочувствия» предпринимательства в республике. Вы видите, что за последние годы в Бурятии, особенно в Улан-Удэ, выросло много новых зданий. Это не только жилые дома, но и торговые комплексы, магазины, выставочные павильоны, — инфраструктура бизнеса, одним словом. Юбилей принес нам многомиллиардные вливания на реконструкцию городских театров, а Русский драмтеатр был вообще выстроен заново. Сдан в эксплуатацию физкультурно-спортивный комплекс, стадион на набережной Селенги, строится легкоатлетический манеж. В текущем году должно завершиться строительство нового здания Национальной библиотеки. Реконструируются республиканская и детская больницы, онкологический диспансер, перинатальный центр, центр Восточной медицины. Введен в эксплуатацию многофункциональный центр по оказанию населению государственных услуг. Строятся учреждения образования, интернаты, новые дороги, современный мусороперерабатывающий комплекс.

Такое бурное строительство — верный признак экономического развития, которое видно и приезжему гостю, и каждому живущему в нашей Республике Бурятия.

— **Спасибо за беседу. МБ**

В раздел I «Законопроекты, планируемые для рассмотрения в 2011 году», было включено **52 ПРОЕКТА ЗАКОНОВ** Республики Бурятия, во II раздел — «Законопроекты, планируемые на перспективу» включено **17 ПРОЕКТОВ ЗАКОНОВ** Республики Бурятия, в раздел III «Проекты федеральных законов» — **2 ПРОЕКТА**, раздел IV «Устранение в законах Республики Бурятия коррупциогенных факторов» формировался по мере поступления заключений Комиссии Народного Хурала по противодействию коррупции.



3600

куб. м —

объем производства
ООО «Селенгинский
завод железобетонных
изделий» с начала
реализации проекта,
что в 1,5 раза больше
запланированного.

Селенгинский завод ЖБИ



ЗАКОН В ДЕЙСТВИИ

**ДАРЬЯ
АНТОНЕНКО**

В развитие любого дела, будь оно государственного масштаба, а будь частного, нужно вкладывать. И порой даже самому крупному бизнесу без поддержки республики не модернизировать производство, не обновить ассортимент. Правительство Бурятии, в свою очередь, не отказывает предпринимателям в помощи, тем более что существует и, надо сказать, работает соответствующий Закон «О государственной поддержке инвестиционной деятельности на территории РБ». Как он реализуется? С представителями Народного Хурала РБ, профильных министерств и ведомств мы побывали на предприятиях Кабанского района.



«Денги, которые пошли на поддержку предприятий Кабанского района, совершают несколько оборотов внутри республики, а потом уходят за ее пределы. Это очень выгодно, эффективно с точки зрения развития внешней торговли и отраслевого баланса».

ВЯЧЕСЛАВ ИРИЛЬДЕЕВ,
председатель Комитета Народного Хурала РБ
по экономической политике, использованию природных
ресурсов и охране окружающей среды

По словам главы МО «Кабанский район» Сергея Савватеева, объем инвестиций, вкладываемых в экономику, год от года только увеличивается. По сравнению с 2010-м в 2011 году он вырос практически в полтора раза и составил 2,1 млрд руб. Причем 970 млн руб. из них — частные инвестиции. В Кабанском районе успешно развиваются и промышленность, и сельское хозяйство. Главными налогоплательщиками значатся два поселка: Селенгинск и Каменск. Именно в них расположены предприятия-разработчики инвестиционных проектов, получившие господдержку.

ЗАКАТАТЬ БЕТОН

ООО «Селенгинский завод железобетонных изделий» — предприятие с пятидесятилетней историей, самое крупное среди себе подобных в республике, заменило обветшавшее советское оборудование на канадское и итальянское. Новые мешалки, дозаторы, насосы, пульт управления позволяют технологам осваивать новые виды продукции.

Оказывается, «замесить» бетон — целая наука. Тут и рецептуру соблюсти нужно, и с ингредиентами не перебрать. Если раньше весь технологический процесс контролировал человек, то теперь — компьютер. От того как на этом участке будет произведен замес зависит качество бетонного изделия, его устойчивость, морозостойкость. Как отметил главный инженер Олег Козленко, на эти показатели заказчик обращает особое внимание. Требования все время растут, им надо соответствовать — закон рынка.

Чтобы обустроить настоящий «мозговой центр» завода (он же пульт управления), понадобилось всего-то две-три недели, но ждать финансовой помощи от правительства пришлось больше года. В целом же государственная гарантия на инвестпроект «Реконструкция полигона для производства каркасов многоэтажных жилых домов» составила 13,6 млн руб. Завод получил ее в декабре 2010 года сроком на 5 лет в обеспечение кредита «Сбербанка». Стоимость всего закупленного для модернизации оборудования — 8,9 млн руб.

Уже проведены строительно-монтажные работы на полигоне, изготовлена оснастка для формирования железобетонных конструкций

и изделий, приобретены гильотиновые ножницы для резки арматуры, запорная арматура, металлические профили и листы для реконструкции пропарочных камер на полигоне. Все, что в ответ на господдержку обещало сделать руководство предприятия, выполнено: создано 17 рабочих мест, в том числе в 2011 году — 8, среднемесячная заработная плата в третьем квартале 2011 года составила около 13 тыс. руб., что на 26% выше, чем год тому назад. Штат предприятия — порядка двухсот человек. С 2011 года начат выпуск колонн, ригелей, диафрагм жесткости. В ноябре принято решение о предоставлении дополнительной формы господдержки организации — субсидий на компенсацию процентной ставки на сумму 1,66 млн руб. на 2011-2014 гг.

Изделия завода, что называется, нарасхват от Красноярского края до Дальнего Востока. Ассортимент впечатляет, одних плит перекрытия более двадцати наименований, да подножников опор ЛЭП десять и еще столько же прочей продукции. Навивочная машина, которую только-только установили, позволит выпускать не 20 свай в день, как раньше, а все 80. На отсутствие заказов здесь не жалуются и понимают, что потенциал у предприятия большой — могут выпускать до 4 тыс. м³ бетонных изделий в месяц.

ПЕРВЫЙ ПОСЛЕ ДЕРЕВА

ООО «ППК «Секерин и К» занимается производством газобетонных блоков с 2006 года. В 2008-м строительный материал прошел испытания и сертификацию. Стоит отметить, что только этот производитель имеет на руках соответствующие документы. Ведь сертификация стройматериалов — дело добровольное. Инвестпроект ППК «Секерин и К» под названием «Реконструкция предприятия по производству газобетонных блоков» получил одобрение Правительства РБ и субсидии на компенсацию части платы за пользование кредитами коммерческих банков. Предприниматель идет в ногу с развитием стройиндустрии и промышленности строительных материалов Бурятии. В том числе и поэтому ему была предоставлена субсидия.

Газобетон — разновидность ячеистого бетона, легкого, но достаточно прочного материала, получаемого путем смешивания портландцемента, кремнезернистого компонента и газообразователя, в качестве которого применяется алюминиевая пудра. Блоки из этого материала имеют высокие теплотехнические характеристики. Например, стена, возведенная из газобетона, толщиной 70 см будет удовлетворять самым жестким требованиям СНиП и эквивалентна кирпичной стене толщиной два метра. Прочный, легкий стройматериал не боится сырости, не гниет и не горит. Не содержит вредных для здоровья веществ, относится ко второму классу экологичности. Первый после дерева. Прост в монтаже: легко пилится, режется, фрезеруется. «Благодаря высоким теплоизоляционным свойствам газобетона, — говорит генераль-



«Инвестиции оправдали себя в разы. Но самое главное, мы создали рабочие места, увеличили поступление в бюджеты разных уровней. И поддержали инициативных людей, которые уже идут дальше».

ЦЫДЕНЖАП БАТУЕВ,
заместитель председателя
Народного Хурала РБ

ный директор Александр Секерин, — экономия на отоплении помещений составляет 20-30%. Этот практичный и дешевый материал подходит для климатических условий Сибири. Морозостойкость достигает 25 циклов.

Проект предпринимателя Секерина стоимостью 4,5 млн руб. предусматривает реконструкцию технологической линии и производственного здания, чтобы увеличить объемы производства стеновых блоков из газобетона. Пока все идет по плану, у предприятия большие перспективы и цели.

ЕСТЬ ИДЕЯ — ЕСТЬ ЗАКОН

По итогам поездки состоялось рабочее совещание, на котором участники предложили различные поправки в закон. К примеру, необходимость дифференцированного подхода к каждому проекту, предпринимателю отмечали как сами бизнесмены, так и депутаты. Ведь деньги даются прежде всего под конкретное дело. Если бизнесмен уже имеет позитивный опыт, то, наверное, в будущем суммы господдержки могут быть увеличены. Чрезвычайно долгое согласование на этапе принятия/непринятия проекта — тоже один из камней

pretknoveniya. Понятно, что выделяют деньги из бюджета, потому и проверка всей документации затягивается. Но и эта проблема решается. В свое время не с первого раза получил поддержку Селенгинский завод ЖБИ. А теперь налицо эффект от дополнительных вливаний денежных средств в производство.

Прозвучало предложение и от представителя министерства экономики: увеличить сумму на поддержку крупных предпринимателей. Сегодня республика и предприятия готовы осваивать большие суммы. В целом же по итогам двух конкурсных отборов инвестиционных проектов, претендовавших на предоставление госгарантий в 2010 г., Советом при Президенте по инвестиционной деятельности было одобрено шесть на сумму более 700 млн руб. Но основной формой государственной поддержки инвестпроектов в 2008-2011 гг. стали субсидии на компенсацию



Газобетон используют при малоэтажном строительстве, возведении стеновых блоков, межкомнатных перегородок, заборов, устройстве теплых полов и потолков, утеплении фасада зданий.



ППК «Секерин и К»,
производство газо-
бетонных блоков



В Кабанском районе
на рубль бюджетных
инвестиций приходится
рубль частных

Полигон Се-
ленгинского
завода ЖБИ

части платы за пользование кредитами коммерческих банков. Было отобрано 35 проектов с общим плановым объемом 262,2 млн руб. Помощь государства будет или уже оказана организациям, занимающимся производством пищевых продуктов, строительством и стройиндустрией, металлургическим производством и производством готовых металлических изделий, лесопереработкой, туризмом, торговлей, полиграфией.

Председатель Комитета Народного Хурала РБ по экономической политике, использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Вячеслав Ирильдеев, услышав предложения участников совещания, заключил: «Нам есть над чем работать». К тому же, готов проект нового Закона «О государственно-частном партнерстве в РБ». Его депутаты обсудят на ближайшей сессии. Этот закон может стать еще одним действенным механизмом реализации социально значимых проектов, развития инфраструктуры, обеспечения потребностей населения в товарах, работах, услугах. **МБ**

ЧАСОВЫЕ ПОГОДЫ

75 ЛЕТ ЗАБАЙКАЛЬСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ

**ИРИНА
РОМАНОВА**

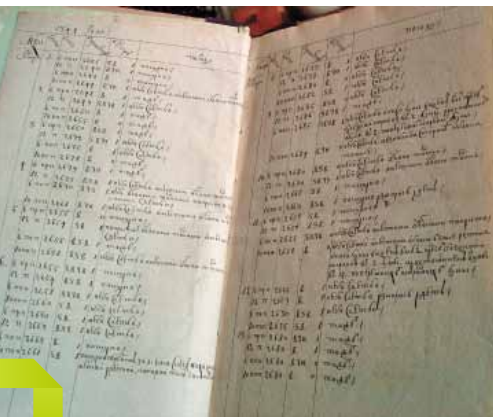
Погода... Мы так привыкли узнавать о ней по радио, слушать сводки по телевизору, что это стало одним из повседневных занятий. Как умыться. И немудрено. Уже без четверти век в Сибири существует жизненно необходимая служба «предсказателей» погоды — Забайкальское Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

БЕСТУЖЕВ — МЕТЕОРОЛОГ?!

Профессия метеоролога редкая и романтическая. И, одновременно с этим, очень трудная. Проливной дождь, пробирающий до косточек мороз или палящий зной — метеоролог всегда должен быть настороже, как по расписанию,

ленности, водного транспорта и сельского хозяйства. Этот период по-настоящему стал началом образования гидрометеорологической сети Забайкалья. Активно открывались первые гидрологические посты, пункты метеорологических наблюдений. Всё потому, что экономическое развитие Забайкалья первой половины XX века не могло обходиться без систематического научно обоснованного гидрометеорологического обслуживания. А это было одной из основных задач открывшегося в 1932 году Читинского гидрометбюро.

Что касается Бурятии, у нас эти функции выполняло Бурят-Монгольское управление гидрометеорологической службы. Пока в 1937 году две организации не слились в одну — Читинское



Фрагмент
журнала мете-
орологических
наблюдений,
1744 г.



Установка
конт-
роллера
на ОГМС
Багдарин



восемь раз в сутки снимать показания многочисленных приборов. Температура, влажность воздуха, давление, направление и скорость ветра, видимость и облачность — эти данные нужны ему для того, чтобы обеспечить население достоверной информацией о погоде и загрязнении окружающей среды, что немаловажно — вовремя предупредить людей о возникновении опасных природных явлений. Однако с чего же начались метеорологические наблюдения в Забайкалье?

В 40-х годах XVIII века Вторая Камчатская экспедиция в Сибири и на Дальнем Востоке организовала первые метеорологические пункты. В том числе — в Новоселенгинске, Нерчинском Заводе, Аргунске и Кяхте. Метеорологическая сеть была создана Академией наук, но, увы, просуществовала недолго: наблюдения вскоре прекратились. Возобновились они благодаря деятельности декабристов. В конце 20-х — начале 30-х годов XIX века в Чите, а потом Петровском Заводе проводил наблюдения Пётр Борисов. В Селенгинске — Николай Бестужев.

Развитие же гидрометеорологической службы Забайкалья получила лишь в конце XIX столетия со строительством Транссибирской магистрали, развитием горнорудной промыш-

УГМС. Оно объединило гидрометеорологическую сеть на территории Бурят-Монгольской АССР и Читинской области. Спустя почти 20 лет Читинское УГМС переименовали в Забайкальское. А оно уже вместе со всей страной пережило Великую Отечественную войну, послевоенное восстановление народного хозяйства, поднятие целины, проектирование и строительство БАМа, перестройку и реформы. Пережило и не сломалось. Всё благодаря людям, которые не раз нелегким трудом доказывали необходимость и значимость гидрометслужбы: В.Л. Архангельскому, Н.И. Афонинной, П.П. Лаптеву, И.А. Зильберштейну, Ю.Я. Бернацкому, Г.В. Беспаловой и др.

ПЕРЕШАГНУВ ВЕКОВОЙ РУБЕЖ

Сегодня Забайкальское межрегиональное территориальное управление Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Забайкальское УГМС) реализует свои функции на территории Забайкальского края и Республики Бурятия. Оно имеет большую сеть наблюдательных подразделений, которые выполняют работу в сложных климатических и экономических условиях. В единую

государственную гидрометеорологическую сеть Забайкальского УГМС входят: региональный противолавинный центр, 105 метеорологических станций, из них 29 труднодоступных, 195 гидрологических постов. Сеть же мониторинга загрязнения окружающей среды включает 18 пунктов наблюдений за загрязнением атмосферы, 90 пунктов наблюдений за загрязнением поверхностных вод. Более 30 метеорологических станций в Управлении перешагнули вековой рубеж. Однако основные задачи, поставленные перед гидрометеорологической службой Забайкалья, остались теми же. Это проведение регулярных наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением; информирование об этом жителей Бурятии и Забайкальского края и создание Единого государственного фонда данных. Предупреждение населения, органов государственной власти, Вооруженных сил РФ, МЧС о возникновении и развитии опасных природных явлений. Метеорологическое обслуживание гражданской авиации. Работы по предупредительному спуску лавин и др.



ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

На современном этапе все большее значение приобретают вопросы обеспечения защиты жизни и здоровья людей, а также предотвращения материальных потерь от воздействия опасных и неблагоприятных погодных-климатических факторов и явлений. Более актуальным становится использование гидрометеорологических данных в отраслях экономики и решении задач социально-экономического развития государства в целом. Так, Забайкальские гидрометеорологи выполняют большой объем работы в интересах Забайкальского края и Республики Бурятия, обеспечивая оперативно-прогностической информацией органы власти и управления, предприятия региона.

Кроме того, Забайкальское УГМС сотрудничает с Монголией и Китаем: изучает водный, гидрохимический, гидробиологический и русловый режим трансграничных вод, чтобы выработать совместные мероприятия по обеспечению их устойчивого использования и охраны.

Большое внимание Управление уделяет научно-исследовательской деятельности. Вместе с ведущими НИИ Росгидромета иссле-

дования проводятся в области региональных аспектов гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды. И не зря. Результатом научных изысканий стала публикация работы «Адаптация к изменениям климата: региональный подход». А в оперативную практику специализированного гидрометеорологического обеспечения внедрились информационно-управляющую систему «Погода, гидрология в реальном времени» для территории Забайкальского края и Бурятии. Сейчас ведутся работы по внедрению новых методов гидрометеорологических прогнозов.

ЗА ГИДРОМЕТЕО-БЕЗОПАСНОСТЬ

В Забайкальском УГМС и его подведомственных организациях реализуется ряд федеральных целевых программ и проектов, направленных на техническое перевооружение и развитие систем получения информации о состоянии окружающей среды на мировом



Совместные российско-китайские экспедиционные работы на р. Аргунь, август 2011 г.

технологическом уровне. За короткий период модернизирована аэрологическая, метеорологическая сеть наблюдений. В эксплуатацию введены автоматизированные метеорологические и гидрологические комплексы, метеостанции, которые обеспечивают непрерывную регистрацию параметров окружающей среды и оперативную передачу данных в центры их сбора в Чите и Улан-Удэ.

Забайкальское УГМС во все времена добивалось значительных показателей благодаря высококвалифицированной работе преданных своему делу специалистов. Их заслуги не раз отмечались ведомственными и правительственными наградами. В Управлении более 100 сотрудников имеют награду «Почетный работник гидрометслужбы России». Звания «Заслуженный метеоролог Российской Федерации» удостоены 7 работников — П.П. Лаптев, Г.В. Беспалова, Б.П. Козлов, В.А. Обязов, Л.Н. Розова, А.И. Федотов, С.А. Миловидова.

Отмечая 75-летие образования УГМС, забайкальские гидрометеорологи уверены, результаты их труда будут востребованы и внесут свой, достойный вклад в дело обеспечения гидрометеорологической безопасности страны. **МБ**

БАССЕЙНОВЫЕ СОВЕТЫ

МОДЕЛЬ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Новый Водный кодекс Российской Федерации, действующий с 1 января 2007 года, определил основной единицей управления в области использования и охраны водных объектов бассейновые округа, которые состоят из речных бассейнов и связанных с ними подземных водных объектов и морей.

При таком управлении планирование и прогнозирование развития водохозяйственной системы бассейна реки рассматривается целостно, как единая система, с учетом интересов всех субъектов водопользования. Бассейновый подход призван устранить межведомственные барьеры, конфликтные ситуации между субъектами Российской Федерации, связанные с трансграничным переносом загрязняющих веществ в регионы, расположенные ниже по течению, и другие водохозяйственные проблемы.

Водным кодексом РФ территория Российской Федерации разделена на двадцать бассейновых округов:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Балтийский; | 11. Нижневолжский; |
| 2. Баренцево-Беломорский; | 12. Уральский; |
| 3. Двинско-Печорский; | 13. Верхнеобский; |
| 4. Днепровский; | 14. Иртышский; |
| 5. Донской; | 15. Нижнеобский; |
| 6. Кубанский; | 16. Ангара-Байкальский; |
| 7. Западно-Каспийский; | 17. Енисейский; |
| 8. Верхневолжский; | 18. Ленский; |
| 9. Окский; | 19. Анадыро-Колымский; |
| 10. Камский; | 20. Амурский. |

Теоретически в бассейновом принципе управления можно выделить: общесекционный уровень, соответствующий бассейну главной реки, региональный — субъекты Российской Федерации, межрайонный — решение межрайонных проблем водопользования, районный — работа с конкретным водопользователем.

В соответствии со ст.29 Водного кодекса РФ, одним из основных инструментов внедрения бассейнового принципа управления водохозяйственным комплексом стали бассейновые советы, в состав которых входят представители уполномоченных Правительством Российской Федерации Федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также представители водопользователей, общественных объединений, общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

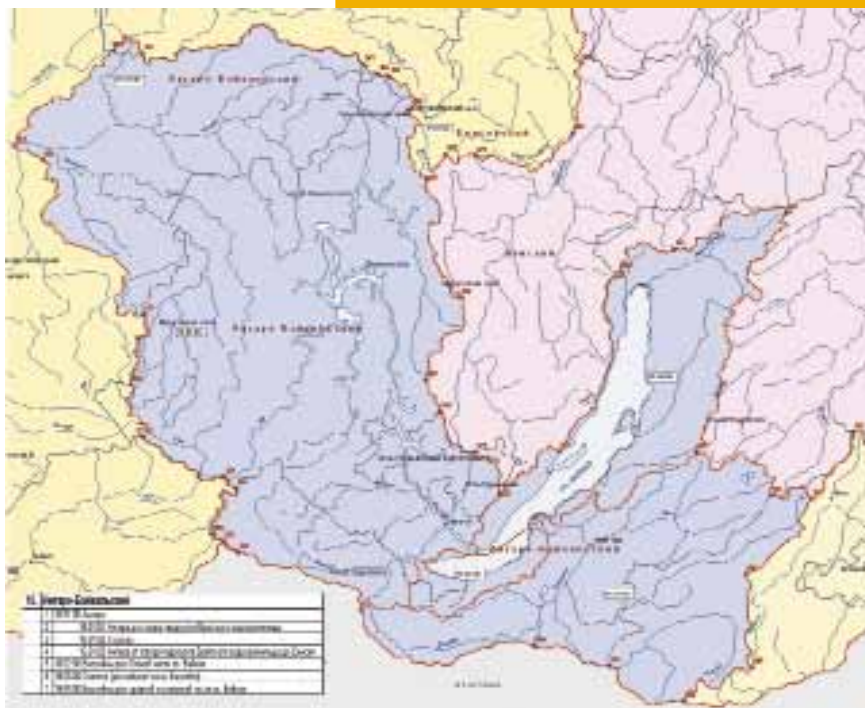


БАССЕЙНОВЫЕ СОВЕТЫ, другие бассейновые методы управления — важный организационно-правовой механизм, призванный обеспечить большую гибкость и динамичность государственного управления в сфере водного хозяйства.

Задача бассейновых советов — разработка рекомендаций в области использования и охраны водных объектов в границах бассейнового округа, которые учитываются при разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов.

Институт бассейновых советов — не новый институт. Он был предусмотрен и прежним Водным кодексом РФ, действовавшим в 1995-2006 гг. В течение 10 лет и Водная служба РФ, и Министерство природных ресурсов РФ, а затем и Росводресурсы последовательно пытались развить систему бассейновых советов. Заключались Бассейновые соглашения между органами власти субъектов РФ для создания ежегодных условий при реализации конкретных первоочередных мероприятий. Так, в 1995 году было подписано «Соглашение органами власти Иркутской и Читинской областей, Республики Бурятия, Красноярского края, Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и Правительством Российской Федерации о совместном рациональном использовании, воспроизводстве, охране водных ресурсов, восстановлении водных объектов, а также координации водохозяйственной деятельности на территории бассейна озера Байкал, рек Ангары и Енисея». На заседаниях бассей-

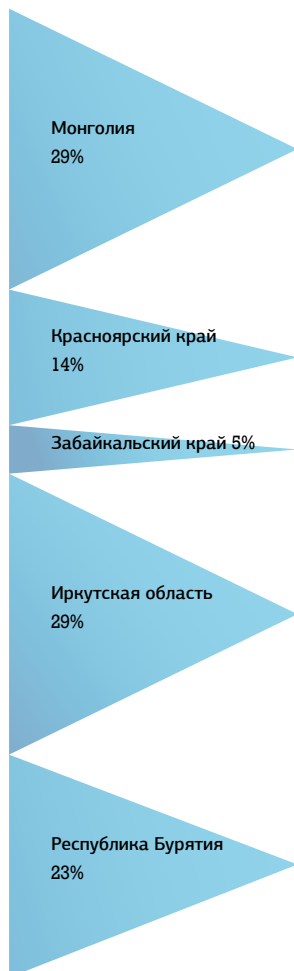
ГРАНИЦЫ АНГАРО-БАЙКАЛЬСКОГО БАССЕЙНОВОГО ОКРУГА



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

водосборной площади
Ангаро-Байкальского
бассейна по админи-
стративным единицам

Красноярский край	140,4 тыс. км ²
Забайкальский край	55,0 тыс. км ²
Иркутская область	299,5 тыс. км ²
Республика Бурятия	243,6 тыс. км ²
Монголия	300,6 тыс. км ²



новых советов утверждались перечни как общесейсовых, так и по отдельным субъектам первоочередных водохозяйственных и водоохранных мероприятий на очередной год, финансирование которых осуществлялось за счет средств федерального бюджета, средств бюджетов субъектов, экологических фондов субъектов. В 1999 году было подписано «Бассейновое Соглашение между Иркутской областью и Республикой Бурятия о разделе сумм платы за пользование водными ресурсами озера Байкал».

Сегодня нормы Водного кодекса предполагают более широкие полномочия Бассейновых советов, но, к сожалению, это полномочия консультационного плана, возможности обсуждения неких рекомендаций. В настоящее время советы уже сформированы, и они должны активно содействовать развитию водных отношений на территориально-бассейновом уровне.

Долгое время Правительством Российской Федерации не был определен статус бассейновых советов. Практически первым шагом в этом направлении стало принятие постановлений Правительства РФ от 30 ноября 2006 г. №727 «О порядке создания и деятельности бассейновых советов» и от 30 ноября 2006 г. №728 «О гидрографическом и водохозяйственном районировании территории Российской Федерации и утверждении границ бас-

сейновых округов». После чего приказом Росводресурсов от 30 апреля 2009 г. №87 создан бассейновый совет Ангаро-Байкальского бассейнового округа (территория Республики Бурятия расположена в Ангаро-Байкальском и Ленском бассейновых округах). За период после создания этого округа состоялось шесть заседаний совета. Среди важнейших вопросов, которые рассматривались, можно выделить:

- о мерах по пресечению нелегитимного водопользования субъектами хозяйственной деятельности;
- о совершенствовании государственного мониторинга водных объектов;
- о разработке ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» и ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 гг.»;
- о разработке проектов Нормативов допустимых воздействий по гидрографическим единицам Ангаро-Байкальского бассейнового округа;
- о реализации межправительственного Российско-Монгольского соглашения по охране и использованию трансграничных вод;
- о разработке рекомендаций по предупреждению негативного воздействия вод на береговую зону Братского водохранилища;
- о регулировании режимов работы Ангаро-Енисейского каскада ГЭС.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА для Ангаро-Байкальского бассейнового округа — сохранение уникального водного объекта, участка Всемирного природного наследия — озера Байкал, качество воды которого зависит от состояния его водосборной территории.

Организации бассейновых советов сейчас действуют по всему миру, применяя различные институциональные модели. Институт бассейновых советов создается и на территории Монголии, которая поделена на 29 бассейновых округов. С 2006 года созданы и работают 15 бассейновых советов.

Система деятельности бассейновых советов России требует совершенствования. К сожалению, в Водном кодексе РФ недостаточно освещена роль бассейновых советов, в то время как они стали важным инновационным инструментом координации и создания партнерских отношений между заинтересованными сторонами для построения диалога, усиления их взаимодействия и разрешения возможных конфликтов. Среди проблем, связанных с формированием бассейновых советов в России, можно отметить отсутствие развитой культуры и возможностей по воздействию населения или отдельных групп водопользователей на управление водными ресурсами. Советы могут стать первым шагом на пути к созданию таких отношений. **МБ**

О проблемах рыболовства в Чивыркуйском и Баргузинском заливах шел серьезный разговор за «круглым столом» в Народном Хурале РБ. «Мы должны найти такие решения, которые позволили бы нашим рыбакам законно производить лов в акваториях Чивыркуйского и Баргузинского заливов озера Байкал и озера Арангатуй, входящих в состав Забайкальского нацпарка», — призвал к разговору собравшихся МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ. А решения эти далеко не простые. Однако все по порядку.



У СВЯТОГО НОСА РЫБАКИ ОСТАЛИСЬ «С НОСОМ»

ЛЮДМИЛА
ШИШМАРЕВА

ЖИЛИ-БЫЛИ ПОМОРЫ

Так и хочется заглянуть в исторические книги и понять, а как раньше-то ловили рыбу те, кто испокон веку жил на берегу Байкала. Да только где те книги взять. Доподлинно известно лишь, что в XVII веке в устье реки Баргузин образован поселок с одноименным названием. Жили люди — заготавливали лес, ловили рыбу. Никто запретов им не чинил, руководствовались своей совестью и наказами старожил: «Больше чем надо у Байкала не брать».

В XIX веке царская политика по вопросам рыболовства, сказывают, осуществлялась через церковь и местное купечество, то есть «золотое дно» Чивыркуя было отдано в аренду иркутской епархии, которая с половины отдавала его в субаренду местному бизнесу, а тот в субаренду местным жителям. Никто в накладе не оставался.

В советское время добывали рыбу рыбколхозы. В восьмидесятые в Курбулике омуль сдавали в местный холодильник по 30 копеек за килограмм, а в магазине соленый стоил уже 3 рубля за килограмм. Ясное дело, что местные жители обеспечивали себя сами рыбой, так как коммерческого сбыта у них не было, а контроль за браконьерством вел их местный рыбинспектор.

В самый разгар перестройки, в 1986 году, создан Забайкальский национальный парк. В пользование ему отделили 209 тыс. га земель государственного лесного фонда и акватории озера Байкал, площадью 370 кв.км. Сюда же вошли Чивыркуйский (полностью) и Баргузинский (частично) заливы, а также озеро Арангатуй, соединенное протокой с Чивыркуем. На территории нацпарка оказались и несколько населенных пунктов, жители которых традиционно занимались рыбной ловлей. Первым Положением о Забайкальском нацпарке интересы их не ущемлялись.

В 1995-м был принят федеральный закон №33-ФЗ, согласно которому в национальных парках, расположенных в районах проживания коренного населения, допускалось выделение зон экстенсивного природопользования — для традиционной хозяйственной деятельности... по согласованию с дирекциями национальных парков.

Прошло еще восемь лет, и Приказом Минприроды РФ в 2003 году утверждено Положение о Забайкальском национальном парке. На территории нацпарка были выделены

функциональные зоны, в том числе в акватории озера Байкал: заповедная — 3,7 тыс. га и рекреационная — 33,3 тыс. га. В рекреационной зоне рыбачить можно было опять же на основании договоров, представленных в соответствии с Положением о Забайкальском национальном парке.

МОЖЕТ, СТАНЕМ ЭВЕНКАМИ

Жизнь поморов круто изменил Федеральный закон №365, принятый в ноябре прошлого года. Не хочется пугать читателя перечислением разного рода законов и отдельных законодательных актов, суть которых свелась к одному безжалостному вердикту — рыболовство на территории нацпарка могли осуществлять только представители коренных малочисленных народов. А как же остальные коренные жители — немалочисленные? «Ведь сегодня только в поселке Усть-Баргузин живут 8141 человек. И для большинства населения других прилегающих к озеру Байкал поселений основным видом деятельности было и остается рыболовство. Всего в Баргузинском районе осуществляют вылов водных биологических ресурсов 7 рыбодобывающих предприятий с численностью работников более 170 человек», — поясняет глава МО «Баргузинский район» ИВАН МЕЛЬНИКОВ, приехавший на «круглый стол» в Народный Хурал.

Вот уже и Федеральное агентство по рыболовству довело квоты до всех девяти рыболовческих хозяйств района. «Если не решить вопрос с рыбалкой в заливах нацпарка, то квоты будут не освоены, — предупреждает о серьезных последствиях председатель Ассоциации рыбопромышленников СЕРГЕЙ ПАЛУБИС, — ведь большую часть рыбы всегда ловили именно в этих двух заливах, на которые сегодня наложен запрет».

У этой проблемы есть несколько решений. Можно всех определить в эвенки, так как им должен быть обеспечен доступ к водным биоресурсам для обеспечения жизнедеятельности населения. Говорят, жители Курбулика готовы стать коренными малочисленными народами и создать эвенкийскую общину. Но такое лукавство правительству вряд ли понравится, да и самим местным жителям, как и дирекции нацпарка, хотелось бы жить по закону.

Есть другой, более приемлемый вариант — изменить границы парка путем вывода Чивыркуйского и



Баргузинского залива из состава парка при одновременном включении в его территорию участка акватории озера Байкал в районе Ушканьих островов, имеющих большое значение для сохранения байкальской нерпы, а также воспроизводства хариуса. Одним словом, изменить границы национального парка.

И тот и другой варианты требует внесения изменений в законодательство РФ, в том числе в Закон «Об особо охраняемых природных территориях». *«Но процесс этот хлопотный и, главное, длительный. Мы по этому направлению работали, но поддержку в Минприроды РФ не нашли. Дальше будем действовать»*, — подчеркнул в своем выступлении А.В. ЛБОВ, заместитель министра природных ресурсов РБ. *«Да и вряд ли на ослабление режима особо охраняемой природной территории пойдут московские чиновники из Минприроды России. Это будет прецедент»*, — отметил руководитель управления Росприроднадзора по Бурятии К.Г. ДРЕМОВ. Между прочим, и Министерство сельского хозяйства неоднократно обращалось в Минприроды РФ, в Росрыболовство, но получало отрицательный ответ, о чем рассказал первый замминистра сельского хозяйства РБ М.А. КОСТРИКОВ.

НА БУКВЕ ЗАКОНА

Спикер парламента МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ абсолютно прав, что вопрос надо решать оперативно. Лето не за горами, и если ситуация к путине не будет разрешена, то конфликтов между инспекторами парка с местными рыбаками не

Рыбалка в Баргузинском заливе



избежать. Одни должны соблюдать закон, т.е. не давать промышленя, другие пойдут на нарушение закона. Других-то видов деятельности в деревнях, расположенных на территории нацпарка, нет, и основной доход их семей — рыбалка.

«Нам надо было раньше заняться решением этой проблемы. По сути, мы ее проспали. Ведь законы менять сложно. В Москве чиновники не хотят о наших людях думать и заботиться, но есть же мы, — как всегда убедительно говорил депутат А.К. ТУЛОХОНОВ. — У нас единственный водоем в России — озеро Байкал не имеет водоохранной зоны, и когда ее утвердят, проблем станет еще больше — с различными строениями и видами деятельности на берегу Байкала. Я считаю, что несовершенство законов достигло своего апогея. Мы, депутаты, должны вдумчивее и расторопнее работать».

НЕИСТОЩИМОЕ БОГАТСТВО

К вышесказанному А.К. Тулохоновым хочется добавить: нам не просто надо работать вдумчивее и расторопнее, нам надо научиться просто работать — каждому на своем месте и профессионально. И слышать друг друга. Например, на «круглом столе» в пылу дискуссий никто не отреагировал на выступление большого ученого, знатока своего дела Н.М. ПРОНИНА. Он говорил о великой ценности биоты Чивыркуйского залива, которая уникальна генетически и экологически. *«Если Байкал — это мировая лаборатория видообразования, то Ушканьи острова — это микролаборатория в самом Байкале. Акваторию эту нужно беречь, как и глубоководный омуль, хариус, байкальскую нерпу, которые облюбовали эти места»*. В свое время об этом говорил и В.Ф. БЕЛОГОЛОВОВ, который считает, что проблема рыбалки касается не только ЗНП, но и всего Подлеморья, ведь у старожильского населения те же проблемы. Говорить нужно и о снижении основных видов рыб в отдельных местах обитания, о согласовании орудий лова — не опасных размеров и местного производства, о вынужденном браконьерстве, рэкете контролирующих структур, недоступности традиционной пищи из-за роста розничных цен для местных рыбаков и т.д. Вопросов, не только социальных, но и природоохранных, еще много, в которых мы должны попытаться разобраться.

А пока, разобравшись в одном, депутаты Народного Хурала приняли решение обратиться к Президенту Республики Бурятия с теми предложениями, которые были высказаны на «круглом столе». **МБ**



СОХРАНИМ ЭТУ КРАСОТУ



БАИР АНГАЕВ, министр
природных ресурсов
Республики Бурятия

УЛАН-УДЭ выведен из приоритетного списка городов с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха! Эту приятную новость сообщил министр природных ресурсов Республики Бурятия БАИР АНГАЕВ, открывая заседание коллегии по итогам 2011 года. Чего еще мы добились на поприще охраны окружающей среды?

ЖИТЬ ПО НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

Более 100 нормативных правовых актов в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования разработано и рассмотрено за истекший год. Серьезная цифра. А что за ней? Перечислим более значимые. По инициативе Минприроды РБ: в республике начала действовать Республиканская целевая программа «Развитие лесного комплекса Республики Бурятия на период 2011-2017 годов»; определен Порядок утверждения проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, и Порядок установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»; разработана и принята Правительством РБ подпрограмма «Создание комплексной системы обращения с отходами в Республике Бурятия на 2012-2014 годы и на период до

2017 года» в рамках РЦП «Экологическая безопасность в Республике Бурятия...» и т.д. и т.п. Кроме того, создан Общественный экологический совет при Правительстве Республики Бурятия; утверждено Положение об организации и осуществлении регионального государственного экологического надзора; утвержден Порядок осуществления общественного контроля за охраной атмосферного воздуха в Бурятии.

ОТКУДА ФИНАНСИРОВАНИЕ

Из республиканского бюджета 15 млн руб. было выделено на проектирование 2-й очереди мероприятий по ликвидации накопленного ущерба бывшего Джидинского вольфрамо-молибденового комбината, в рамках РЦП «Экологическая безопасность в Республике Бурятия на 2009-2011 годы и на период до 2017 года». 6,350 млн руб. выделено из республиканского бюджета на реализацию мероприятий в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов, в том числе ведение Красной

книги Республики Бурятия, подготовку радиационно-гигиенического паспорта Бурятии, составление Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и др.

За счёт субвенций из федерального бюджета осуществлены работы по определению водоохранных зон и прибрежных защитных полос, расчисткам (спрямлениям) русел рек, берегоукрепительные работы на 8 объектах (общий объём финансирования из федерального бюджета составил 33,97 млн. рублей), в т.ч. по оз. Котокельскому. А еще за счёт средств федерального, республиканского и муниципального бюджетов проведён капитальный ремонт двух гидротехнических сооружений в Курумканском и Закаменском районах на общую сумму 30,87 млн. рублей.

ДОБЫТЬ И ИНВЕСТИРОВАТЬ

За 2011 год в разработку месторождений полезных ископаемых инвестировано, по оценке Министерства, 4,900 млрд руб. Основной объём инвестиций приходился на деятельность ОАО «Хиагда» (3117 млн рублей на строительство предприятия по отработке урана методом подземного выщелачивания на базе месторождений Хиагдинского рудного поля). Кроме этого, вложения в развитие действующих предприятий и строительство новых осуществляли ОАО «Разрез «Тугнуйский», ОАО «Бурятзолото», ОАО «Озерный ГОК», ООО «Угольный разрез».

За 2011 год увеличился (по отношению к 2010 году) индекс промышленного производства в добыче полезных ископаемых (+14%). Сумма отгруженной продукции составила 12,2 млрд рублей.

Выросли объёмы добычи бурого угля (+54,6%), золота (+11,3%) и почти в 2 раза урана.

Также в 2011 году министерством выдано 18 лицензий на право пользования участками недр, содержащими общераспространённые полезные ископаемые (ОПИ), всего реестром выдачи лицензий учитывается 193 действующие лицензии. Неналоговые платежи за пользование недрами составили 3,002 млн рублей. Сумма налогов на добычу общераспространённых полезных ископаемых — 16,188 млн рублей.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ

За ушедший год система ООПТ регионального значения не изменилась, она включает 13 государственных природных биологических заказников и природный парк «Шумак» в 14 административных районах. Из них 11 находятся в пределах Байкальской природной территории, в том числе 4 в Центральной экологической зоне.

Как и прежде, егеря и инспектора «ГУ Бурприрода» выполняли весь необходимый комплекс биотехнических, учётных и хозяйственных мероприятий. В рамках охранных мероприятий проведен 941 рейд, в том числе совместно с сотрудниками Бурприроднадзора, лесничеств и РОВД — 131.

ПОДСЧИТАТЬ И СОХРАНИТЬ

Оценить современное состояние и численность некоторых редких и исчезающих видов растений, грибов, млекопитающих и птиц призвана созданная в прошлом году комиссия. Кроме того, были проведены научно-исследовательские работы по сбору, обработке, систематизации и анализу данных о биологии, численности, ареале и мерах охраны объектов животного и растительного мира, занесённых или рекомендуемых к занесению в Красную книгу Республики Бурятия. Разработаны рекомендации по хранению научной информации и других материалов по указанным объектам.

Результаты проведенных работ будут использоваться для переиздания Красной книги РБ в 2013 году и разработки действенных мер по сохранению популяций редких и исчезающих видов, уменьшению антропогенных воздействий на их среду обитания.

ВКЛЮЧИТЬ В ПРОГРАММУ

Для Министерства природных ресурсов РБ год был чрезвычайно насыщенным, поскольку оно активно участвовало в разработке проекта федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» и реестра мероприятий, заявленных для включения в программу. Распоряжением Правительства Российской Федерации Концепция программы была утверждена 20 июля.

В Правительство Российской Федерации внесены предложения по строительству 46 и модернизации и реконструкции 16 очистных сооружений, строительству 13 мусоросортировочных комплексов и 49 полигонов твердых бытовых отходов, а также строительству 39 котельных, в рамках мероприятий по модернизации систем теплоснабжения с переводом на экологически чистые технологии. Кроме того, внесены мероприятия по ликвидации прошлого экологического ущерба, развитию особо охраняемых природных территорий, развитию систем государственного мониторинга окружающей среды и другие.

Предполагаемый объём финансирования мероприятий Программы составит 57,547 млрд рублей, в том числе: за счёт средств федерального бюджета — 48,381 млрд рублей (83,8%). Из них: капитальные вложения — 33,572 млрд рублей; НИОКР — 0,407 млрд руб., прочие нужды — 14 401,5 млрд рублей; за счёт средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации — 7,593,4 млрд рублей (13,5%); за счёт средств внебюджетных источников — 1 572,5 млрд рублей (2,7%).

О БУДУЩЕМ С ОПТИМИЗМОМ

Перечислять мероприятия, которые Министерство природных ресурсов обязалось выполнить в нынешнем году, полагаю, нет смысла. Одно можно подчеркнуть — работы меньше не предвидится. **МБ**

1192

нарушений природоохранного законодательства выявлено в ходе рейдовых мероприятий.

В РЕЖИМЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

ИРИНА РОМАНОВА

Чрезвычайно жарким выдался для Республиканского агентства лесного хозяйства ушедший год: леса сгорело в три раза больше, чем в прошлом сезоне. Ситуацию обостряла аномально сухая, с порывистыми ветрами погода. Как противостоять огненной стихии, чтобы подобное не повторилось? Об этом мы поговорили с руководителем Агентства АЛЕКСЕЕМ ЩЕПИНЫМ.



АЛЕКСЕЙ ЩЕПИН,
руководитель
Республиканского агентства
лесного хозяйства

— Алексей Александрович, на прошедшем экологическом совете в адрес РАЛХа и его подведомственных учреждений — лесничеств и филиалов «Авиационной и наземной охраны лесов» — прозвучали упреки, что вы были недостаточны готовы к пожароопасному периоду. Насколько они справедливы? Что происходило на самом деле?

— 2011 год по погодным условиям резко отличался от 2010-го. В связи с этим и пожароопасный сезон открыли на 20 дней раньше, а дней с высокой горимостью лесов оказалось на 24 больше. Если взять высокие классы пожарной опасности (III-V), то в позапрошлом году они наблюдались в течение 67 дней, в прошедшем — 91 день. Тем не менее при такой обстановке средняя площадь пожара в 2011-м не превысила средний показатель за предыдущий пятилетний период. Почему? Потому что более оперативно обнаруживали и тушили пожары. Этому способствовало повышение кратности авиационного патрулирования до 0,37, что в 2,3 раза больше показателя 2010 года. Авиапатрулирование проводилось 5 самолётами АН-2, вертолетами МИ-2 и МИ-8.

Свою роль сыграл и региональный диспетчерский пункт управления лесными пожарами, который работал в круглосуточном режиме; дневные и ночные дежурства специалистов самого Агентства. А также подворный обход в селах с участием глав администраций, участковых инспекторов милиции, представителей общественных организаций и депутатов с целью довести до каждого жителя требования правил пожарной безопасности в лесах.

Конечно, бывали моменты, когда сотрудники «Авиационной и наземной охраны» не поспевали в какие-то труднодоступные районы. Но всё потому, что пожаров было много. А парашютистов-десантников у нас 90 человек при норме 700 на республику. Даже в годы СССР их численность составляла 230. Плюс ко всему, авиация — наемная. Час лёта того же «МИ-8», например, обходится в 82 тысячи рублей. В сентябре-октябре прошлого года мы даже применяли силы и средства других регионов для тушения. К нам, на территорию субъекта, прибыло 100 десантников из Томска, Красноярска, Подмосковья, потому что в таких сложных пожарах местное население привлекать было бессмысленно.

— Немалое место в деле обеспечения безопасности лесов от пожаров занимает пропаганда. Какие действия предпринимает Агентство, чтобы донести до людей значимость каждого дерева и кустика в лесу? В чем

заключается противопожарная профилактика, и как в ней задействована общественность?

— Ну, во-первых, профилактические противопожарные мероприятия мы проводим каждый год перед началом пожароопасного периода. Начиная с детских садов, объясняем ребятишкам, что спички детям не игрушка. В форме лекций и бесед с красочными слайдами рассказываем школьникам, как нужно вести себя в лесу, что делать в случае пожара и чем он опасен. Работаем и с общественными инспекторами. Наши сотрудники отправили письма во все вузы республики с просьбой предоставить списки тех инициативных студентов, которые желают войти в дружину по охране природы. Правда, пока отзывов нет. Кроме того, на базе сельхозакадемии у нас открыта кафедра лесоводства. Именно там мы пробуем создать студенческий отряд. Но не хотим задействовать сразу многих: всё-таки тушение пожаров — это определенный риск и ответственность. А учащиеся кафедры старше 18 проходят медосмотр и к тому же привиты от энцефалита, потому что занимаются полевыми работами.

Теперь что касается стендов противопожарного значения. Наверное, многие обратили внимание, что в прошлом году по всей Бурятии мы разместили 3500 стендов. Причем за счет внебюджетных средств, которые были переподготовлены нашими филиалами. Помимо них, каждому филиалу раздали по 10 маленьких и одному большому аншлагу, 3 на 3,5 метра. Так вот, больших ни одного не осталось, тут же оборвали и утащили. Только один целый стоит на бурхане в Окинском районе. Видимо, святое место, потому и не тронули.



— **Работа с органами местного самоуправления, насколько она налажена?**

— В декабре 2011 года правительство республики издало распоряжение, в котором главам МО рекомендовали подготовить реестр собственников земель сельхозназначения, утвердить план мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах и состав комиссий по профилактике лесных пожаров. Совместно с нашим Агентством — разрабатывать планы привлечения сил и средств пожаротушения с указанием состава лесопожарных формирований, утвердить перечень ответственных за привлечение лиц, отработать схему оповещения в случае ЧС, вызванных пожарами и т.д. К сожалению, приходится констатировать факт, что на сегодня в РАЛХ подобная информация поступила лишь от 7 районов, и та не полностью соответствует поручениям распоряжения. Органы местного самоуправления неохотно идут на контакт. Кроме того, хотелось бы обратить внимание, что для районов острой проблемой остаются бесконтрольные сельхозпалы, большая захламенность территории. Переходу огня от сельхозпала в лес способствует также отсутствие минполос.

— **На совете прозвучало предложение создавать группы пожаротушения на базе охотхозяйств, фермеров, лесозаготовителей, жителей поселений — людей, которые сами заинтересованы в сохранении леса, потому что он даёт им шишки, ягоды, грибы, лекарственные травы. Такое возможно?**

— В этом году подготовлены и уже согласованы планы тушения лесных пожаров лесничеств и муниципальных образований. В них значится список формирований, которые будут привлекаться при тушении. Дополнительно, кроме специалистов нашего учреждения и филиалов «Авиационной и наземной охраны лесов», туда вошли: в первую очередь, арендаторы лесных участков, заготовители леса, сельхозформирования, пожарные поселенческие команды. Однозначно, с ними до начала пожароопасного периода работники Агентства проведут обучение, дадут краткий курс навыков тушения лесных пожаров, проинформируют по охране труда. Кстати говоря,

мы уже третий год обучаем арендаторов тушить крупные лесные пожары на базе Бурятского лесопромышленного колледжа. Ведь арендатор, как старший группы, должен быть специалистом тушения: не просто пройти двух-трёх-часовые курсы, которые мы обычно даём, а получить знания в объёме 140 часов, чтобы умело координировать действия бригады. Сотрудники ООПТ также пройдут курс обучения.

— **Алексей Александрович, если в этом году возникнет такая же острая пожароопасная ситуация, как в 2011-м, особый опасный режим снова будет длиться полгода? И полгода люди не смогут зайти в лес? А если от такой меры пожаров станет ещё больше, ведь «запретный плод» сладок?**

— Если говорить о результатах прошлого года, то режим, особенно тот, что был введён 1 апреля по 5 горимым районам, помог. Население если и шло в лес, все равно с опаской. Что касается нынешнего года, вышли правила введения этих режимов, которое будет зависеть от лесопожарной обстановки в районе.

— **К пожароопасному сезону 2012 года готовы? Какие мероприятия уже проведены?**

— Да, мы активно готовимся к наступающему пожароопасному сезону. И основной упор у нас делается, конечно, на пропаганду. В этом помогают все заинтересованные ведомства. Лесные пожары — общая беда, никто не должен оставаться в стороне. Проработана вся нормативно-правовая база, определены зоны ответственности, вплоть до часов реагирования. Например, лесопожарные формирования должны прибывать на место возгорания не позднее трех часов.

Государственное бюджетное учреждение «Авиационная и наземная охрана» сейчас проходит процедуру лицензирования деятельности по тушению лесных пожаров. К 1 апреля, то есть до начала пожароопасного сезона, эта лицензия будет получена.

На сегодня утверждены: порядок межрайонного маневрирования силами и средствами пожаротушения, маршруты наземного патрулирования, методические рекомендации по проведению профилактических контролируемых выжиганий горючих материалов. Заключено соглашение с управлением МЧС о привлечении сил Федеральной противопожарной службы для ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие лесных пожаров. Направлены в Рослесхоз предложения по межрегиональному маневрированию силами пожаротушения. Кроме того, закупленная в 2011 году за счет средств федерального и республиканского бюджетов специализированная лесопожарная техника в количестве 87 единиц распределена по шести ПХС 3-го типа в филиалы «Авиационной и наземной охраны лесов» — Ангоянский, Бичурский, Джидинский, Иволгинский, Прибайкальский и Хоринский. Что касается руководителей противопожарных бригад, обучено уже 20 человек. Также запланирован ряд мероприятий, таких как: формирование системы контроля за выявлением лиц, виновных в возникновении крупных лесных пожаров; надзор за проведением работ по противопожарному обустройству полос отвода вдоль автомобильных и железных дорог регионального и местного значения, населенных пунктов и объектов экономики, расположенных на границе с лесными массивами, линий электропередачи и связи. Кроме того, будут проводиться рейды с целью обнаружения нарушений лесного законодательства, внеплановые проверки на предмет выполнения выданных в 2011 году предписаний. Ни в коем случае не допускаются неконтролируемые сельскохозяйственные палы, готовые в любую минуту перерасти в «проглатывающий» всё на своем пути пожар. **МБ**

СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ
ОДНОГО ПОЖАРА
ЗА 5 ЛЕТ

92,4 га

СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ
ОДНОГО ПОЖАРА
В 2011 ГОДУ

63,1 га

ЗА ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ И ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИРИНА РОМАНОВА

Есть полиция, которая защищает нас от бандитов. Есть врачи — они следят за нашим здоровьем, предупреждают и лечат болезни. А есть Управление Россельхознадзора, чья задача — обеспечить продовольственную, экологическую и экономическую безопасность в стране. Каким для него был ушедший год? Об этом материал нашего корреспондента, который побывал на итоговом совещании.



ВЛАДИМИР НОСКОВ,
руководитель Управления
Россельхознадзора по РБ

Свыше 800 проверок, более 200 предписаний об устранении нарушений, 568 протоколов об административных правонарушениях и штрафы в общей сумме на миллион рублей — таков «взыскательный» итог работы сотрудников Управления. За ним — напряжённые рабочие будни с досмотром продукции животного и растительного происхождения, командировки в разные районы республики с целью проверить состояние сельхозугодий и качество семян овощных, зерновых, плодовых и цветочных культур.

О ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Плотно поесть мы, сибиряки, любим. Позы, котлеты, пельмени — наша обычная, повседневная пища. Но кто добывается того, чтобы в магазины и на кухни мясо поступало «чистым»?

Оказывается, продукция животного происхождения завозится в республику из 37 стран мира и проверяется работниками Управления Россельхознадзора. В частности, из Монголии в прошлом году поступило 2395 т говядины и 445,7 т конины. Если говорить об отечественном товаре, из общего объёма в 97 тысяч т продукции (199 партий) его доля составила 40%. От 8% — конина до 83% — рыба свежемороженая. При внутрироссийских перевозках из более 6000 партий 58 задержали. Основная причина — отсутствие сопроводительных документов при выгрузке. Кроме того, большое количество товара поставили на ответственное хранение из-за отсутствия необходимых лабораторных исследований. У других «нарушителей» не соответствовало наименование грузополучателя в ветеринарных и железнодорожных документах.

Если говорить об эпизоотической ситуации в зоне контроля, она по-прежнему остается сложной. «Влияет значительная протяженность границы с Монголией, где периодически возникают ящур, оспа овец, грипп лошадей, бешенство, сибирская язва, бруцеллёз, — поясняет руководитель Управления Россельхознадзора ВЛАДИМИР НОСКОВ.



255

проверок проведено в 2011 г. специалистами ветеринарного надзора. По их результатам выдано 57 предписаний, составлено 213 протоколов об административном правонарушении, наложено штрафов на сумму 364 тыс. рублей. Из-за непредставления документов на подконтрольную продукцию, отсутствие маркировки, истекший срок годности приостановлено 3 т куриного фарша, 13,5 т рыбы и рыбной продукции, 60 т свинины; 4,3 т рыбы утилизировано.



3,51

млн га — площадь земель сельхозназначения в Бурятии, из них 2,142 млн га — сельхозугодия, 698 тыс. га — пашни. Наибольший удельный вес занимают сенокосы и пастбища: здесь земли плохо плодородны, частично подвергаются ветровой и водной эрозии.

— Свою роль играет и тот факт, что нет надлежащей системы захоронения биологических отходов, не согласованный с ветслужбой завоз животных на территорию РБ». Лейкоз, инфекционная анемия лошадей, бруцеллёз, случная болезнь — вот в чем неблагополучна Бурятия.

О ВРЕДИТЕЛЯХ РАСТЕНИЙ

«Нашествие» колорадского жука, калифорнийского трипса и амброзии — это тоже «зона ответственности» Управления. Оно охраняет территорию РФ от заноса и распространения вредителей растений, возбудителей болезней и сорных растений карантинного значения. В 2011 году через государственную границу прошло в Бурятию и было проконтролировано 69866 транспортных средств. 3,83 т подкарантинной продукции не допустили к ввозу и уничтожили из-за отсутствия фитосанитарных сертификатов. При вторичном досмотре грузов из 23 стран мира в 19 случаях обнаружили карантинные вредные организмы. В 2 случаях — в партии картофеля объёмом 41,34 т, выращенного в КНР, нашли бурую бактериальную гниль; в 17 — в партиях цветов (718 шт.), завезённых из Колумбии, Нидерландов, Эквадора, выявили западного калифорнийского цветочного трипса. Вся заражённая продукция была уничтожена.

Что касается ввоза в республику грузов из других регионов России (67995,789 т), в партии продовольственного овса обнаружили семена сорного растения — амброзии полынолистной. Товар вернули поставщику.

При отправке же продукции из Бурятии в другие регионы и страны зафиксировали 147 случаев выявления карантинных организмов в объёме 87384,94 куб.м.

При обследовании лесных массивов и картофельных полей работники Управления установили новые очаги непарного и сибирского шелкопряда, золотистой картофельной нематоды. В результате около 435 тыс. га территории объявили карантинными фитосанитарными зонами.

О ЗЕМЛЕ И СЕМЕНОВОДСТВЕ

Чтобы земля «родила», за ней нужно бережно ухаживать, поливать, удобрять. А как мы относимся к ней?

В прошлом году работники Управления Россельхознадзора проконтролировали участки общей площадью 87 тыс. га и выявили 56 нарушений. Основные из них — неиспользование, а вследствие этого зарастание земель сельхозназначения деревьями, кустарниками и сорными травами (44%), захламление отходами производства и потребления (20%) и невыполнение выданных предписаний (25%). Картина, конечно, печальная. Обременяет и то, что в 2011-м сельхозпредприятия частной и государственной собственности выселили 21,1 тыс. т семян зерновых культур, из которых 73% оказались некондиционными. А этот факт вряд ли может говорить о повышении



В соответствии с требованиями Федерального закона приказами Управления установлены **КАРАНТИННЫЕ ФИТОСАНИТАРНЫЕ ЗОНЫ ПО СИБИРСКОМУ ШЕЛКОПРЯДУ** на территориях лесного фонда Северобайкальского, Окинского, Еравнинского, Тункинского, Кабанского, Заиграевского, Кяхтинского районов. По непарному шелкопряду — в Тункинском районе.

урожайности и рентабельности растениеводческой отрасли.

Но есть и положительные моменты: благодаря внедрению новых ресурсосберегающих технологий и приобретению новой техники в 2010 году в оборот ввели 24,3 тыс. га пашни. В 2011-м — ещё 10,5 тыс. га.

С мелиорируемыми землями обстановка неоднозначна. До 1990 года их площадь была равна 141 тыс. га. Сейчас используется не более 90 тыс. га. Специалисты Управления провели проверку мелиоративных систем, в результате которой выяснили, что 32 государственные оросительные системы требуют капитального ремонта и только 25 находятся в рабочем состоянии. В связи с этим была разработана программа развития мелиорации сельскохозяйственных земель на 2012–2020 гг. И один из важнейших её пунктов — реконструкция неисправных систем, которая, уверены сельскохозяйственники, даст свои плоды.

О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Управление Россельхознадзора сотрудничает со многими структурами. Это лаборатории (Иркутская межобластная ветеринарная и ВНИИКР), куда отбираются и отправляются пробы мяса и мясной продукции, молока и молочной продукции, зерна, семян, комбикормов, почв. Это МВД, Роспотребнадзор, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Управление ветеринарии, МЧС, таможня и СМИ. В том числе — наш журнал, который непреложно освещает нелёгкую работу сотрудников Управления и, самое главное, экологическую, экономическую и продовольственную обстановку на сегодня. **МБ**

ДАЧНЫЙ ЗАКОН — УДАЧНЫЙ!

АННА КАЛЕННЫХ



Слова «дача, сад, огород» обычно вызывают у людей совершенно противоположные эмоции: для одних покопаться в земле — великое удовольствие и радость, для других — пустая трата времени и сущее наказание. И все же вряд ли кто-то не согласится с утверждением, что обладать собственным участком земли, пусть и крошечным, большое счастье.



ВЛАДИМИР ПАВЛОВ,
председатель Комитета
Народного Хурала РБ
по земельным вопросам,
аграрной политике
и потребительскому рынку

НАША СИЛА — В ДАЧНИКАХ

Сегодня все больше людей стремятся перебраться из городских квартир на землю «насовсем» или приобрести участок с летним домиком. И часто причина тому — стремление обеспечить себя натуральными продуктами, в качестве которых можно быть уверенным. Ведь, как ни крути, а свои «помидорчики и огурчики» употреблять в пищу куда более безопасно, чем китайские, напичканные вредными химикатами для лучшей лежкости. В приобщении людей к земле есть большой плюс и для государства — вклад огромной армии дачников, 300 тысяч человек или 30% от общей численности населения

Бурятии, в продовольственную корзину республики впечатляет. Посудите сами: в 2011 году ими произведено 35 132 т картофеля, что составляет около 20% от общего объема производства этой культуры в республике, 36 624 т овощей — почти 80% от общего объема производства, в том числе огурцов — 6 021 т, помидоров — 5 852 т, капусты — 10 196 т, моркови — 5 050 т, свеклы — 4 504 т.

По данным Союза садоводов Бурятии, на 1 февраля 2012 года в республике зарегистрировано 239 садоводческих (дачных) некоммерческих товариществ (СНТ) с общей площадью 8 092 га. Большинство из них были созданы в советское время при поддержке крупных промышленных предприятий. Но «гиганты» встали, и лишившимся помощи дачникам не под силу самостоятельно обслуживать и обновлять инфраструктуру товариществ, которая постепенно

ветшает. Назревших проблем сегодня немало. Многие СНТ по-прежнему остаются труднодоступными для транспорта, не имеют нормальных дорог, страдают от перебоев в подаче электроэнергии, проблем с питьевым водоснабжением и обеспечением водой для полива посадок. Стоит упомянуть и рост цен на семена, удобрения, посадочный материал, средства защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней, ежегодное увеличение налогов. Кроме того, на дачах постоянно происходят кражи и пожары, порча имущества. Не редки случаи, когда чужие дачи в осеннее и зимнее время без ведома хозяев используют для проживания бездомные граждане, беспризорики и криминальные элементы, которые совершают в окрестностях дачных товариществ правонарушения и преступления. Все эти вопросы не решались из года в год.

ВОДА ПОШЛА!

Чтобы создать максимально благоприятные условия для развития садоводства, огородничества и дачного хозяйства в республике, в июле 2009 года был принят Закон Республики Бурятия «О поддержке садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в Республике Бурятия». Главным инициатором и автором указанного закона является председатель Комитета Народного Хурала Республики Бурятия по земельным вопросам, аграрной политике и потребительскому рынку Владимир Анатольевич Павлов.

Необходимо отметить, что Республика Бурятия — один из немногих регионов, где принят и реализуется такой специальный закон, который предусматривает оказание государственной поддержки за счет средств республиканского бюджета в виде предоставления субсидий на инженерное обеспечение территорий садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, в том числе на бурение водозаборных скважин.

Благодаря Закону в Республике Бурятия впервые была предусмотрена господдержка в республиканской целевой программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Бурятия на 2010 год». Основным видом господдержки садоводов в рамках указанной программы стало выделение субсидий на компенсацию части произведенных затрат на бурение водозаборных скважин глубиной 100 и более метров.

Известно, что сегодня большинство дачников берут воду из так называемых «скважин на песок». Их глубина невелика — 20-30 м, а производительность — не более 0,9 кубометров в час. При этом вода часто загрязнена, требует сложной системы очистки и поэтому пригодна только для полива сада и огорода. Песчаные скважины часто заиливаются, и срок их службы составляет от пяти до пятнадцати лет при условии постоянной эксплуатации. Чем больше они прокачиваются, тем дольше работают. Бурение таких скважин не требует больших затрат, их достаточно быстро установить и просто эксплуатировать.

Чтобы достичь более глубоких и, соответственно, более чистых подземных вод, пригодных для питья и приготовления пищи, необходимо пробурить, как правило, не менее ста метров земли. Чем глубже скважина, тем вероятнее отсутствие в воде нежелательных примесей. В быту такую скважину называют артезианской (по названию француз-

ВКЛАД АРМИИ ДАЧНИКОВ В ПРОИЗВОДСТВО ОВОЩЕЙ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ



КАРТОФЕЛЬ

35 132 т

20% от общего объема
производства
в республике

ОВОЩЕЙ || 36 624 т

≈ 80%

от общего объема
производства в республике



ОГУРЦЫ

6 021 т



ПОМИДОРЫ

5 852 т



КАПУСТА

10 196 т



МОРКОВЬ

5 050 т



СВЕКЛА

4 504 т

ской провинции Артуа). Дебит скважины в несколько раз выше, чем у песчаной, и служит она, при условии правильной эксплуатации, долгие десятки лет. Артезианская скважина не заиливается, не требует установки фильтра, так как фильтром в ней служит сама водоносная порода — известняк, и не высыхает. К тому же такую скважину можно использовать на несколько домов.

«Теперь, благодаря Закону Республики Бурятия, СНТ получили возможность бурить глубинные скважины с чистой водой, получая при этом субсидии в размере 50% от произведенных затрат. Обязательное условие — работы по устройству скважины должны быть проведены за счет целевых взносов дачевладельцев. Ежегодно из республиканского бюджета на предоставление субсидий выделяется 1 миллион рублей в рамках республиканской целевой программы «Развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия на 2011-2017 годы и на период до 2020 года», — поясняет Владимир Павлов.

ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ РАСШИРИЛИСЬ

Во исполнение Закона Республики Бурятия в августе 2011 года Правительством РБ утверждена республиканская целевая программа «Развитие садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан в Республике Бурятия на 2011-2014 годы». Расширились направления государственной поддержки садоводов, а именно предусмотрена компенсация части затрат по ремонту и строительству объектов водо- и электроснабжения СНТ, а также компенсация части затрат по ремонту и строительству подъездных путей и дорог с твердым покрытием.

За четыре года планируется построить 26 скважин, 95 км дорог и подъездных путей, более 200 км линий электропередачи и 30 подстанций. Все эти конкретные действия будут способствовать достижению одной главной цели — обеспечить устойчивое развитие садоводства

в нашем регионе, активизировать деятельность СНТ, повысить качество жизни дачников.

По словам Владимира Анатольевича, Народный Хурал Республики Бурятия постоянно следит за исполнением принятых законов. Так, на последней сессии Народного Хурала, по инициативе депутатов фракции «Единая Россия» в рамках «правительственного часа» рассматривался вопрос «Об информации Правительства Республики Бурятия «О ходе реализации Закона Республики Бурятия «О поддержке садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в Республике Бурятия».

Принято постановление Народного Хурала Республики Бурятия от 29 февраля 2012 года №2578-IV, в котором рекомендовано Правительству Республики Бурятия принять необходимые меры по финансированию из республиканского бюджета в 2012 году мероприятий Республиканской целевой программы «Развитие садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан в Республике Бурятия на 2011-2014 годы».

Необходимо отметить, что в настоящее время прави-

тельством республики ведется работа по заключению соглашения с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации по софинансированию из федерального бюджета экономически значимых региональных программ, направленных на развитие агропромышленного комплекса, в том числе указанной республиканской целевой программы. В случае подписания данного соглашения из республиканского бюджета в 2012 году на поддержку садоводов будет дополнительно направлено 20 млн. рублей.

Безусловно, никакая государственная поддержка садоводов и огородников невозможна без создания условий для сбыта произведенной ими продукции. В этих целях по инициативе депутатов Комитета Народного Хурала по земельным вопросам, аграрной политике и потребительскому рынку был принят Закон Республики Бурятия «Об организации деятельности ярмарок на территории Республики Бурятия».

Законом определен порядок организации ярмарок, причем для сезонных ярмарок и ярмарок выходного дня по предложению депутатов Комитета Народного Хурала предусмотрен упрощенный порядок. Это было сделано для того, чтобы привлечь к мероприятиям более широкий круг людей и облегчить работу участников (юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан, в том числе граждан, ведущих крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства или занимающихся садоводством, огородничеством и животноводством).

По Закону ярмарки организуются исполнительными органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями. Например,

Считается, что

ПЕРВЫЕ ДАЧИ

появились в России еще в начале XVIII века в эпоху Петра I. Изначально это были, скорее, не дачи, а усадьбы в Петербурге и его пригородах, которые царь даровал своим приближенным за заслуги перед государством. Хотя как раз тогда вошло в обиход слово «дача» — производное от глагола «давать». Более 100 лет дачи-усадьбы оставались привилегией аристократии, и только в конце XIX века дачу смогли себе позволить люди различного достатка.

ЗА ЧИСТЫЙ УРОЖАЙ НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ «ЧЕРВЯКАМ» СЪЕСТЬ ПЛОДЫ САДА-ОГОРОДА

РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, расположенная в центре Азиатского континента, отличается своеобразием почвенно-климатических условий, не всегда благоприятных для выращивания плодовых, ягодных и овощных культур. Несмотря на это, многие дачники с успехом выращивают культурные растения и получают отменные урожаи.

К сожалению, в любительских садах наблюдается массовое размножение вредителей, что наносит невосполнимый вред деревьям, снижая урожайность и товарные качества продукции. Наиболее распространены и вредоносны яблонная и сливовая плодовая жорка, смородинный почковый клещ, облепиховая моль, галловый клещ, тли. Каждый год численность вредителей достаточно высокая: плоды повреждаются на 60-100%. Меры борьбы, проводимые садоводами-любителями, зачастую несвоевременны и некачественны. Затрачены средства, труд, а эффективности нет. Не спасают даже и рекомендации, указанные на упаковке препаратов, потому что обычно они носят общий характер, а их надо конкретизировать

к условиям определенной местности. Значение имеет и время проведения мероприятий по борьбе с вредителями. Лучший период — наиболее уязвимые фазы развития вредителей, которые зависят от погодных условий, месторасположения вашего участка.

Для борьбы с вредными насекомыми лучше всего обратиться к специалистам — лесопатоологам, почвоведом. Например, СНТ «Лесник» уже 10 лет сотрудничает с «Центром защиты леса Республики Бурятия». Бухгалтер СНТ Анна Киселева рассказывает: «Благодаря ежегодным обработкам мы значительно повысили урожайность наших садов, выросло и качество выращиваемой продукции». Дачница Алла Даржапова тоже довольна результатом: «Благодаря химобработкам продукция получается чистой, плоды наливаются — хоть на выставку. Мы впервые стали получать чистую, не пораженную сливу». К тому же обработанные деревья в дальнейшем становятся более устойчивыми к болезням и вредителям. Опыт показывает, что обработка на

одном участке малоэффективна. Ее необходимо провести на всей территории дачного кооператива, или, по крайней мере, на большей ее части.

Зачастую здоровье и устойчивость насаждений к повреждению вредителями зависят и от плодородия почв. Растения, выращенные на богатых питательными веществами почвах, менее подвержены болезням и вредителям. С другой стороны, садоводы-любители, желая обогатить почву полезными элементами, подчас вносят удобрения неумеренно, что опять же отрицательно сказывается на будущем урожае. Удобрение почв должно быть продуманным и рациональным.

Оздоровление посадок, защита деревьев и кустарников, борьба с вредителями, облагораживание почвы — все это способствует улучшению экологического состояния плодовых садов нашей республики.

МАРИНА АНДРЕЕВА,
начальник почвенно-химического
отдела ЦЗЛ РБ

Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия проводятся ежегодные традиционные сельскохозяйственные ярмарки: в мае — «Наш сад-огород», где садоводы имеют возможность продать и приобрести рассаду и саженцы, а в августе — республиканская ярмарка «Урожай» по реализации продукции, выращенной на дачах и в садах, проводятся конкурсы, учреждаются поощрительные призы для лучших товариществ и садоводов.

Кроме указанного, ежегодно Администрация г. Улан-Удэ определяет перечень мест для реализации овощной и плодово-ягодной продукции. В целом по городу 15 площадок, в том числе семь постоянно действующих, восемь — сезонных.

МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ КОСТРИКОВ, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия, выступая на «правительственном часе», отметил: «Чтобы СНТ могли более тесно и плодотворно работать с органами исполнительной власти, местного самоуправления, общественными и другими организациями, представлять свои интересы, были зарегистрированы общественные организации, в том числе Союз садоводов и огородников РБ. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Бурятии постоянно взаимодействует с этими организациями по проведению республиканских мероприятий по поддержке садоводов».

Рост числа плодовых садов заместитель министра назвал «одним из важнейших направлений в развитии агропромышленного комплекса Бурятии». Плодово-ягодная станция Бурятского научно-исследовательского института сельского хозяйства и Иволгинский плодово-ягодный питомник каждый год получают средства из республиканского бюджета на закладку и выращивание садовых культур. Кстати, Иволгинская станция продает саженцы культур дачникам и садоводам по льготным ценам. Кроме того, министерством предусмотрена стимулирующая государственная поддержка организаций, закупающих и перерабатывающих излишки продукции садоводческих товариществ. Сегодня среди таких предприятий ООО «Агро-В», Буркоопсоюз, ООО «Байкал-Вита».

Верится, что в этом году средства, выделенные на реализацию действующего дачного закона, будут полностью освоены. А садоводы и огородники вынесут на рассмотрение новые предложения о мерах поддержки своих товариществ. При продуманной и правильно организованной помощи со стороны властей, дачники сторицей отблагодарят город и республику. На рынках и в магазинах появятся экологически чистые и недорогие продукты. Кроме того, с развитием СНТ, увеличением количества дачных участков, возрастет и самозанятость населения — люди смогут самостоятельно организовывать процессы труда, результаты которых позволят обеспечить их достойное существование. **МБ**

ВОДА, ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, ДОРОГИ...

РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ДАЧНИКОВ НАДО В КОМПЛЕКСЕ

СКОРО наступит новый сезон дачных работ, и любители сада и огорода вновь потянутся за город. Какие перемены ждут их в этом году? Лариса Бронникова, председатель Союза садоводов и огородников Республики Бурятия, поделилась своим мнением о ходе реализации Закона «О поддержке садоводов, огородников, дачников и их садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений в Республике Бурятия».

— Хорошо, что государство начало заботиться о садоводческих объединениях. Ведь раньше никаких форм господдержки не было, не считая выделенного миллиона рублей еще в начале 2000-х годов. Владельцы участков справлялись с насущными проблемами как могли, своими силами. Сегодня же с принятием нового закона что-то стало меняться. В 2010 году два дачных товарищества «Росинка» и «Пионер-2» пробурили глубинные скважины — там вопрос о воде стоял очень остро. Так, в «Росинке» более тысячи земельных участков, а скважин было всего две. Воды на всех не хватало, под расписание ее подачи нужно было постоянно подстраиваться. В общем, масса неудобств. Теперь, благодаря появлению третьей скважины, проблем с водоснабжением нет.

Но, на мой взгляд, принятому закону не под силу разрешить все трудности дачников. Чаще всего они не сводятся лишь к нехватке воды, и далеко не каждому СНТ сегодня действительно нужна скважина глубиной сто и более метров. Так, в 2011 году ни одной заявки на бурение не поступило. Получается, выделенные средства в размере 1 миллиона рублей мы не освоили, и эти деньги ушли от нас. Очень жаль, что так получилось! А ведь у меня лежат целых три папки с обращениями дачников по другим назревшим проблемам, в числе которых электроснабжение и дороги. Кстати, стоит отметить, что и то, и другое наравне с водоснабжением входит в инженерное обеспечение, о котором говорится в законе. Мы же не могли ответить на эти просьбы дачевладельцев. Ведь деньги могли быть предоставлены только в случае бурения скважин, и на другие нужды перераспределить их было нельзя. А как бы многие садоводы сейчас свободно вздохнули, тем более что на подходе новый дачный сезон. К сожалению, со старыми проблемами. Еще я предлагаю разработать специальную накопительную систему. Например, мы не осваиваем выделенные государством средства в течение года, так пусть они перейдут на следующий. Если бы такая система работала, сейчас в нашей «нопилке» было бы уже 2 миллиона рублей. Ведь это значительная сумма!

Союз садоводов и огородников обратился к заместителю председателя Правительства Республики Бурятия по экономическому развитию Александру Чепику с предложением внести поправки в программу, через которую сегодня действует закон. Будем продолжать работать в этом направлении, и думаю, что в 2012 году ситуация все-таки изменится. Ведь все должно быть сделано для людей, — рассказала Лариса Павловна.



ЛАРИСА БРОННИКОВА,
председатель Союза
садоводов и огородников
Республики Бурятия

Записала **АННА КАЛЕННЫХ**

ГОД ЛЕСА

АЛЕКСАНДР СЕРЕДКИН, директор филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ»



**Александр
Середкин**

Прошедший год был провозглашен Генеральной Ассамблеей ООН Международным годом лесов. Сотрудники Центра защиты леса Республики Бурятия принимали активное участие в мероприятиях, посвященных этому событию.

Собирали шишки с улучшенными свойствами на аттестованной лесосеменной плантации, провели семинары со студентами кафедры «Лесоводства и лесоустройства» Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова и Бурятского лесопромышленного колледжа, успешно прошел ознакомительный семинар по вопросам защиты леса с учащимися школы №50, а также конкурс рисунков. Сотрудники Центра участвовали в субботниках по очистке леса в Хандагатайском лесничестве, соревнованиях по лыжным гонкам на Кубок Профсоюза работников лесных отраслей РБ, где, кстати, женская команда ЦЗЛ РБ заняла третье место. В открытом первенстве по волейболу на Кубок Профсоюза работников лесных отраслей РБ команда ЦЗЛ РБ в финале вырвала победу у команды ОАО «Селенгинский ЦКК» со счетом 2:0.

Для Центра защиты леса РБ 2011-й год был юбилейным — 40 лет исполнилось службе защиты леса Бурятии. К годовщине вышла книга об истории защиты леса в Бурятии. Президент — Председатель Правительства Республики Бурятия **В.В. Наговицын** обратился в этой книге к читателям со следующими словами: «Профессия лесовода благородна, профессия лесопатолога (лесного врача) — благородна вдвойне. Мы всегда с уважением относимся к профессии врача, лечащего людей,

лесопатолог занимается тем же, только его пациент — лес. Не все знают о их труде, и это надо рассматривать не как недостаток, а как спокойно и планомерно выполняемую ими работу, которая не позволяет разгуляться вредителям и болезням леса. Ведь сибирский шелкопряд способен уничтожить сотни тысяч гектаров, причем, он, как правило, уничтожает самые ценные — кедровые леса. Лесные доктора ведут огромную профилактическую работу, а при необходимости проводят истребительные мероприятия, вплоть до авиаобработки. Причем борьбу ведут безвредными для окружающей среды биологическими препаратами».

Впереди у Центра защиты леса новые задачи. С 2012 года переданы на лесопатологическое обслуживание леса республики Саха-Якутия. Их площадь составляет 250 млн га, что почти в 10 раз больше площади лесов Бурятии. Лесом покрыто 156 млн га. В Якутии организован отдел защиты леса и лесопатологического мониторинга, планируется закупка новой высокопроходимой техники. Сотрудники Центра защиты леса РБ будут выезжать туда для обучения, проведения натурных тренировок и оказания помощи якутскому отделу.

На берегу Байкала, рядом с особой экономической зоной ТРТ «Байкальская гавань», в селе Турка, планируется построить тренировочный центр на 150 человек с гостиничным комплексом, учебным корпусом, столовой, где сотрудники филиалов со всей России смогут не только повышать свои знания, но и поправлять здоровье на курорте «Горячинск». Земельный участок площадью около 1,8 га под строительство Центра уже закреплен за ФБУ «Рослесозащита». **МБ**





УГРОЗА ПОДТВЕРДИЛАСЬ

ЭДУАРД ГРИГОРЬЕВ, начальник отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга ЦЗЛ РБ

Центр защиты леса прогнозировал на 2011 год увеличение численности вредителей леса. Но в наблюдаемых очагах сибирского шелкопряда (правильно он называется коконо-пряда) Селенгинского, Кижингинского районов пока критической ситуации не наблюдалось. А вот из Окинского района в конце августа, когда зашли заготовители кедровых орехов в Китой-Кинский хребет, что на границе с Иркутской областью, поступил сигнал об усыхании кедр на значительной территории.

Центр защиты леса Республики Бурятия срочно организовал экспедицию в данный район. Заезд было решено совершить со стороны Иркутской области, так как со стороны Окинського района нет автодорог и из Иркутска добираться ближе. Дорога оказалась тяжелой. Автомашина высокой проходимости ГАЗ-66 могла идти только на первой пониженной передаче. Расстояние около ста километров до стоянки заготовителей орехов преодолели за 12 часов. Ранее это была орехо-промысловая база Окинського госпромхоза.

Надо отметить, что урожай здесь исключительный. В день добывают до 100 килограммов чистого ореха на человека. Чистый кедр, «колотовник». Рельеф горный — с абсолютными высотами от 1000 до 1500 м над уровнем моря. Преобладающие экспозиции склонов юго-восточные, южные, юго-западные — наиболее благоприятные для обитания этого вида вредителей. Данные насаждения ценны не только как орехо-промысловая зона, но и как защитные полосы рек Шеломна, Китой-Кин, Большой и Малый Хара-Горхоны (притоки реки Китой).

Заложили 8 маршрутных ходов протяженностью до 12 километров, 58 пунктов учета. Общая площадь очага составила 29 тысяч га. Из них на тысяче гектаров наблюдается сплошное объедание хвои кедр и его усыхание. На кедрх шишка есть, а хвои нет. Максимальная численность гусениц на одно дерево составила 2065, в среднем 748 гусениц на дерево. Дерево безболезненно выдерживает до 100 гусениц. Экологическая плотность — 12 гусениц на 100 грамм хвои. Популяция гусениц здоровая.

Если в 2012 году не провести авиаобработку, то 29 тысяч гектаров кедр, а в подлеске у него не менее ценное лекарственное сырье рододендрон золотистый, может погибнуть. К тому же кедр — кормовая база для многих зверей и птиц. А следующей весной будет лет бабочек шелкопряда, которые заселят площадь на порядок больше. Тогда будет трудно что-либо прогнозировать. Напрямую до курорта Аршан — 30 километров, а до Шумака рукой подать.

Республиканское агентство лесного хозяйства при содействии Центра защиты леса подготовили обоснование авиа-борьбы и представили в Рослесхоз. Учитывая особую значимость данной экосистемы, планируется авиаборьбу провести безвредным для окружающей среды, ранее зарекомендовавшим себя биопрепаратом — лепидоцидом.

В первой половине месяца, когда гусеницы выйдут из лесной подстилки и начнут активно поедать хвою, ее обработают с самолета лепидоцидом. Таким путем препарат попадет в организм гусеницы. На теплокровных препарат не влияет. **МБ**



УВАЖАЕМ!

СЕМЕНУ ИВАНОВИЧУ БОЛДЫРЕВУ, инженеру-лесопатологу 1 категории, 14 февраля исполнилось 50 лет со дня рождения, в апреле исполнится 30 лет службы в лесном хозяйстве, а в июле — 5 лет как он работает в Центре защиты леса Республики Бурятия. На просьбу рассказать о неординарных случаях жизни Семен Иванович ответил: «Они у меня начались с первого дня пребывания в Бурятии».

ВИКТОР АНТРОПОВ,

начальник отдела

ЦЗЛ РБ

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Я приехал по направлению, после окончания Хреновского лесхоза-техникума имени Г.Ф. Морозова, в пятницу, в конце рабочего дня. В Министерстве лесного хозяйства уже никого не было. Три ночи пришлось перебиваться на железнодорожном вокзале. До этого сутки сидел в аэропорту в Москве. Спать милиция не давала, чуть заснешь — милиционер будит: не спи.

В понедельник пришел в отдел кадров Минлесхоза. Они созвонились с Гусиноозерским лесхозом, сказали, поедешь работать в Тамчу Селенгинского района. Поезд туда идет на следующий день, а пока предложили переночевать в заежке Улан-Удэнского лесхоза. Пока добрался до Улан-Удэнского лесхоза, там уже рабочий день закончился. Опять поехал ночевать на железнодорожный вокзал.

При подъезде к станции Гусиное Озеро поднялся сильный ветер. Я такого урагана не видел. Наружные стекла в вагоне выгибались, мелкие камни по воздуху летели. Сошел на станции, а там целая улица домов горит. На перроне стоят ящики со снарядами, выгруженные из вагонов, рядом нефтеналивной состав. Ужас! Ко мне подошел пожарник, спросил, кто такой. Я показал документы. А он говорит: «Сейчас подойдет поезд на Улан-Удэ, садись, парень, уезжай, если не хочешь попасть в «обезьянник». Там, оказывается, устроили облаву на бомжей, подозрительных людей для выяснения — кто поджег.

Так я вновь приехал в Минлесхоз, откуда меня отправили в общежитие Заудинского опытно-показательного лесхоза. Мест в общежитии не оказалось, расположили меня в кабинете конторы на раскладушке. Здесь я первый раз за неделю выспался. А наутро ко мне подошел лесничий Заудинского лесничества **Василий Михайлович Лаврентьев**, первый Заслуженный лесовод России в Бурятии. Спрашивает: «Ты молодой специалист?» Отвечаю: «Да». «Ко мне помощником пойдешь? Пойдем к директору». Так я стал помощником лесничего. Через год перевели в инженеры охраны и защиты леса, затем главным лесничим.

Пожаров было много, по 5-6 в день. Вот здесь неординарных случаев хватало. И самому приходилось от огня убегать, однажды двух лесников накрыло пожаром. Думали, все, сгорели. А они через некоторое время выходят с пожара. Спрашиваем, как спаслись: «Успели выбежать на вспаханную поляну, зарылись, как кроты, в землю».



РОДОНАЧАЛЬНИК ДИНАСТИИ

Семен Иванович родился в селе Татарино Каменского района Воронежской области. Степной район, «каменная степь», во всей округе было только три рощи, в одной из них — село. В основном росли дуб, клен, липа, калина, лещина. Первые лесные полосы здесь начинали создавать. А работать пришлось в Сибири.

В 1987 году 80 пожаров за сезон возникло. Однако благодаря оперативному обнаружению и принятию мер общая площадь их составила 40 га. В 1983 году — 23 пожара, все погасили в самом зародыше. Средняя площадь одного пожара составила всего 0,04 га.

«В Центре защиты работа спокойная, интересная. Правда, летом дома не бываешь. Весь сезон на полевых работах. Почти во всех районах побывал», — говорит Семен Иванович. Он стал родоначальником новой династии. Сын Иван и жена Елена Викторовна работают также в Центре защиты леса РБ. Руководство характеризует главу семьи как дисциплинированного, высококвалифицированного профессионала, освоившего современное оборудование (карманный компьютер, навигатор). Молодые специалисты всегда обращаются к нему за советом. Семен Иванович награжден знаками X и XX лет безупречной службы в государственной лесной охране.

Просматривая их фотографии к отчетам, я немало удивлялся. В Закаменском районе на одной сопке запечатлено более тридцати орлов. По речке Цакирке стаи журавля-красавки, занесенного в Красную книгу, встречаются штук по пятьдесят, ходят как домашние гуси, на машину даже не реагируют. Бывает, сплошной зеленый ковер тайги наутро покрывается белоснежным одеялом. А какая удивительная гусеница непарного шелкопряда! В природе все красиво. **МБ**



Сотрудники Центра защиты леса в полевых условиях готовят пищу не разводя костра.

С торца чурки делается три диагональных надпила глубиной сантиметров 20, чурка ставится на попу, в середину надпилов наливается немного солянки и поджигается. «В течение часа, — говорит **Семен Болдырев**, — можно приготовить первое, второе и чай. Как на газовой плите. Удобно, быстро и экологически чисто». Думается, этот способ придется по душе всем таежникам.

ОБУЗДАТЬ «ЧЕРНЫХ ЛЕСОРУБОВ»

РАЛХ ПРЕДЛОЖИЛ УВЕЛИЧИТЬ
ШТРАФЫ ЗА ПРИЕМ
НЕЛЕГАЛЬНОГО ЛЕСА

ИРИНА РОМАНОВА



Тут и там сломанные ветки, непригодные для продажи верхушки деревьев, торчащие пеньки. Когда-то густой, могучий лес в несколько минут превращён в мусорную поляну. Это дело рук, а точнее бензопил черных лесорубов. Только за январь-февраль 2012-го сотрудники Республиканского агентства лесного хозяйства обнаружили 65 случаев незаконной рубки леса на территории республики.

Как утверждает руководитель Агентства Алексей Щепин, общий объём нелегально заготовленной за два месяца древесины составил 676,4 м³. Ущерб, причинённый лесным насаждениям, — 5523,8 тыс. рублей. Это огромные цифры.

Интересно, что браконьеры не стесняются идти в лес. Так, 17 февраля 2012 года в 12 часов 30 минут при проведении охранных мероприятий в лесном фонде Заиграевского района специалисты РАЛХа совместно с сотрудниками полиции «засекли» нарушителей-лесорубов. Три жителя с. Новоильинск валили сосновые деревья в квартале 206 Хандагатайского участкового лесничества. На

месте незаконной рубки находились уже загруженный раскряжеванной по 4 метра древесиной автомобиль ЗИЛ-131 и 2 бензопилы «Shtil MS-250». Разрешительные документы на право заготовки у граждан отсутствовали. По подсчётам охранных органов, браконьеры нелегально спилили 33 шт. деревьев объёмом 10,895 м³, причинив лесным насаждениям ущерб в 52 389 рублей. По факту незаконной рубки был составлен протокол о лесонарушении,

материалы переданы в отделение полиции по Заиграевскому району для принятия правового решения. В настоящее время проводится расследование.

Чтобы унять жажду добычи бесплатной древесины, заместитель руководителя РАЛХа Николай Кривошеев 28 февраля на заседании правительства Бурятии предложил увеличить сумму штрафов за отсутствие документов при её приёме: до 500 тысяч — для юридических лиц и до 50 тысяч рублей — для индивидуальных предпринимателей. Потому что те штрафы, которые назначаются сегодня, а они в 10 раз меньше заявленных, — малоэффективны. Между прочим, такое уже практикуется в Иркутской области и Забайкальском крае.

Николай Кривошеев подчеркнул, такая мера поможет решить проблему и с регистрацией пунктов приёма и отгрузки древесины: из 540 в Бурятии фактическую регистрацию сегодня имеют лишь 353 пункта.

Президент же Бурятии Вячеслав Наговицын поднял вопрос о штрафных санкциях для тех, кто непосредственно нелегально рубит лес. По статье 8.28 КоАП РФ такие нарушители отделяются штрафами до пяти тысяч рублей, дальше предусмотрена уголовная ответственность. Чтобы усмирить их, необходимо вносить изменения уже в федеральное законодательство.

Кроме темы незаконных рубки и сбыта древесины, заместитель руководителя Агентства лесного хозяйства затронул проблему нарушений особого противопожарного режима, вводимого на муниципальном уровне. За его несоблюдение он предложил «награждать» административной ответственностью.

Короче говоря, РАЛХ, поставив в приоритет ужесточение мер наказания, выбрал верный курс. И занёс руку над нужной кнопкой: бить по карману, если не понимают по-человечески. **МБ**

За январь-февраль 2012 года Республиканским агентством лесного хозяйства на территории республики проведено 140 охранных мероприятий по выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства.

В 2011 году специалистами РАЛХа совместно с представителями МВД выявлено 847 случаев незаконной рубки леса. Объём нелегально заготовленной древесины составил 29238 м³; причиненный ущерб — более 232 миллионов рублей. Материалы по фактам незаконных рубок переданы для принятия правовых решений в территориальные подразделения МВД по РБ. По их данным, расследованием окончено 402 уголовных дела, в том числе направлено в суд 386. К уголовной ответственности привлечены 262 человека, к административной — 95. Сумма штрафов исчисляется 75,7 тысячами рублей.

ИДЕТ ОХОТА НА ВОЛКОВ, ИДЕТ ОХОТА...

ЮЛИЯ ГРИГОРЬЕВА

ВОЛК — животное, потенциально опасное, приносящее ущерб народному хозяйству, животному миру, а также представляющее угрозу здоровью и жизни человека. Решение волчьей проблемы однозначно — численность его срочно нужно снизить до минимальных пределов. Как бороться с этим хищником? Об этом мы говорим с СЕРГЕЕМ ЩЕПИНЫМ, руководителем Бурприроднадзора.



СЕРГЕЙ ЩЕПИН,
руководитель
Бурприроднадзора

— Сергей Гаврилович, сейчас много говорят о проблеме хищничества волков и нас в республике. Какова в действительности ситуация с численностью волка?

— По оценке специалистов, численность волков в республике 2-2,5 тысячи особей. Более точные цифры можно будет назвать в конце марта, когда завершатся работы по ежегодному учету, мониторингу численности охотничьих животных. Необходимо особо отметить, что численность

волков находится в постоянной динамике, поскольку наблюдаются миграции в весенне-летний и осенне-зимний периоды волчьих стай, в том числе из Монголии, Тывы, Забайкальского края, а также Иркутской области и Якутии. Учитывая, что волк имеет высокую воспроизводительную способность, более 40% от численности, ежегодно мы получаем прирост в 500-600 волков. В течение года численность хищника, в том числе с учетом регулирования, значительно варьирует.

— В каких районах чаще всего обитает волк?

— В республике волк обитает повсеместно — от лесостепных до горно-таежных комплексов, поскольку обладает высоким уровнем адаптации в условиях среды.

Основными волчьими районами являются Джидинский, Кяхтинский, Закаменский, Окинский, Еравнинский, Баунтовский. В этих же районах отмечается самый высокий показатель добычи хищника. Только за два месяца этого года в Еравнинском районе добыто 34 волка, в Кяхтинском — 23.

— Возможно ли сегодня оценить ущерб, наносимый волками?

— Несмотря на консолидацию всех сил и средств, проблема хищничества и ущерба экономике республики остается сегодня злободневной. Этому, как я уже говорил, способствуют заходы волков из других регионов, его высокая адаптация к условиям жизни, в том числе в непосредственной близости с человеком.

Ежегодный ущерб от хищника сельскому хозяйству составляет, по данным Минсельхоза Республики Бурятия, более 23-27 млн. руб., ущерб охотничьему хозяйству, по оценке специалистов-охотоведов, в пределах 100 млн. руб., что в несколько десятков раз превышает сумму, затрачиваемую ежегодно республи-



Постоянная **БОРЬБА С ВОЛКАМИ** осуществляется охотничьими хозяйствами республики путем проведения облавных охот, добычи волков на логовах, с применением петель и капканов.

кой на мероприятия по борьбе с волком.

— А каковы эти мероприятия, какие меры принимаются сегодня для борьбы с хищником?

— Самой эффективной мерой при осуществле-

нии госполитики по регулированию численности волков, несомненно, является материальное стимулирование охотников. Данная многолетняя практика еще с советских времен имеет наибольший эффект.

Начиная с 2008 года Правительством Республики Бурятия выплачиваются вознаграждения охотникам за добытых волков. Такой подход позволил нам достигнуть ежегодной добычи волка в пределах 600-700 особей и снизить численность их в республике вдвое (в сравнении с 2008 годом). В настоящее время вознаграждение за одного добытого волка, независимо от пола и возраста, составляет 5,0 тысяч рублей. В 2011 году в республике добыто, по официальным данным, 540 волков, за которых произведена выплата вознаграждений в общем объеме 2,7 млн. руб. Фактическая добыча волков, по оценке специалистов, значительно выше и составляет ежегодно в пределах 700 особей, в том числе с учетом подраненных волков, гибель которых неизбежна, а также тех добытых волков, информация о которых не представляется охотниками в силу различных причин. Необходимо также



Специализированная бригада охотников-волчатников Бурприроднадзора

учитывать естественную смертность хищника — по научным данным в первый год жизни отход молодняка составляет 30-40%.

В прошедшем году определенная работа по борьбе с хищником проведена и со стороны муниципальных образований и сельхозпроизводителей. Администрации оаэвлимх районов изыскивали средства на выплату дополнительных денежных премий охотникам-волчатникам, решили вопрос о выделении бесплатной сельхозпродукции от местных производителей. Общий объем финансовых затрат из бюджетных и внебюджетных источников на мероприятия по регулированию численности волков составил в 2011 году в пределах 3,5 млн. руб., не считая личных затрат охотников.

Налажено тесное сотрудничество с Забайкальским краем по вопросам регулирования численности волков.

— **Сколько выдано разрешений на добычу этого хищника? И сколько человек приняли участие в добыче волков, в том числе бригадным способом?**

— В целях обеспечения эффективной планомерной работы по добыче волков, нашей Службой в 2011 году на территорию охотничьих угодий Республики Бурятия выдано 1566 бланков разрешений, в том числе 863 — на регулирование численности волков юридическим и физическим лицам, 703 разрешения — на добычу волков в рамках любительской охоты на охотсезон 2011-2012 гг. По данным разрешениями приняли участие в охоте на волков 1566 человек, при этом успешно провели охоту индивидуально и в составе бригад 750 человек.

С начала этого года уже приняли участие в работе по борьбе с волком 468 человек, из них 129 охотников успешно провели охоту. По оперативным данным, за 2 с лишним месяца текущего года добыто 117 волков. Организованы и постоянно действуют около 30 бригад охотников-волчатников.

В Службе также создана специализированная бригада для регулирования численности волков, осуществления практической помощи в организации и проведении облавных охот на хищника в районах республики. Продолжается работа по формированию бригад охотников-волчатников в муниципальных образованиях и охотничьих хозяйствах.

— **Раньше в республике охотники применяли яд для потравы волков, почему сегодня такой способ добычи не применяется?**

— В 2005 году в России введен запрет на применение ядохимикатов для снижения численности животных, в том

числе волков. Основная причина — неизбирательность воздействия ядов, высокая вероятность отравления иных животных, в том числе редких. Кроме того, применение ядов представляет общественную опасность.

— **Сергей Гаврилович, проблемных вопросов действительно много, что планируется предпринять в ближайшее время для их решения?**

— Прежде всего я хотел бы отметить, что государственная политика будет направлена на усиление работы с хищником, применение мер стимулирования охотников.

В бюджете республики на текущий год запланировано 2,7 млн. руб. на выплату вознаграждений в размере 5 тысяч рублей за особь. Предполагается увеличение объема финансирования. Со стороны муниципальных образований также будут производиться дополнительные денежные поощрения охотников. Мы рассчитываем, что их сумма будет также не менее 5 тысяч рублей за голову. Это даст возможность охотнику окупить свои затраты на добычу, станет стимулом для дальнейшей работы.

В качестве дополнительных мер Минсельхозпродом РБ планируется создать «Фонд дополнительного поощрения охотников, добывающих волков» за счет средств сельхозпредприятий. Будут приняты меры по ужесточению контроля исполнения требований к содержанию, выпасу и прогону сельскохозяйственных животных в целях предотвращения ущерба от хищничества волков.

Проводится работа по усилению взаимодействия с соседними регионами по вопросам борьбы с волком, установлению сотрудничества с коллегами из Монголии, изучению опыта их работы. Особое внимание будет уделяться мерам профилактики распространения бешенства в республике. Сегодня озабоченность вызывает тот факт, что волк является потенциально возможным источником распространения этого заболевания. В целях своевременного выявления и предотвращения развития очага бешенства, биоматериал от добытых волков исследуется на наличие вируса.

Службой и охотничьими хозяйствами республики продолжена работа по формированию бригад охотников-волчатников, организации различных видов охот на волков, оказанию практической и методической помощи охотникам.

Мы должны достичь оптимальной численности волка в Республике Бурятия.

Со страниц журнала «Мир Байкала» мне хотелось бы выразить благодарность руководителям охотничьих хозяйств, специалистам, охотникам-волчатникам за проводимую в республике работу по борьбе с хищником. Особенно хотелось бы отметить работу волчатников Кяхтинского района — бригадой Байполова Ю.Ч. в январе-феврале текущего года добыто 12 волков. Хорошие результаты добычи капканным способом у охотника из Мухоршибирского района И.С. Санкина, в Еравнинском районе бригадой С.З. Ланцева в результате облавных охот добыто в этом году 5 волков. Впереди — весенняя охота на логовах, так что охотникам есть к чему стремиться. Наши совместные усилия — это сохранение, воспроизводство охотничьих ресурсов — основы охотничьего хозяйства Республики Бурятия. **МБ**



Охотник Кривошеев Петр из Кижингинского района занимается добычей волков

ПЕПЕЛИЩЕ ДОСТАНЕТСЯ НАШИМ ДЕТЯМ

ЕСЛИ КАЖДЫЙ ГОД ЛЕСА БУДЕТ СГОРАТЬ
ВТРОЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ПРЕДЫДУЩИЙ

ИРИНА РОМАНОВА



ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВ,
прокурор Республики
Бурятия, председатель
Общественного
экологического совета
при Прокуратуре РБ

«Леса, расположенные на территории Бурятии, занимают более 84% от её общей площади и 3% от лесов России. И пока ещё являются нашим общереспубликанским достоянием», — так начал очередное заседание Общественного экологического совета прокурор Республики Бурятия ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВ.

УРОН 2011-ГО

К сожалению, в результате незаконных порубок, совершаемых «чёрными лесорубами», и, в особенности, лесных пожаров, ежегодно государству и республике причиняется ущерб в миллиарды рублей. В прошедшем году зарегистрировано 1533 лесных пожара, охвативших площадь 89630 га, а это почти втрое больше, чем в 2010 году. Причина такого резкого увеличения — в первую очередь, аномальные природно-климатические условия, повышение среднесуточных температур, сильные порывистые ветры, длительное отсутствие осадков. Во вторую — человеческий фактор: обострение пожароопасной обстановки впервые в истории произошло в сентябре-октябре 2011 года. Тогда в результате безответственных действий сборщиков орехов горели особо ценные леса — кедровники — в Закаменском, Джидинском, Селенгинском районах.

В связи с таким положением дел были приняты беспрецедентные меры: на противопо-



пожарные нужды выделили 114 миллионов рублей. В предыдущие годы эта сумма колебалась от 20 до 30 миллионов рублей. Кроме того, свыше 50 правовых актов указом президента республики ограничили пребывание граждан в лесах в связи с возникновением там чрезвычайных ситуаций. Однако, несмотря на совместные усилия органов лесного хозяйства, внутренних дел, Министерства чрезвычайных ситуаций, прокуратуры и муниципалитетов, предотвратить возникновение лесных пожаров, а вместе с ним причинение огромного экологического ущерба, не удалось. На это есть свои причины, которые озвучила природоохранная прокуратура.

НЕ КАК СЛЕДУЕТ

Прокурорские проверки выявили многочисленные нарушения в работе органов лесного хозяйства, лесопользователей и контролирующих органов, ответственных за пожарную безопасность в лесах. И установили, что меры по обеспечению профилактики лесных пожаров принимались на ненадлежащем уровне.

Например, не осуществлялся контроль за своевременностью и качеством выполнения профилактических противопожарных выжиганий: есть факты их проведения вне установленных сроков. А это свидетельство неэффективного расходования бюджетных средств. Всё потому, что не готовыми к пожароопасному периоду оказались подведомственные учреждения

Седьмого февраля 2012 года прошло очередное заседание **ОБЩЕСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕТА** при прокуратуре Республики Бурятия с целью объединить все ведомства и общественные организации для усиления противопожарной безопасности в лесах республики. В нем участвовали руководители общественных организаций: «Бурятское региональное объединение по Байкалу» — Сергей Шапхаев, «Большая Байкальская Тропа» — Андрей Сукнёв, «Байкальские амазонки» — Светлана Будашкаева, «Клуб Фирн» — Елена Ильина.

Республиканского агентства лесного хозяйства — лесничества и филиалы «Авиационной и наземной охраны лесов». Только после внесения прокуратурой представления провели проверки структурных подразделений, начали работать над противопожарной пропагандой, устраивать минерализованные полосы.

Особого внимания заслуживает вопрос лицензирования деятельности по тушению лесных пожаров, которое указанием первого заместителя председателя Правительства РФ Виктора Зубкова от 28 ноября 2011 г. поставлено на особый контроль. Дело в том, что до настоящего времени в республике ни одним учреждением, в том числе «Авиационной и наземной охраной лесов», не проводятся подготовительные мероприятия по получению лицензии. Это требует времени на обучение специалистов и значительных финансовых затрат. Природоохранная прокуратура в январе 2012 года объявила предостережения руководителю «Авиационной и наземной охраны лесов» и ответственным должностным лицам пяти особо охраняемых природных территорий федерального значения, где площадь пожаров по сравнению с 2010 годом увеличилась в 2,5 раза.

Не в полной мере используются возможности развития сети экологических троп, которые создаются общественными организациями. А ведь именно их работники и туристы могут помочь своевременно выявить пожар; расставленные вдоль тропы плакаты противопожарной безопасности — служить средством профилактики, сами тропы — транспортными линиями.

Чтобы предупреждать пожары, необходимо использовать и институт добровольных пожарных формирований, охотничьих хозяйств, школьных лесничеств, поскольку, как показывает практика, подготовленные, они способны своевременно обнаружить возгорание и принять первоочередные меры к его локализации и тушению.

ПРИВЛЕКЛИ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Прокурор Республики Бурятия Валерий Георгиевич подчеркнул, что пожароопасный сезон 2011 года начался на месяц раньше, чем в 2010 году. Кроме аномально сухой и ветреной погоды, непринятия полного комплекса мероприятий по подготовке к пожароопасному периоду, массовому распространению пожаров способствовало отсутствие чётких, скоординированных действий. Меры прокурорского реагирования принимались к Республиканскому агентству лесного хозяйства, государственному учреждению Республики Бурятия «Авиационная и наземная охрана лесов», Управлению Росприроднадзора по РБ, органам местного самоуправления, а также лесопользователям.

В частности, в связи с особо критической пожароопасной ситуацией, по поручению прокурора республики, сотрудники природоохранной прокуратуры в апреле 2011 года выехали на территорию Закаменского района, где действовало 12 очагов лесных пожаров на площади

РАЙОНЫ БУРЯТИИ С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПОЖАРОВ



Крупные были зарегистрированы: в Прибайкальском районе — охват до 5800 га, Кижингинском — до 2600 га, Закаменском — 1950 га, Баргузинском — 1330 га.



1700 га. Проверка установила: именно несвоевременное привлечение сил и средств для предотвращения лесного пожара в Баянгольском участковом лесничестве стало причиной распространения пожара на столь обширной территории. Проанализировав ситуацию, облетов пожары и скоординировав действия, с помощью дополнительных сил и средств за двое суток удалось сократить площадь горимой территории в 7 раз, то есть до 240 га. Директор Закаменского филиала Ключкин Ю.Г. был привлечен к дисциплинарной ответственности.

Проверка органов местного самоуправления Тарбагатайского и Прибайкальского районов в июне 2011-го обнаружила нарушения требований закона при исполнении решений районных Комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Оказывается, администрации формально проводили заседания Комиссий в отсутствие глав районов, в то время как на их территории вводился особый противопожарный режим.



ДИД-ХАМБО ЛАМА ДАГБА ОЧИРОВ:

«Известно, что Байкальский регион в 1212 году был провозглашен Уложением Великого Чингисхана Заповедной Зоной «Их Хориг» (что в переводе с монгольского значит «Великий Запрет»). Ограничение в хозяйственной деятельности на этой территории выразилось в запрещении строительства городов, распахивания земель, устройства облавной охоты и рубки деревьев. И этот запрет действовал 300 лет. На основании Уложения Чингисхана, выработанная тысячелетиями система нравственных ограничений (табу) у бурятского народа на бережное хозяйственное использование природных ресурсов была еще более ужесточена. Это была первая крупная охраняемая территория в истории человечества.

Приказом Чингисхана фактически были заложены основы экологической политики в отношении окружающей природы, и леса в частности. Кроме того, влияние основных принципов буддизма, выражающихся в бережном отношении к любому живому существу, создало чувство единства человека с природой и оставило нам богатейший опыт жизненной гармонии в таежном окружении. Буддийская практика покоится на сострадании ко всему, что нас окружает. Суть экологической этики буддизма выражена в изречении Будды Шакьямуни: «Не совершай зла, но практикуй доброе и держи свое сердце в чистоте».



Выявились факты применения мобилизационных планов 2010 года без проведения проверок фактического наличия техники и средств. Так, администрация Тарбагатайского района на тушение пожаров привлекала менее половины необходимого количества людей и техники. Вообще, органы местного самоуправления часто принимают меры лишь тогда, когда лесной пожар вплотную приближается к населённому пункту, как это было в Прибайкальском районе. На сегодня их деятельность активизирована, приняты меры к взаимодействию с районными лесничествами. К дисциплинарной ответственности привлечен начальник отдела по делам ГО и ЧС Тарбагатайского района. Главный специалист администрации Прибайкальского района от занимаемой должности освобождён.

Всего за истекший период 2011 года прокуратура провела 12 выездных проверок, в ходе которых выявила более 120 нарушений закона. Для их устранения природоохранный прокурор внес 18 представлений. По результатам рассмотрения 11 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности. Также внесено 4 протеста на незаконные правовые акты, в суды направлено 7 исковых заявлений, объявлено 5 предостережений о недопустимости нарушений закона. По постановлениям прокурора, к административной ответственности привлечены 12 лесопользователей.

ПРЕЖДЕ ВСЕГО — НАДЗОР

Основные задачи природоохранной прокуратуры в предстоящем пожароопасном сезоне 2012 года — это надзор за непрекословным

Одно из приоритетных направлений в деятельности прокуратуры — надзор за исполнением законодательства в сфере **ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ**.



исполнением возложенных полномочий на контролирующие органы Агентства лесного хозяйства, Управления Росприроднадзора по РБ, на инспекторский состав особо охраняемых природных территорий федерального значения, лесопользователей. Так, в Кабанский районный суд направлены иски о понуждении ИП Соболев М.Д., ИП Бусовиков С.Н. и ООО «Оймур-Мебель» произвести очистку лесных участков от порубочных остатков.

В суды предъявлены иски о понуждении крупных арендаторов — ОАО «Байкальская лесная компания» и ОАО «Селенгинский ЦКК» — выполнить мероприятия по охране и защите лесов от пожаров, предусмотренные проектом освоения лесов.

С участием природоохранного прокурора и главы Окинского района РБ проведено совещание по вопросам пожарной безопасности в Окинском лесничестве. А также тематическое совещание с участием представителей РАЛХа, Бурприроднадзора и охотхозяйств, по результатам которого девяти должностным лицам охотхозяйств объявлены предостережения о недопустимости нарушения закона в сфере охраны лесов от пожаров при пользовании объектами животного мира. В адрес руководителей 36 охотхозяйств внесены представления об устранении нарушений закона.

Многочисленные нарушения при подготовке к пожароопасному периоду выявлены в деятельности Агентства: до сих пор не укомплектованы пожарно-химические станции 3-го типа. Закупленная лесопожарная техника принимается с грубыми нарушениями установленного порядка, что фактически

делает невозможным её применение при проведении противопожарных мероприятий и ставит под срыв прохождение пожароопасного сезона 2012 года.

ВМЕСТЕ СПАСЕМ ЛЕС

Искоренение правового нигилизма среди общественности, особенно среди подрастающего поколения — также одно из приоритетных направлений профилактической работы в сфере охраны лесов от пожаров. Поэтому прокуратура совместно с Республиканским агентством лесного хозяйства и Министерством образования и науки РБ организовала конкурс для учащихся общеобразовательных учреждений на лучшие сочинения, противопожарные аншлаги и школьные лесничества. Работы победителей будут опубликованы в следующем номере журнала «Мир Байкала».

Студенты вузов и ссузов города совместно с общественными организациями внесли предложения по принятию дополнительных мер противопожарной безопасности в лесах. А прокуратура, учитывая традиции и обычаи местного населения, организовала совещание, куда пригласила Дид-хамбо ламу по РБ Дагбу Очинова и ректора Буддийского Университета Ганжурцырена Раднаева, чтобы определить и сохранить от пожаров места поклонения буддистов.

Экологический совет при прокуратуре республики дал понять: только взаимодействуя друг с другом, мы сможем спасти зелёное богатство Бурятии. А не оставить будущему поколению ничем не цепляющее глаз чёрное пепелище. **МБ**

По факту умышленных поджогов лесных подмассивов правоохранительными органами возбуждено **320 УГОЛОВНЫХ ДЕЛ**. Преступными действиями государству причинен ущерб на сумму **БОЛЕЕ 4,5 МЛРД РУБ.**



УРОК 2011-ГО ПРОШЕЛ ДАРОМ?

ИРИНА РОМАНОВА

Восточно-Байкальская межрайонная природоохранная прокуратура вскрыла факты неготовности органов лесного хозяйства и местного самоуправления к пожароопасному сезону 2012 года.



ВАЛЕРИЙ МАЛХАНОВ,
Восточно-Байкальский
межрайонный
природоохранный прокурор

К «СЕЗОНУ ГОРЯЧИХ БУДНЕЙ» ГОТОВЫ?

«Предыдущий год стал в некотором плане показательным, обнаружив недочёты работы органов, ответственных за безопасность леса, — констатирует природоохранный прокурор ВАЛЕРИЙ МАЛХАНОВ. — Поэтому на особом контроле подготовка к предстоящему пожароопасному периоду».

С начала года природоохранная прокуратура провела уже 12 проверок в Селенгинском, Закаменском и Джидинском районах республики. И выяснила,

что на сегодняшний день недостаточно готово к «сезону горячих будней» учреждение «Авиационной и наземной охраны лесов» — то самое, что призвано тушить пожары в Бурятии. Формально к своим обязанностям по подготовке отнеслись органы местного самоуправления.

Тщательному досмотру подверглась и деятельность должностных лиц подразделения РАЛХа в Заиграевском районе (по информации самого Агентства). Как оказалось, действительно не совсем «чистая».

Так, лесничий В.Е. Крохин в 2011 г. при получении материалов отвода лесных насаждений принимал их без полагающегося натурного обследования, зная, что на

самом деле на лесосеках произрастает молодняк или древостой практически отсутствует. Проводил аукционы и заключал договоры купли-продажи леса на участках, пройденных пожарами, фактически продавая несуществующий лес. А после подписывал акты его передачи без выезда на место. Жертвой обмана сотрудника стал лесопользователь ИП Б.Д. Сампилов, который, купив древесину на корню, оплатил госучреждению 130 000 рублей. В отношении лесничего природоохранной прокуратурой направлены материалы на возбуждение уголовного дела по статье 286 УК РФ о превышении должностных полномочий.

ОДНИМИ БЕСЕДАМИ ЖИВЫ

Как говорилось выше, природоохранная прокуратура проверила работу соответствующих контролирующих органов в трёх районах республики. И в каждом выявила однотипные нарушения. Возьмём, к примеру, Закаменский.

Закаменское лесничество в целях подготовки к пожароопасному периоду запланировало ряд профилактических мероприятий: опубликование статей в СМИ, проведение подворных обходов, лекций и бесед в учебных заведениях, установку аншлагов на въездах в лес, распространение листовок и др. Однако, хотя работа и запланирована, выпадает она на 2 и 3 кварталы года, то есть непосредственно в период тушения. А это нецелесообразно.

Кроме того, не разработан план тушения лесных пожаров на 2012 год, утвержденный РАЛХом. Вообще, вся подготовка к пожароопасному сезону в лесничестве сводится, в основном, к проведению бесед при заключении договоров купли-продажи и вручению памяток по посещению леса в период пожаров. К направленной по радиограммам информации по тушению трансграничных пожаров. А также к проведенной, правда, неутешительной, проверке Закаменского филиала «Авиационной и

наземной охраны лесов». Неутешительной потому, что до настоящего времени им не подготовлена пожарно-химическая станция второго типа. Плюс лесопожарная техника требует ремонта, на который нет денежных средств. Так же, как на закупку противопожарного инвентаря.

Помимо прочего, лесничеством не организовано взаимодействие с главами сельских поселений. Последние до сих пор не направили для согласования планы мероприятий по профилактике и борьбе с лесными пожарами, противопожарному обустройству лесов и т.д. Даже утвержденный постановлением главы Закаменского района план мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах на 2012 год на момент проверки отсутствовал, хотя исполнение значительной части запланированных мероприятий лежит как раз на плечах органов лесного хозяйства. Меры к его выполнению, естественно, приняты не были.

Проверка также установила: сведения о составе лесопожарных формирований, сил и средств пожаротушения третьих лиц — а это основание для включения в мобилизационный план — передавались лесничеством сотруднику районной Администрации устно, документов о фактических проверках нет.

Не принималось должных мер и в отношении лесопользователей, захламляющих деляны порубочными остатками. Не вёлся контроль за выполнением рубок в срок. Об этом говорит тот факт, что истекли сроки более чем по 24 договорам, заключенным в результате аукционов, но участки так никто и не осматривал.

То же самое с куплей-продажей. В настоящее время действует более 120 договоров купли-продажи лесных насаждений по Закаменскому району. Однако мероприятий по проверке исполнения их условий (наличие средств пожаротушения в местах заготовки древесины на случай пожара) не запланировано.

Кроме того, ненадлежащим образом ведется Книга учета лесонарушений.

САМИ ПО СЕБЕ

Что касается деятельности органов самоуправления Закаменского района, то 27 января 2012 года они приняли постановление о плане мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в котором утвердили состав комиссии, а также Положение по профилактике, оперативному руководству и координации действий при тушении лесных пожаров. Вместе с ним утвердили график выездов в сельские поселения, план профилактических мероприятий по предупреждению и ликвидации возгораний и др. Решением Совета депутатов Закаменского района в бюджете предусмотрено 800 тыс. рублей для мероприятий по защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера.

Тем не менее несмотря на это сам план обеспечения пожарной безопасности при проверке отсутствовал. И, соответственно, никаких мер по его реализации принято не было. Более того, как оказалось, документ был составлен без учета мероприятий, запланированных лесничеством и учреждением «Авиационной и наземной охраны лесов». А значит, многие из его пунктов требуют доработки. Сложившаяся ситуация свидетельствует лишь об одном: между органами государственной власти и местного самоуправления района нет должного взаимодействия, а в планировании работы преобладает формальный подход.

Например, в План включены строительство и реконструкция дорог противопожарного назначения протяженностью 5 км, устройство посадочных площадок для

самолетов и вертолетов, патрулирующих лес, постройка и содержание мест хранения противопожарного инвентаря. И указания: «сделать до начала пожароопасного сезона». Но понятно, что такие мероприятия практически не выполнимы в указанный срок и даже не предусмотрены государственным контрактом между Агентством и «АиН ОЛ».

Что и говорить, некоторые пункты Плана вообще повторяются несколько раз. Не всегда указываются количество и объемы выполняемой работы, иногда она бывает не обоснована, предусматриваются нереальные и нецелесообразные сроки исполнения.

Так, в пункте 2 не указан километраж прокладки просек, противопожарных разрывов, объем проводимых профилактических противопожарных выжиганий горючих материалов.



Ликвидация лесных пожаров в Закаменском районе

Как в случае с лесничеством, мероприятия противопожарной пропаганды, в том числе выход профилактических сюжетов и статей в газетах и на телевидении, запланированы органами местного самоуправления на пожароопасный период. Не отражено количество подлежащих обучению работников пожарных формирований.

Консультантом службы по делам ГО и ЧС Администрации района при составлении мобилизационного плана не внесены достоверные сведения о наличии и числе лесопожарной техники, привлеченной к тушению пожаров населения. Имеются факты исправлений в мобпланах сельских поселений «Баянгольское», «Бортойское», «Санагинское», «Далахайское», «Утатайское» и других. Иногда отсутствуют подписи глав, не указаны даты и номера постановлений.

Работа лесничества, филиала «АиНОЛ» и органов самоуправления Закаменского района (а вместе с ним Селенгинского и Джидинского) говорит сама за себя: не налажены отношения между контролирующими органами, отсутствует надлежащая подготовка к тушению лесных пожаров, фактически не выполняются профилактические противопожарные мероприятия. Видимо, 2011 год дал недостаточный урок, раз после 89630 гектаров стёртого пожарами леса они не бросаются на подготовку, а лишь медленно раскачиваются. Как будто так и должно быть — в привычном режиме. **МБ**



Спасо-Преображенский собор в селе Баргузин

МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ:

«ВОЗРОЖДАЯ ХРАМЫ, ПОДНИМАЕМ ДУХОВНОСТЬ...»

АННА КАЛЕННЫХ

ВОССТАНОВЛЕН СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ СОБОР в селе Баргузин. Божьими молитвами, добровольными пожертвованиями баргузинцев и благодетелями, в числе которых председатель Народного Хурала Республики Бурятия Матвей Гершевич.

ИЗ ЧИСЛА «БОГОЛЮБИВЫХ СТРОИТЕЛЕЙ»

«В конце мая 1834 г. стараниями купца первой гильдии Ивана Черных было закончено строительство новой каменной церкви. Сам архиепископ, его пресвященство Мелетий назвал купца «боголюбивым строителем». Из верхнеудинской благочинии при-

казали перенести в нее купола, а утварь взять из старой церкви», — писал МИХАИЛ ШМУЛЕВИЧ в рассказе «Жизнь и смерть отца Федора» (журнал «Байкал», 1975, № 6). Однако храм был построен не только на средства Ивана Ивановича Черных. Сбор добровольных пожертвований на возведение церкви проводился в течение нескольких лет. Так что построили ее при участии всех прихожан.



Епископ Улан-Удэнский
и Бурятский Савватий
провел первую Божи-
ественную литургию

При проектировании Спасо-Преображенского собора, как считает Л.К. Минерт, был использован проект №11 из альбома «Собрание планов, фасадов и профилей для строения каменных церквей», изданного в Санкт-Петербурге в 1824 году, дополненный элементами культового зодчества Забайкалья второй половины XIX века.

Каменное здание церкви было построено «в одной связи с колокольней». В этом проявляются преемственность, общие черты русской архитектуры конца XVIII — начала XIX века. В остальном архитектура собора необычна. Если взглянуть на его план, то мы увидим квадрат, к которому с западной стороны примыкает пристрой колокольни со служебными помещениями. В соборе было три престола: главный — во имя Преображения Господня, южный — во имя Благовещения Пресвятой Богородицы и северный — во имя Святителя и Чудотворца Николая.

Интерьеры не имели росписи. Главным их украшением служили иконостасы. В Спасо-

Преображенском соборе иконостас на четырех позолоченных колоннах был светло-голубым, царские ворота — резные, позолоченные; в боковых приделах иконостасы — «столярной работы... с позолотой местами».

«Верхнеудинский благочинный Николай Рубцов приказал к его приезду в Баргузин для освящения новой церкви, чтобы старая «имела быть разрушенной», — сказано в очерке М. Шмулевича. — Только в сентябре месяце отец Николай прибыл в Баргузин... Молебен прошел торжественно, при большом стечении народа».

Это удивительная церковь. Есть все основания предполагать, что именно здесь венчались Вильгельм Карлович Кюхельбекер и девушка из мещанской семьи, дочь баргузинского почтмейстера Дросида Ивановича Артемова. В соборе крестили младенцев, отпевали покойников. Жизнь текла своим чередом, но в новогоднюю ночь 1920 года в Баргузине был совершен переворот. Группа революционно настроенной молодежи арестовала при выходе из церкви всю верхушку



На церемонии освящения
Благовещенского придела

белогвардейской власти. Началось новое, советское время...

Церковь была закрыта, разобраны колокольня, восьмигранное завершение храма и главы над боковыми приделами. Долгое время здание простояло заброшенным. Затем в нем размещались автомастерские и конюшни. А позже собор передали в распоряжение сельского совета «под культурные мероприятия».

Возрождение храма началось в 90-х годах. Жители района своими силами восстановили звонницу, но понимали, что все же без капитального ремонта здание продолжало разрушаться. И в 2009 году прихожане обратились к своему земляку, депутату от Баргузинского района, председателю Народного Хурала Республики Бурятия **МАТВЕЮ ГЕРШЕВИЧУ** с просьбой о помощи. Баргузинцы привыкли надеяться на депутата. Ведь об их благополучии Матвей Матвеевич заботился еще до начала своей депутатской деятельности. А уже с 2007 года он, как говорится, засучив рукава повыше, принялся за активную работу. Люди обращаются к нему с самыми разными наказами, охватывающими все области жизни района: от образования и здравоохранения до спорта и культуры, от строительства и ремонта зданий, мостов, дорог до возведения храма и дацана.

ГДЕ ПОДДЕРЖКА, ТАМ И ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД

ВЛАДИМИР ВОРОНИН из Усть-Баргузина рассказывает: «Когда в нашем поселке закрыли центральную котельную, надо было переходить на печное отопление, а как? Пенсия небольшая. Сколько раз обращались в поссовет, и все без толку. Куда только не писали! Посоветовали обратиться к нашему депутату, и Матвей Матвеевич сразу откликнулся на просьбу, выделив десять тысяч. И вот печь, зимой тепло. Побольше бы таких депутатов, думающих о простых людях!»

Поселок Усть-Баргузин с каждым годом расстраивается, открываются новые мага-

зины, люди благоустраивают дома, ставя евроокна, новые палисадники, ворота, гаражи. Вот и на месте, называемом Холодянки, некогда пустом и лесистом, выросли две улицы — Сосновая и Кедровая.

Депутат «пролоббировал» выделение через правительство республики 5 миллионов рублей на строительство моста через Буксеен, селам Баргузин и Улюн выделили 2 миллиона на приобретение мебели и другого инвентаря, детской спортивной школе на 60 тысяч рублей приобретен спортинвентарь, положительно решен вопрос о проведении берегоукрепительных работ в с. Уро, произведен капитальный ремонт здания Усть-Баргузинской почтовой связи, в Баянголе открыто пожарное депо с выделением шести штатных единиц, в Уро создана пожарная часть.

Были выделены деньги на ремонт жилья участникам Великой Отечественной войны, вдовам, малоимущим пенсионерам, обустроена отдельная палата для ветеранов в ЦРБ, отремонтированы тротуары, внутридворовые территории села Баргузин, построены спортплощадки, приобретены котлы, спортинвентарь, музыкальные инструменты, пополнен книжный фонд школьных библиотек.

Многое депутат делает в сфере здравоохранения, образования и культуры района: помог добиться выделения 400 тыс. рублей на ремонт кровли Усть-Баргузинской больницы, а еще 1463,0 тыс. на реконструкцию тепловых сетей, 800 тыс. — на коммунальные услуги МУЗ ЦРБ. Отстоял 3610,0 тыс. рублей на ремонт Баянгольских детских садов №№1, 2, Баргузинского детского сада №4, Усть-Баргузинского детского сада «Золотая рыбка». И еще немало средств выделено на строительство детского сада в селе Баргузин, завершение «долгостроя» Улюкчиканского Дома культуры, реконструкцию здания сельского клуба в с. Макарино, Дома культуры «Байкал» в Усть-Баргузине.

Одним словом, сделано немало. И жители Баргузинского района знают, что ни одна их просьба не остается без ответа. Потому, когда встал вопрос о восстановлении храма, спикер республиканского парламента откликнулся тотчас же. Он уверен, что люди должны жить достойно не только материально, но и духовно. Именно культура и религия способны объединить разные поколения и разные национальности в нашей республике.

ВЕЛИКАЯ РАДОСТЬ, ОДНА НА ВСЕХ

МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ лично возглавил Попечительский совет по реставрации собора, сам организовал два благотворительных марафона по сбору средств. Кроме того, депутат лично внес в «народную копилку» значительную сумму. Часть денег выделили из республиканского и местного бюджетов. Так, в общей сложности было собрано 14 миллионов рублей. И работа закипела! Уже в августе прошлого года



Рядом с церковью жил своей жизнью Баргузин, как писал Юрий Тынянов, — «удивительный город, маленький, разбросанный, приземистый, будто не дома, а серые игрушки». А над ними на живописнейшем берегу реки, словно нарядная невеста, возвышалась стройная и величественная белая церковь.

на двух приделах установили золотые купола, а осенью — кресты.

Во время открытия храма, которое состоялось 24 января, Матвей Матвеевич поделился с журналистами своими впечатлениями: «Сегодня большой праздник не только для баргузинцев, но и для жителей всей республики. Все-таки не каждый день мы открываем церкви. И я бесконечно благодарен тем людям, которые внесли средства в восстановление храма. Были и достаточно крупные денежные вложения — по 500-600 тысяч и сравнительно небольшие. Но не это главное... Важно само желание, стремление внести свою, пусть и скромную, лепту в общее благое дело. Как говорится, поможем всем миром... Вот и получился отличный результат».

На улице было еще темно и холодно, а в церкви тепло, горели свечи и лампы, слегка приглушенно, но все же радостно сияли образа святых. В воздухе ощущался сладковатый запах растопленного воска.



Не передать радость и главы Баргузинского района **ИВАН МЕЛЬНИКОВ**: «На протяжении многих столетий церковь играла важную роль в формировании тех ценностей, которые сегодня присущи каждому человеку. Потому особенно приятно, что и теперь на первый план выходят не материальные блага, а духовная составляющая нашей жизни. Ведь если человек приходит к религии, значит, он сможет обрести спокойствие, веру в будущее, гармонию... Администрация района, в свою очередь, будет принимать программы по дальнейшему развитию этого храма и оказывать поддержку в силу своих возможностей».



АННА СКОСЫРСКАЯ, депутат Народного Хурала, также оказавшая большую помощь в восстановлении храма, дала свою оценку важному событию: «Все мы знаем, что церковь лечит души. Когда нам плохо, мы говорим: «Господи, помоги!» Но, как ни странно, часто мы не ценим то, что имеем. Забываем, не чтим историю, культуру. Разрушаем до основания, а потом заново восстанавливаем. То же самое получилось и с этой церковью. Но справедливость наконец восторжествовала! Я уверена, те обиды, которые нанесла советская власть баргузинскому народу, замолятся, и в жизни района начнется новый этап».

Стоит подчеркнуть, что сбор средств на возрождение храма продолжается. Еще предстоит много работ по внутренней отделке, установить иконостас, приобрести церковную утварь, иконы.

Но это дела, можно сказать, второстепенные. Ведь самое главное уже сделано — храм восстановлен. А значит, положено начало духовному возрождению народа. И значит, у Бога теперь есть еще одна обитель на земле, куда поспешит каждый, кто жил долгожданной встречей с Ним. **МБ**



Баргузинцы долгие годы ждали открытия собора

Прихожане терпеливо ждали, когда Епископ Улан-Удэнский и Бурятский **САВВАТИЙ**, специально прибывший на столь значимое событие, освятит Благовещенский придел, проведет первую Божественную литургию. Под куполом мягко разлились чистые мужские голоса, славившие Господа, стены были помазаны святым миром, а вокруг собора прошел крестный ход.

Председатель Народного Хурала подчеркнул, что роль церкви в жизни современных людей сложно переоценить. Возрождая храмы, мы поднимаем духовность и укрепляем веру народа. И у власти с православной епархией много точек соприкосновения в решении самых важных, назревших проблем современного общества. Это и укрепление института семьи, и нравственное воспитание подрастающего поколения, и борьба с такими негативными явлениями, как алкоголизм, преступность, наркомания.

УЛЮН СЛУЖИТ ВЕРНО И НЕЛИЦЕМЕРНО

К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ СЕЛА УЛЮН, УЧРЕЖДЕНИЯ
БАРГУЗИНСКОЙ СТЕПНОЙ КОНТОРЫ И УЛЮНСКОЙ ЯРМАРКИ (1811–2011)

ЛЕОНИД КУРАС, д.и.н., главный специалист ИМБТ СО РАН

БУТИТ ЖАЛСАНОВА, к.и.н., зам. директора ГБУ «Государственный архив Республики Бурятия»

200 ЛЕТ НАЗАД впервые на месте современного села Улюн была проведена ярмарка, положившая начало истории села. Тогда же в улусе Улюн было определено местонахождение Баргузинской братской Степной конторы, органа местного самоуправления баргузинских бурят. С того времени улус Улюн становится центром местного самоуправления Баргузинского инородческого ведомства. Поэтому речь идет не только о 200-летнем юбилее села Улюн, но и прежде всего о 200-лети местного самоуправления всех баргузинских бурят.

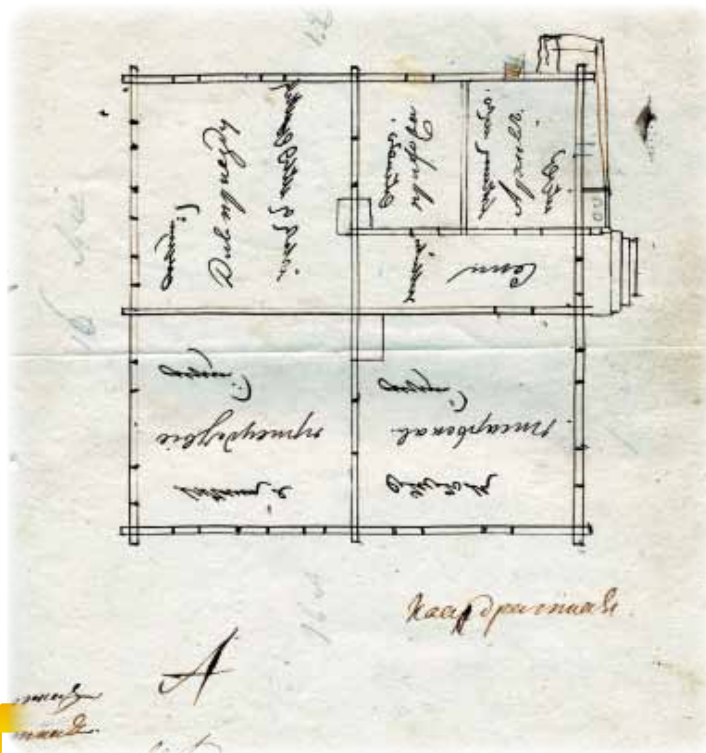
ЧТО ТАКОЕ «МИРСКИЕ ИЗБЫ»?

Как известно, первыми органами местного самоуправления бурят стали «мирские сборные избы», затем переименованные в Степные конторы, учрежденные в середине XVIII в. Первая мирская изба была учреждена для хоринских бурят в 1749 г. в с. Онинском. В задачу Степных контор входили раскладка, сбор и передача в казну податей, распределение повинностей, исполнение предписаний губернского и уездного начальников. В состав конторы входили главный тайша и депутаты. Впоследствии в разные годы были учреждены Степные конторы в Верхонском, Кудинском, Ольхонском, Селенгинском и других ведомствах.

В Баргузинском же ведомстве Степная контора была образована одной из последних, в 1811 г., перед этим в 1808 г. была учреждена Селенгинская Степная контора. Историю образования Баргузинской Степной конторы можно проследить на основании архивных документов: так, в 1810 г. баргузинские братские главные зайсаны Цанкир Андреев и Танхи Имышкеев обратились с прошением в Иркутский губернский суд об учреждении у них братской конторы и ярмарки.

29 августа 1810 г. вышел указ Верхнеудинского земского суда главным зайсанам Андрееву и Имышкееву, в котором говорилось об учреждении при их родах для исправлений государственных дел конторы и об учреждении в их стойбищах при речке Улюн в 30 верстах от г. Баргузина ярмарки.

Ярмарки собирались после сбора податей и повинностей, проведения общих сугланов для раскладки налогов на будущий год, утверждения сметы расходов на содержание местного



Чертеж
дома под
здание
Баргу-
зинской
степной
думы,
1836 г.

самоуправления. После уплаты всех налогов инородцам разрешалось продавать лишнюю пушнину и другую продукцию за наличные деньги или обменять их на товары первой необходимости. Только один раз в год разрешалось купцам приезжать в стойбища инородцев со своими товарами и торговать с ними под контролем инородческих властей. Обычно таким временем была зима, период второй половины декабря. Местом проведения ярмарки выбирались улусы, расположенные в удобном месте, куда вели прямые трактовые дороги. Так улус Улюн становится центром Баргузинского ведомства в силу расположения там Баргузинской Степной конторы и ежегодной ярмарки.

Упоминание об образовании Баргузинской Степной конторы также имеется и в Летописи баргузинских бурят: «В 1811 г., в год железавна, тайша Цанкир Ондреев, обратившись к начальству, добился учреждения так называемой Конторы — канцелярии (для управления бурятами), которой раньше не было. С того же года при конторе стали устраивать ежегодные декабрьские ярмарки».

ПО УСТАВУ СПЕРАНСКОГО

В 1822 г. был принят Устав об управлении инородцами, известный как Устав М.М. Сперанского, согласно которому была учреждена система органов местного самоуправления сибирских народов, основанная на законах российского государства и нормах обычного права, оказавшая огромное влияние на хозяйственную, социально-политическую и культурную жизнь части аборигенов Сибири.

Трехступенчатая система органов местного самоуправления в виде Степных дум, инородных управ, родовых управлений должна была способствовать сбору податей в казну, исполнению предписаний вышестоящих органов, ведению учета населения и т.д. Родовое управление являлось низшей ступенью, учреждалось для отдельных улусов и стойбищ рода, насчитывавших не менее 15 семейств, и подчинялось инородной управе.

Инородная управа была средней ступенью, состоявшей из нескольких стойбищ и улусов, или нескольких родовых управлений; она подчинялась Степной думе. Высшей административной единицей считалась Степная дума, которая объединяла много родов и могла состоять из нескольких родовых управлений или нескольких инородных управ. В своей деятельности подчинялась окружному управлению.

В течение 1823-1825 гг. было учреждено 11 бурятских Степных дум в Иркутской губернии — Аларская, Балаганская, Идинская, Кудинская, Верхоленская, Ольхонская, Тункинская, Кударинская, Баргузинская, Селенгинская, Хоринская. В 1839 г. из Хоринской Степной думы выделилась Агинская Степная дума. Таким образом, было учреждено 12 бурятских Степных дум.

В связи с учреждением новой системы местного самоуправления Степные конторы переименовывались в Степные думы, и Баргузинская Степная контора также была переименована в Баргузинскую Степную думу.

БАРГУЗИНСКАЯ СТЕПНАЯ ДУМА

Баргузинская Степная дума становится высшим органом местного самоуправления, она обладала распорядительной, контролирующей и хозяйственной функциями. Дума занималась составлением статистических сведений о движении населения, его хозяйстве, раскладкой податей и повинностей, учетом всех сумм общественного имущества, распространением земледелия и народной промышленности, пресечением эпидемий среди людей и животных, заставляла бурят обучать детей грамоте, исполняла предписания вышестоящих органов. Степная дума имела право возбуждать ходатайства перед государственными органами по вопросам жизнедеятельности баргузинских бурят.

Резиденция думы также размещалась в улусе Улюн, который находился в



В административном отношении первоначально Баргузинское ведомство состояло из 5 родов: **СБОРНОГО, ЧЕНОЕВСКОГО, БАЯНДАЕВСКОГО, БУРСКОГО, ЧЕНДЫЛДУРСКОГО.**

К 1835 г. Баргузинское ведомство стало состоять из 12 родов:

1. Бурский — по степи Топук, рекам Улюн и Аргада;
2. Чендылдурский — по степям Куйтун, Ахули, реке Аргада;
3. Баяндаевский — по степям Дырен, Туракин, Ярикта, реке Улюн;
4. Сборный — по рекам Курумкан, Бодон, Улнекчикан, озеру Нура;
5. 1-й Ченоевский — по степям Нура и Ина, урочище Заргада;
6. Олевский — по урочищу Кармадон, степи Дырен, рекам Курумкан, Карга;
7. 1-й Чендылдурский — по реке Аланбург, вместе с тунгусами по Кучутскому острогу;
8. Абазаевский — по степи Дырен, по реке Ахули;
9. Галзутский — по степям Кармадон, Алла, Дырен, реке Карга;
10. 2-й Ченоевский — по степям Дырен и Туракин;
11. Номоловский — по степи Ярикта, рекам Арус и Аласун;
12. Оторшинский — по степям Огноли, Бархан, реке Галдат.

31 версте от г. Баргузина, в 351½ версте от г. Верхнеудинска. В улусе Улюн было построено здание Степной думы, в котором заседатели думы по графику ежемесячно дежурили в думе. Дежурный заседатель должен был «...безотлучно присутствовать в думе и отправлять свои служебные обязанности...»

НАСЕЛЕНИЕ БАРГУЗИНСКОЙ СТЕПНОЙ ДУМЫ. Баргузинское ведомство населяли буряты, переселившиеся в 1740-х гг. из Верхоленского округа во главе со своим зайсаном Андреем Шевшеевым (по данным Н. Сахарова — Булухуном Ивашиным). К этому времени здесь уже стоял Баргузинский острог, основанный русскими казаками в 1648 г. Край был уже заселен тунгусами Лимагирского, Мунгальского, Баликагирского и Чильчагирского, Шемагирского и Киндигирского родов.

Под именем баргузинских бурят в настоящее время известны, по данным Г.Н. Румянцева, «буряты различных родов, принадлежащих по своему происхождению к разным племенам, населяющие долину Баргузина и его притоков: Улюна с притоком Улугна, Алла (Аллау), Далсо (Далас), Шургура, Акулея, Курумкана, Галгатая (Галтай), Епишки, Улзаха, Жирга, Охоя, Гарги (Карги), Аргады, Улан-Бурга

КОЛИЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Баргузинского
ведомства в
разные годы

№	Годы	Количество населения
1	1824 г.	4341
2	1848 г.	7231
3	1858 г.	8814
4	1868 г.	9950
5	1887 г.	11061
6	1900 г.	12152

(Аламбурга), Ины и Бодона (Бодон), по берегам озер Сандугын, Судырун, Ярихта, Кашкол (правильнее Хасхул якут. хаас+күөл. Живут в бассейне самого верхнего течения Витима. В бассейне Баргузина бурятские улусы располагаются по среднему и верхнему течению, начинаясь в 70 [верстах] от устья на 180 [верст] вверх по р[е]ч[ке] Бряхор. Далее начинаются владения орочен»).

С 1889 г. ведомство состояло из 8 родов: Бурского, Сборного, Баяндаевского, 1-го Чендылдурского, 2-го Чендылдурского, Ченоевского, Оторчинского и Галзутского.

В отличие от других бурятских ведомств население Баргузинского ведомства неуклонно увеличивалось с каждым годом: за 76 лет произошел прирост на 7811 человек, в 2,8 раза. (Для сравнения: численность ольхонских бурят в 1827 г. составляла 4665 человек, в 1884 г. 5403 человека, прирост составил за 57 лет всего 738 человек, в 1,1 раза; кударинских бурят в 1826 г. было 4103 человека, в 1902 г. — 5147, прирост составил за 76 лет 1044 человека, в 1,2 раза).

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

Основными направлениями хозяйственной деятельности Баргузинской Степной думы было развитие скотоводства и земледелия, сбор налогов. В ежегодных отчетах Баргузинской Степной думы написано, что «...народное благосостояние инородцев зависит от хлебопашества, скотоводства, звероловства. Для приобретения своего благосостояния инородцы трудолюбивы, усердны к своим занятиям. Жизнь ведут скромную и примерную инородческому быту...»; «нравственность инородцев отличается добропорядочностью и преданностью к начальству, характер имеет постоянный..., любит справедливость, не терпит ... резкие перемены в образе жизни и религии, преданы своим обычаям и национальности...»

Основным источником благосостояния баргузинских бурят было скотоводство. Наличие скота определяло степень богатства и общественного положения его владельцев, благополучие семьи и детей. В статистическом очерке за 1872 г. отмечается, что «...скот у баргузинских бурят обыкновенной сибирской породы. Буряты в разведении скота усердны, знают, что главная поддержка от скотоводства идет...» В 1869 г. на семью из 4 человек приходилось: лошадей — до 5 голов, рогатого скота — до 12 голов, мелкого скота — до 10 голов.

Из года в год, судя по ежегодным отчетам, поголовье скота увеличивалось: в 1850 г. было 52367 единиц; в 1865 г. — 76928 единиц, в 1887 г. — 142900 единиц. Скот преимущественно продавался на золотые промыслы в количестве от 400 до 800 голов ежегодно по цене от 18 руб. до 45 руб. за штуку, шерсть — купцам г. Баргузина в количестве от 150 до 350 пудов по цене от 2 руб. 50 коп. до 3 руб. 35 коп. за пуд.

В 1887 г. от продажи скота и других продуктов животноводства выручили денег: лошадей — 2025 руб., рогатого скота — 30075 руб., коровьего масла — 8200 руб., скотского масла — 3500 руб., скотских сырых кож — 10000 руб., овечьей шерсти — 1200 руб.

The image shows two pages of handwritten documents from the Barгузинский архив. The top page is titled 'Цены на скот и продукты скотоводства' and lists various types of livestock and their prices. The bottom page is titled 'Цены на продукты скотоводства' and lists various types of products and their prices. The handwriting is in Cyrillic and is somewhat cursive.

Цены на
живой
скот и
про-
дукты
ското-
водства
по ве-
домству,
1892 г.

ХЛЕБОПАШЕСТВО в ведомстве производилось в ограниченном количестве. Огромные пространства удобной земли пустовали, а хлеб был нужен всем. В 1873 г. баргузинский окружной исправник предписывал Степной думе: «...вызвать в присутствии Степной думы всех родовых старост и самым резонным образом объяснить о пользе развития хлебопашества, увеличить хлебные посевы в каждом роде, не принимая от бурят никаких отговорок... Предупредить полевых старост, что я сам лично буду наблюдать за посевами, если обнаружится какое-либо упущение со стороны полевых старост, виновных немедленно передать суду и следствию за бездействием по службе...»

Согласно архивным документам за 1872 г. баргузинские буряты землю пахали сохой, редкие хозяева удобряли землю навозом, урожаю способствовали поливка земли во время засухи, для полива были устроены искусственные водопроводы, которые берут воду из горных речек. Земли распаивали два раза: первый раз — в июне (назывались паровые земли), второй раз — в последних числах апреля следующего года, перед посевом.

Основной культурой земледелия была ярица (яровая рожь), выращивали овес для подкормки лошадей, а пшеницу сажали в малых количествах. Например, в 1873 г. пшеница была посеяна на 40 десятинах, ярица на 1516 1/3 десятинах, овес — на 300 десятинах.

Ежемесячно в вышестоящие органы представлялись отчеты о росте хлебов и трав

с указанием состояния погоды и посевов. Например: «...погода стояла весьма холодная, с постоянными заморозками, всходы по случаю холодного времени редки и низки...» На период посадки и уборки урожая избирались полевые надзиратели.

Полевые работы по засеву и уборке хлебов начинались с конца апреля по сентябрь включительно. Огородничеством до 1840 г. не занимались. После принятия мер со стороны Степной думы, с 1867 г. начали посев картофеля, позже — капусты.

Пшеничную муку изготовляли на собственных водяных мельницах, которые называли мутовками. Они промалывали зерна в сутки от 15 до 25 пудов. Хлеб продавали в г. Баргузин, часть на золотые промыслы.

В Баргузинском ведомстве работали 5 хлебозапасных магазинов, называвшихся сельскими экономическими магазинами: Улюнский, Аргадинский, Сух-Каргинский, Улугнинский, Аламбургский. Они были предназначены для создания запаса хлеба, сбора и хранения хлебной подати от населения и выдачи под проценты нуждающимся на посев или на пропитание.

Кроме **СКОТОВОДСТВА И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** баргузинские буряты занимались звериным промыслом, что облегчало взнос податей и было дополнительным источником доходов. По ведомости 1860 г. в 6 родах Баргузинского ведомства числилось 292 охотника.

О **ЗВЕРИНОМ ПРОМЫСЛЕ** представлялись Степной думой отчеты в вышестоящие органы с указанием добытой пушнины и ее цены. По ведомости 1902 г. было добыто: 2 соболя, 9360,20 тарбаганов, 40 кабарги, 8 лисиц, 38 волков, 1 медведь, 4 рыси, 5 изюбра, 40 коз. Сбыт пушнины производился в уплату подати и купцам на ярмарках.

Некоторая часть населения занималась рыболовством. Рыбачили в Баргузине и его притоках. Орудием для рыбопромышленности были небольшие речные неводы-бродни. По ведомости 1902 г. по ведомству было добыто: 19 пудов осетров, 16 пудов тайменей, 84 пуда сегов, 1100 пудов сороги и т.д.

В отличие от других бурятских ведомств, в Баргузинском ведомстве работали 2 **КОЖЕВЕННЫЕ ФАБРИКИ**. Первая кожевенная фабрика была построена главным тайшой Сахаром Хамнаевым, впоследствии передана Булгату Каракчинову. Находилась в урочище Улюн, располагалась в деревянном здании, состояла из 2 отделений. Другая кожевенная фабрика была построена 2-м тайшой Мандаргаши Мохоторовым в Аргатае, передана Агуй Анюдаеву.

Важной сферой деятельности Баргузинской Степной думы был **СБОР НАЛОГОВ С НАСЕЛЕНИЯ**. По окладному листу 1860 г. в Баргузинском ведомстве число податных душ (мужчины в возрасте от 5 до 49 лет) составило 4352. Собирали с каждой податной души: в ясачную подать — по 1 руб. 43 коп., государственную подать — по 72½ коп., губернскую повинность — по 41 коп., частную земскую

повинность — по 20¼ коп., продовольственный капитал — по 5 коп., хозяйственный капитал — по 6 коп., межевание земли — по 3 коп., в общем — по 3 руб. В 1860 г. должны были собрать с бурят ведомства 9092 руб. 53 коп.

Вид	Сумма	Всего
Налог	4186	
А. С. С.	677 46	
Налог	4180 92	83 7
Налог и др.	327 30	
Налог	4872 92	1306 73
Итого	6339 72	2167 73

Кроме государственных налогов буряты относили **НАТУРАЛЬНЫЕ ПОВИННОСТИ**, как исправление дорог, мостов, гатей, содержание перевозов, караулов магазинов и Степной думы, дацана, кардона, отправление общественных служб (тайши, заседатели, родовые старосты, старшины), отправление почты в Ангарск, провоз чиновников и казаков по делам службы, препровождение рабочих на приислы, пойманных арестантов.

Дорожные участки, находившиеся под ответственностью баргузинских бурят, были: от г. Баргузина до реки Кики; от городской границы по Баргузинской степи до урочища Подхребетного; от урочища Подхребетного до Верхнеангарского селения.

Ярким примером работы местного самоуправления служит донесение Баргузинской Степной думы Баргузинскому земскому исправнику от 5 июня 1862 г. о высылке рабочих на ремонт почтовой дороги от Усть-Баргузина до г. Баргузина: «...на ремонт снаряжено 250 человек и 130 лошадей с одноколками, ...люди все снабжены нужными инструментами».

Смета сборов податей и повинностей составлялась на общественных собраниях и расписывалась на 3 года с учетом предписаний вышестоящих органов. К оплате податей и исполнению повинностей баргузинские буряты относились добросовестно и честно.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

В состав должностных лиц Баргузинской Степной думы входили главный тайша, как руководитель местного самоуправления, 5 заседателей, 8 родовых голов, 1 письмоводитель, 8 помощников родовых голов, 23 улусных (участковых) старшин, выборный от крещеных бурят. Все должностные лица избирались общими собраниями. Главный тайша утверждался в должности генерал-губернатором Восточной Сибири, заседателя думы в должности утверждал губернатор Забайкальской области, родовых старшин и их помощников — Баргузинский земский исправник.

Избранные и утвержденные при вступлении в должность принимали присягу,



ГЛАВНЫМИ ТАЙШАМИ Баргузинской Степной думы в разные годы были:

1. Мархун Байдуев, из рода галзут — 1820-1826
2. Хамнай Цанкиров, из рода бура — 1827-1846
3. Норбо Галсанов, из рода сэнгэлдэр — 1846-1850
4. Базар Танганов, из рода сэнгэлдэр — 1850-1854
5. Сахар Хамнаев, из рода бура — 1854-1875
6. Цэрэнжаб (Константин) Сахаров, из рода бура — 1875-1882
7. Цэдэбжаб (Александр) Сахаров, из рода бура — 1883-1892
8. Ринчин Сотиев, из рода сэнгэлдэр — 1892-1902

Тайши Степных дум (слева направо): Селенгинской — Вандан Жамбалтаров, Баргузинской — Ринчин Сотиев, Хоринской — Цыден Аюшеев, Агинской — Жан Бодийн, 1903 г.

поэтому они назывались присяжными: «...верно и нелицемерно служить и во всем повиноваться не щадя живота своего до последней капли крови..., права и преимущества узаконенные и впредь узаконяемые по крайнему разумению, силе и возможности предостерегать и оборонять..., ущербе, вреде и убытке как скоро о том уведая не только своевременно объявлять, но и всяческими мерами отворачивать и не допускать..., поверенную и возложенную на меня должность... исполнять надлежащим образом и по совести своей...»

Кроме присяжных по ведомству имелись неприяжные, служащие, это те, которые не принимали присяги при вступлении в должность: смотрители и вахтеры экономических магазинов, доверенные от бурятского общества (43 человека). Сборщики податей, монгольский писарь и переводчик при думе, полевые смотрители, караульные и прочие, всех таковых лиц в 1886 г. по ведомству насчитывалось 121 человек.

На заседателя думы, «имеющего особое доверие общества», возлагали обязанности приходорасходчика всех денег, поступающих в думу. Недостача денег покрывалась из личных сбережений приходорасходчика.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАРГУЗИНСКОЙ СТЕПНОЙ ДУМЫ ПО РАЗВИТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ.

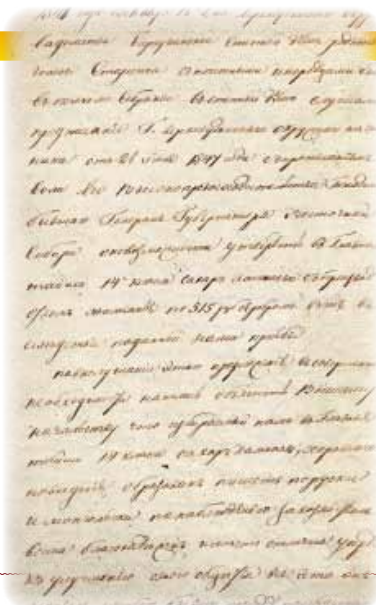
Становлению Улюна как селения и центра Баргузинского ведомства способствовало открытие в 1844 г. Баргузинского бурятского приходского училища, которое полностью содержалось за счет общества. Инициатором его учреждения являлся помощник главного тайши Сахар Хамнаев, им же был пожертвован дом под училище. Училище подчинялось Директору народных училищ Забайкальской области.

Баргузинские буряты стремились к образованию, об этом свидетельствует ежегодное увеличение количества учащихся, например, если в 1850 г. в училище обучалось 11 мальчиков, то к 1895 г. уже 33 мальчика. В 1895 г., кроме Баргузинского бурятского приходского училища, 15 мальчиков и 3 девочки обучались в 2 миссионерских училищах, Верхнеудинском уездном училище с 1890 по 1893 гг. 8 мальчиков, в Баргузинском городском двухклассном училище 1 мальчик.

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАРГУЗИНСКОЙ СТЕПНОЙ ДУМЫ ПО РАЗВИТИЮ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

До 1899 г. врачей и аптек в ведомстве не было. В целях проведения про-

Прошение родовых голов, старшин и почетных инородцев Верхнеудинскому окружному начальнику о желании избрать С. Хамнаева, главным тайшой, 1869 г.





Тайша
Баргу-
зинской
Степной
думы
Ринчин
Сотиев

филактической работы по ведомству имелись 3 оспенных ученика. Оспенные ученики давали подписки при вступлении в должность: «Обязываемся неупустительно и со всей аккуратностью составить список о всех детях, которым будет привита оспа, во время эпидемии составлять отдельный список заболевших и таковой представлять врачу».

В 1872 г. оспенными учениками работали Дагба Инкеев, Рынцын Хайдупов, Чойбон Болотов, в 1898 г. — Рабжа Николаев, Данжа Жимбеев, Шойсорон Дамбиев. Они производили предохранительные прививки от оспы малолетним детям, получали жалованье и были освобождены от несения повинностей. О значимости их работы свидетельствуют факты их награждения от правительства. Например, оспопрививатель Жамба Тарнаев был награжден серебряной медалью за свой усердный труд.

Баргузинские буряты в случаях заболеваний обращались к ламам-лекарям, также ежегодно выделяли 200 руб. на содержание Баргузинской общественной больницы с условием, чтобы в случае надобности всегда были свободные места на 4 кроватях для их лечения. Средством лечения служили также

местные горячие и холодные минеральные источники, которых насчитывалось по ведомству 8. На Каргинские воды приезжали даже хоринские и агинские буряты, проезжая 600 и более верст.

Приемный покой у баргузинских бурят был впервые открыт 5 марта 1899 г. при Баргузинской Степной думе постановлением Врачебного отделения Забайкальского областного правления. Сельским фельдшером приемного покоя был назначен Ефим Воронков.

Больные Баргузинского ведомства лечились в Иркутском приказе общественного призрения, Туркинской гражданской больнице и других местах.

УПРАЗДНЕНИЕ БАРГУЗИНСКОЙ СТЕПНОЙ ДУМЫ И ВВЕДЕНИЕ ВОЛОСТНОГО ПРАВЛЕНИЯ. 23 апреля 1901 г. было принято высочайше утвержденное Временное положение об устройстве общественного управления и суда кочевых инородцев Забайкальской области, согласно которому проводилась волостная реформа. В ходе волостной реформы упразднялось административное устройство бурят и эвенков Забайкальской области, основанное на Уставе об управлении инородцев 1822 г. М.М. Сперанского, имевшее почти восьмидесятилетнюю историю. Правительство «Временным положением» преследовало цель заменить родовые органы самоуправления волостными правлениями, упразднить должности тайшей, заседателей, голов и выборных, образовать вместо ведомств волости по территориальному принципу.

Таким образом, была упразднена действовавшая на протяжении почти 100 лет достаточно эффективная система органов местного самоуправления, когда бурятские сообщества самостоятельно в пределах своего ведомства при четком следовании общероссийским законам решали все хозяйственные, судебные, кроме уголовных, вопросы, занимались развитием народного образования, здравоохранения.

На основании постановления Забайкальского областного по крестьянским делам присутствия от 30 сентября 1902 г. Баргузинское ведомство было разделено на две волости: Улюнскую и Гаргинскую. Баргузинское ведомство постановлением думы от 22 августа 1902 г. было распределено на восемь сельских обществ, как предполагалось уездным съездом.

В Улюнской волости образовано 4 сельских обществ.

Так, после проведения волостной реформы и деления Баргузинского ведомства на 2 волости селение Улюн становится центром Улюнской волости. В дальнейшем, в советский период истории, когда Баргузин становится центром Баргузинского аймака, затем района, Улюн, бывший в течение почти 100 лет центром Баргузинского бурятского ведомства и местного самоуправления баргузинских бурят, превращается в село, центр Улюнского сельского совета. **МБ**

ЗА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ — В БУРЯТИЮ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

Ориентация на динамичные международные отношения в области образовательной политики — важный фактор развития любого университета. Бурятский госуниверситет для России определяющий в области разработки и внедрения международных образовательных и научных программ во Внутренней Азии и соседствующих странах. Какую роль играет Бурятский государственный университет в раскрытии богатого туристического потенциала республики? Об этом мы спросили у ректора БГУ, профессора, доктора педагогических наук, члена-корреспондента РАО СТЕПАНА ВЛАДИМИРОВИЧА КАЛЫМЫКОВА.



«Недавно в Москве на одной из центральных площадок страны состоялась презентация университета. Присутствовали представители практически всех московских вузов, многочисленные гости и партнеры. Все они пришли посмотреть, что такое БГУ. Мы успешно заявили о себе в Москве, вызвали огромный интерес. И таким образом представили Бурятию».

СТЕПАН КАЛЫМЫКОВ,
ректор БГУ, профессор, доктор педагогических наук,
член-корреспондент РАО

— Какова сегодня роль БГУ в решении комплекса задач, связанных с туристическим «подъёмом» нашей республики?

— Начнём с того, что люди едут в Бурятию, прежде всего, за впечатлениями, они желают увидеть то, чего в мире больше нигде нет. Искупаться в Байкале, посетить Иволгинский дацан, побродить по гостиному двору XIX века в Кяхте — далеко не весь перечень интересных маршрутов. Есть ряд не менее удивительных вещей, составляющих познавательный, «научно-популярный» компонент туризма, который, кстати, все больше набирает обороты. Услышать пение редких птиц в Оке, увидеть соболя в Забайкальском национальном парке, прикоснуться к эндемикам Байкала — эти и другие интеллектуальные и очень оригинальные «впечатления» сегодня несравнимы ни с чем. И здесь Бурятский государственный университет играет очень важную роль, можно сказать, роль одной из первых скрипок в большом оркестре. Ведь наши выпускники с комплексным образованием, включающим в себя историко-культурную, географическую, биологическую, экологическую, оздоровительную и другие составляющие, — «проводники» в этот богатый научно-познавательный мир Бурятии. Развитие этого сегмента позволит республике

Научная экспедиция по долине вулканов в Окинском районе, 2007 г.





выйти на новый качественный уровень в сфере туризма.

— Если рассматривать готовящихся специалистов под «фокусом» туризма, то каков выпускник Бурятского государственного университета?

— Некоторое время направленность нашего образования была такая, что мы прекрасно знали о Египетских пирамидах, Эйфелевой башне, Нотр-дам де Пари и т.д. и совсем немного о своем родном крае. Это не говорит о том, что мы принижали его достоинства, это было связано с экстраполяцией вектора образования. Сегодня же студенты, обучающиеся в Бурятском государственном университете и являющиеся жителями республики, благодаря комплексному образованию и многоуровневой подготовке заново открывают и постигают новые горизонты «таёжной, озёрной, степной». Их свежий взгляд, казалось бы, на обычные и известные вещи, будь это история Троицкосавска, эндемики Байкала или витиеватая резьба на домах по улице Смолина, рождается тогда, когда им начинают об этом рассказывать. Наша конечная цель — гармоничная личность, не только знающая, любящая и уважающая Бурятию, но и умеющая её достойно представить, где бы он ни был — в Улан-Удэ перед туристами, в Москве перед россиянами, за границей перед иностранцами. Ведь природа и культурные памятники «безмолвны». Они не говорят о себе, говорим о них и бережем их мы. В противном случае, ни о каком экономическом всплеске и развитии туризма у нас не может быть и речи. Выпускник БГУ — это человек, знающий и

рассказывающий об Одигитриевском соборе, Большой Николаевской, о дельте Селенги, шаманских обрядах и не только.

— Степан Владимирович, какова, на Ваш взгляд, модель развития университета в условиях необходимости продвижения туристической составляющей?

— Прежде всего, Бурятский государственный университет должен усилить свою роль как системообразующего классического университета в Байкальском регионе. Тем самым оказать качественное изменение на структуру рынка труда в туристической сфере путем наполнения его специалистами с глубокими и фундаментально-прикладными знаниями, обладающими инновационно-ориентированным мышлением, высоким уровнем информационной культуры, социальной адаптации, навыками эффективной командной работы.

— Недавно в Большом концертном зале «Академический» состоялся «Дни Бурятского государственного университета в Москве», посвященные 80-летию одного из ведущих классических вузов Сибири. Как Вы оцениваете роль этого мероприятия?

— Мы давно знаем, что по содержанию образования мы превосходим многие московские, Санкт-Петербургские вузы. Центр науки, образования, культуры смещаются на Восток. Для того, чтобы эти движения были более активными, такие мероприятия, как презентация Бурятского государственного университета в Москве, нужны и важны. В столицу отправились более ста студентов и преподавателей БГУ, привезли обширную концертную программу, которая покорила всех присутствующих. Такого действия Москва ещё не знала. Приехал вуз и в полной мере показал свою деятельность и творческий потенциал в Москве.

— Спасибо за беседу.

Все вышесказанное позволяет утверждать, что роль Бурятского государственного университета для республики очень важна. Подготовка высококвалифицированных специалистов, разработка научно-исследовательских инновационных проектов, сотрудничество с учебными заведениями и научными центрами многих стран мира — все это свидетельствует о неоспоримом вкладе в развитие не только Бурятии, но и России. **МБ**

БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ — ведущий вуз в системе высшего образования Республики Бурятия. Университет располагает самым крупным научным потенциалом в Байкальском регионе. Здесь осуществляются практически все виды фундаментальных исследований — от философии до физики плазмы, сложились ведущие научные школы мирового уровня в области физики конденсированного состояния, истории, монголоведения, орнитологии и другие. В этом году университет отмечает 80-летие.





В ФИНЛЯНДИЮ ЗА ОПЫТОМ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

УНИВЕРСИТЕТ АРКТИКИ — это международный проект, созданный в 2001 году и объединивший в единую сеть более 30 университетов мира и другие организации, работающие в сферах высшего образования и исследовательской деятельности в Арктическом регионе. В их числе и Бурятский государственный университет. Недавно из города Рованиеми, столицы Лапландии, где находится штаб-квартира Университета и резиденция Санта-Клауса, вернулась делегация БГУ.

Современный чистый город у Полярного круга, с населением около 60 тысяч жителей, с ледовыми дворцами, горнолыжными курортами и дворцами спорта вызвал восхищение бурятской делегации. И прежде всего — комфортным сервисом и широкими возможностями для самореализации.

Финляндия в целом — очень близкий по климату и площади Бурятии регион, умело демонстрирующий успешную организацию зимнего туризма.

Делегация Бурятского госуниверситета в составе проректора по социальной политике А.В. Козулина, координатора Университета Арктики Л.Д. Раднаевой, декана факультета экономики и управления М.В. Бадмаевой и заведующего кафедрой спортивного менеджмента и туризма ФФКСИТ Б.Н. Найданова посетила Университет Хельсинки,

являющийся крупнейшим университетом мира, Университет Лапландии, Арктический центр, мультидисциплинарный Институт туризма. Представителей Бурятии принимали в мэрии города Рованиеми.

Финские коллеги представили последние достижения в области образования и науки, продемонстрировали ресурсные возможности и собственный опыт подготовки кадров для индустрии туризма. «Высшее образование Финляндии обладает широкими возможностями для подготовки бакалавров, магистрантов по очень широкому кругу специальностей, доступных для студенческой молодежи из разных стран. Здесь проходят обучение студенты из российских вузов. Пропуском в этот фантастически интересный мир с хорошими возможностями и перспективами на будущее является английский язык» — отметил Баир Найданов. А в настоящее время стажировки и участие в обменных образовательных программах в вузах сети Университета Арктики — реальная возможность для студентов БГУ.

Однако в Бурятском госуниверситете и других учебных заведениях республики на протяжении многих лет ведется подготовка специалистов в области туризма. Например, менеджеры по туризму обучаются на факультете экономики и управления,

факультет физической культуры, спорта и туризма готовит специалистов по рекреации и спортивно-оздоровительному туризму, этнотуризм набирает обороты в национально-гуманитарном институте БГУ. Колледж БГУ готовит специалистов гостиничного сервиса. И конечно, роль восточного факультета и факультета иностранных языков, где изучаются 12 языков мира, также усиливает образовательный потенциал и возможности расширения туристических связей. «Мы четко осознаём, что туристический потенциал Байкальского региона имеет более широкие возможности по сравнению с любым регионом мира. И у нас есть стремление не только сохранить и преумножить его, но использовать во благо живущих на этой уникальной территории», — говорит Баир Найданов.

Во время встречи были оговорены перспективы проведения международного Форума вузов, входящих в Университет Арктики. Бурятия должна стать площадкой широкого международного сотрудничества в области туризма и науки. Бурятский государственный университет готовится к реализации этого грандиозного проекта и надеется на объединение усилий. **МБ**



Традиционное восхождение на Мунку-Сардык



Поход вокруг полуострова Святой Нос

ГЛАВНОЕ — ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА



БАИР НАЙДАНОВ, к.п.н.,
доцент, заведующий
кафедрой спортивного
менеджмента и туризма фа-
культета физической куль-
туры, спорта и туризма БГУ

ЗДЕСЬ учатся разработке и реализации туристических маршрутов, начинаются сборы во многие уголки Бурятии... Кафедра спортивного менеджмента и туризма факультета физической культуры, спорта и туризма БГУ второй год выпускает специалистов по рекреации и спортивно-оздоровительному туризму. Несколько вопросов о том, кому присуждается эта квалификация, мы задали заведующему кафедрой к.п.н., доценту **БАИРУ НАЙДАНОВУ**.

— **Какова конечная цель работы кафедры, на что Вы ориентируетесь и к чему стремитесь?**

— В первую очередь, для нас очень важно, чтобы наши студенты были интересными и надежными людьми. Одно из главных требований активного туризма — дисциплинированность и ответственность. Ведь туризм — это современный сервис, услуга высочайшего плана, и главное — научить студентов её грамотной реализации. Несмотря на то, что гостеприимство у нас «в крови», нужны профессиональные знания. Необходимо много ездить и обмениваться опытом, что в приоритете у кафедры. Наши международные связи расширяются. Студенты уже не раз выезжали в Монголию, Германию. Постоянно совершенствуется учебный процесс, в котором гармонично сочетается достаточно большой цикл гуманитарных дисциплин, языковой нагрузки и практических мероприятий, представляющих походы, экспедиции, разные учебно-тренировочные выезды. Студенты обязаны посетить Шумак, под-

няться на вершину Мунку-Сардык и пройти по байкальским маршрутам.

— **Выпускники кафедры, наверное, сегодня хорошие специалисты?**

— Да, практически все они работают по специальности, в системе образовательной школы, дополнительного образования, в учреждениях, организующих туризм. Это хорошие ребята, которые знали, куда шли. Мы всегда готовы поддержать их инициативы. Не уступают им и будущие выпускники, т.е. сегодняшние студенты. На базе кафедры создан туристический центр «Аян» и разработан сайт www.turcentr.bsu.ru. Сегодня это общественная организация, объединяющая не только наших ребят, но и студентов других вузов и ссузов города. Здесь можно узнать о предстоящих мероприятиях, будь это туристический фестиваль «Весь мир для тебя» или традиционное восхождение на вершину Мунку-Сардык.

— **Баир Намдакович, недавно Вы вернулись из Финляндии. Скажите, в чем заключается их секрет успешного развития туризма?**

— Главный секрет — объединение усилий ради достижения общей цели. Объединение на уровне власти и общества, на уровне отношений между людьми разных профессий. И предстоящая Международная научно-практическая конференция «Активный туризм в Байкальском регионе: реальность и перспективы», в которой примут участие учёные и практики из разных регионов России, Казахстана, Монголии и США, предоставит прекрасную возможность сделать это. Мы надеемся, что это мероприятие станет объединяющим началом для разных структур, включая правительство, вузы и ссузы Улан-Удэ, районы республики. Это место встречи, обмена идеями, опытом и предложениями. Думаю, конференция станет началом большого сотрудничества. **МБ**



«ВЕСЬ МИР ДЛЯ ТЕБЯ»

ТАК НАЗЫВАЕТСЯ СТАВШИЙ ТРАДИЦИОННЫМ ТУРИСТИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ, который проводит Бурятский государственный университет.

АКТИВНОСТЬ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Современная жизнь требует от человека умения работать в условиях конкуренции: быстро реагировать на происходящие изменения, проявлять инициативу, обладать организаторскими способностями, быть социально компетентным. Развитие этих качеств невозможно без наличия активной жизненной позиции. Именно она помогает индивиду самореализоваться.

Задача педагогов в этом случае — не просто повысить уровень образования студента, но уровень его интеллекта, чтобы тот мог понимать и анализировать окружающую реальность; предвидеть ту или иную ситуацию, уметь сориентироваться в ней. Чтобы достичь этого, преподаватели кафедры спортивного менеджмента и туризма факультета ФКСиТ БГУ в 2005 г. разработали инновационный образовательный проект «Весь мир для тебя».

ОТ УЧАСТНИКА ДО СУДЬИ И ОРГАНИЗАТОРА

Его цель — популяризировать туризм как активный вид отдыха среди студентов учебных заведений республики; пропагандировать здоровый образ жизни, экологически просвещать

СВЕТЛАНА ЗАДЕВАЛОВА, *ст. преподаватель кафедры спортивного менеджмента и туризма БГУ.*

МАРИЯ ЗАДЕВАЛОВА, *Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург*

молодежь и совершенствовать физическую подготовку её представителей. Кроме того, развивать личностные качества, самостоятельность и творческое воображение.

Ещё будучи универсантами, студенты факультета физической культуры, спорта и туризма могут получить навыки организации и проведения мероприятия, пройдя путь от участника соревнований до судьи и организатора.

Так, первокурсники защищают честь факультета; второкурсники проводят конкурсы, следят за порядком и сохранностью имущества, выполняют роль секретарей и судей. Третий и четвертый курсы отвечают за организацию фестиваля. А студенты старших курсов входят в главную судейскую коллегию. Они ставят дистанции, инструктируют команды-участники, дают мастер-классы. Из университета такие выпускники выходят целеустремлёнными, энергичными людьми.

СТАТУС МЕЖДУНАРОДНОГО

Первые два года фестиваль проводился только среди студентов Бурятского государственного университета. Сегодня в нём участвуют ещё и любители туризма — школьники, студенты других учебных заведений республики: Восточно-Сибирской академии культуры и искусств, клуба «Высота», Улан-Удэнского

инженерно-педагогического колледжа, Усть-Баргузинского лицея. Кроме того, в этом году «Весь мир для тебя» приобрел статус международного проекта. В нём фигурируют как представители разных регионов России, так и Монголии, Германии, США.

Однажды начавшись с трех дней, сейчас фестиваль охватывает целый год. В 2005 году в его программу были включены спортивно-туристические соревнования «Турист всегда остается туристом — на море, в горах, в лесу...», стендовая выставка «Природа, общество и здоровье», «Эрудит-лото» и другие мероприятия.

На следующий год конкурс проходил уже в два этапа: первый предполагал восхождение сборной студенческой команды на гору Мунку-Саридак (3491 м) — высочайшую вершину Восточных Саян. Второй — длился 5 дней и кроме соревнований и презентационно-конкурсной программы включал спортивное ориентирование.

На третьем фестивале нововведениями стали научно-практический семинар, который изменил формат мероприятия, расширив его границы до научно-практической конференции, и тестирование по туризму и спорториентированию.

В программу четвертого добавились лыжные состязания «Зимние забавы» и турслёт, проходивший параллельно с интерактивной игрой. Местом проведения слёта выбрали Этнографический музей народов Забайкалья.

На сегодняшний день «Весь мир для тебя» состоит из нескольких этапов и проводится в течение всего календарного года.

ЭТАП ЗА ЭТАПОМ

Первый этап фестиваля — спортивно-туристские игры «Зимние забавы». Их цель — привлечь обучающихся к зимним видам туризма. Гонки на лыжах и санках, лепка снеговика на скорость — крайне полезное занятие, которое вкупе со свежим воздухом способствует быстрому восстановлению физических и моральных сил.

Второй этап — научно-практическая конференция. По её итогам издаётся сборник студенческих работ.

Третий — восхождение на Мунку-Саридак (3491 м), на вершине которой участники по традиции устанавливают флаг (эмблему) туристского фестиваля «Весь мир для тебя». А по возвращению получают сертификаты. Неоценимую помощь здесь оказывают спасатели Бурятской республиканской поисково-спасательной службы. Они не только помогают сохранить жизнь в опасной ситуации, но и передают опыт безопасного поведения в экстремальных условиях. А это и есть профилактика ЧС.

Кстати говоря, с 2012 года участники поднимаются на гору с двух сторон — российской и монгольской.

Четвертый этап — турслет. В его программу включены разнообразные задания, выполняя которые, можно проверить навыки выживания в неблагоприятных условиях

окружающей среды: умение вязать узлы и оказывать первую медицинскую помощь, знание топографических знаков, физическую подготовку и сноровку. А также проверить осведомленность о соблюдении норм пожарной безопасности на территории лагеря, правильном хранении продуктов питания. Возможны конкурсы визитных карточек команд, туристской песни и др. Кроме того, в рамках турслета — спортивно-познавательная игра на территории Этнографического музея народов Забайкалья.

Пятый этап фестиваля — открытое первенство «Кубок БГУ по спортивному ориентированию». Оно проводится в местности Верхняя Берёзовка г. Улан-Удэ. Ориентирование — это один из немногих видов спорта, неразрывно связанных с природой. Он воспитывает не только физические качества личности: силу, ловкость, координацию движений, но и нравственные ценности: уважение к другим, дух товарищества, патриотизм, бережное отношение к природе. Может быть, именно поэтому такие соревнования привлекают большое количество участников.

Шестой и заключительный этап состоит из презентационно-конкурсной, танцевально-игровой программ, встреч, конкурсов. В завершении проводится закрытие фестиваля «Весь мир для тебя» и награждение команд.

Команды могут принять участие как во всех этапах фестиваля, так и в одном из них; как в классе «А — профи», так и в классе «В — новички».

БОЛЬШЕ ЧЕМ ФЕСТИВАЛЬ

Федерации, госучреждения, общественные организации — конкурс открыт сотрудничеству с каждым.

Не ослабевает интерес студентов и преподавателей к такой форме общения и обучения. Это значит, что у фестиваля есть будущее. За семь лет его существования расширилась аудитория участников, изменился формат мероприятия и время проведения — от трех дней до целого года.

Конкурс «Весь мир для тебя» имеет огромное значение. Участие в процессе студента — отличная возможность получить педагогические навыки, выявить лидерские качества, привить трудолюбие и «самость». Здесь ребята учатся управлять группами людей, выделять главное и второстепенное, самостоятельно готовить мероприятие. И более серьезно относиться к выполнению поставленной задачи: не каждый раз приходится быть куратором этапа фестиваля или главным судьей.

«Весь мир для тебя», основателями которого были преподаватели кафедры спортивных дисциплин к.п.н. Ольга Алексеева и к.и.н. Нина Нагайцева, при поддержке Натальи Яковлевой стал частью учебного и воспитательного процесса: он способствует подготовке кадров в сфере туризма.

Это один из крупных туристских фестивалей учебных заведений России. Подобных в Бурятии не проводится. **МБ**



БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКСТРИМ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

Выйти из затхлых городских квартир, подняться в горы, «захлебнуться» чистым хрустальным воздухом и «лавиной» сойти вниз. Слиться с мощной волной, с быстрым ветром. Стать сплавом бесконечной энергии и скорости. Стать свободной птицей. Все предельно быстро, остро и красиво. Вот они, «оголенные провода» настоящей жизни «взахлёб». И нас, пресыщенных комфортом, все больше тянет к ней, тянет к экстриму...

В Бурятии его «проводник» — Федерация экстремальных видов спорта и путешествий «Байкальский экстрим». Активно катающиеся сноубордисты, горнолыжники, маунтинбайкеры и просто приверженцы активного отдыха объединились в ноябре 2003 года. Словно по веянию времени, организация начала свою деятельность и максимально раскрыла понятие «экстрим по-байкальски». В это понятие входит катание по крутым склонам Баргузинского хребта, сплавы по бурным горным рекам и крепкие ветра на байкальском просторе.

Позади девять лет продуктивной работы. Сегодняшняя структура организации представляет разветвленную сеть самостоятельных федераций. Ассоциация федераций

экстремальных видов спорта «Байкальский экстрим» включает федерацию экстремальных видов спорта, федерацию горных лыж и сноуборда, федерацию горного велосипеда Республики Бурятия. «Прогресс» экстрима не остановить, так же как и людей, равнодушных к здоровым экстремальным ситуациям. Их становится всё больше. Мы бежим из своих офисов, чтобы расслабиться, отдохнуть и слиться с природой. Как говорит вице-президент федерации Оксана Залесова, «наша миссия — постоянно увеличивать количество людей, победивших «болезни цивилизации». Людей, любящих горы, море, снег, ветер, волны. Людей, от которых веет хорошим настроением и позитивом».



ГОРНЫЕ ЛЫЖИ И СНОУБОРД

История горных лыж в Бурятии насчитывает не одно десятилетие. Хорошие результаты, тренерский состав, выезды на сборы... Но все это было в советское время. С начала образования «Байкальского экстрима» этот вид спорта успешно «реанимирован». Кроме того, сделана попытка ввести новую дисциплину — сноуборд, который и в мире появился не так давно. И не удивительно, что он у нас хорошо прижился. Сегодня несколько сотен ребят в Бурятии катаются на сноуборде. И лучший способ для их самосовершенствования — соревнования, проведение которых требует специально подготовленных склонов. По словам президента «Байкальского экстрима» Сергея Климова, у нас в республике, к сожалению, полноценные соревнования проводить негде. Несмотря на это, энтузиасты устроили в 2004 году первый Республиканский

фестиваль зимних экстремальных видов (по сноуборду и горным лыжам) «Точка отрыва». Мероприятие стало традиционным, в начале марта этого года состоялся уже восьмой фестиваль. Количество участников соревнований с каждым годом растет, и большинство из них самоучки. Как говорит Сергей Владимирович, без специализированной детско-юношеской спортивной школы, системы тренировок и оборудованного склона тяжело. Тем не менее экстремалы понимают, что эта ситуация не тупиковая. Успешно организовав несколько фестивалей, в 2005 году они заручились поддержкой Республиканского агентства по физической культуре и спорту.

«Байкальский экстрим» проводит и детские соревнования, участники которых — 6-летние дети. Очень хочется, чтобы эта будущая сноубордическая смена к десяти годам дождалась открытия первого Международного горнолыжного комплекса на горе Бычьей. Насчет этого Федерация экстремальных видов спорта и путешествий имеет своё авторитетное мнение, постоянно держит это на общественном

контроле и активно работает с проектировщиками.

«Есть у нас талантливая молодежь, которая, не имея хороших условий для тренировок, показывает хорошие результаты.

Как только появится достойная инфраструктура, мы готовы проводить десятки соревнований в сезон (с ноября по май). Тогда речь

пойдет о высоких, а может быть, и международных результатах».





ГОРА МАМАЙ — «Мекка» байкальского фрирайда. Постоянно свежий снег, мягкий климат создают благоприятные условия для тренировок и соревнований.

ФРИРАЙД

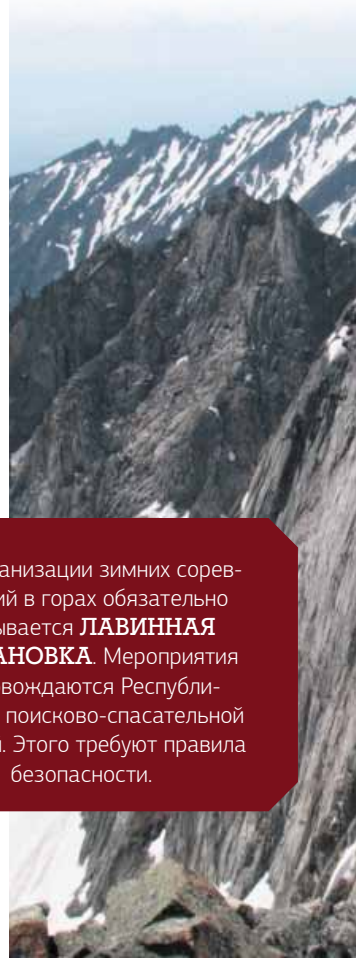
Самая сложная из горнолыжных и сноубордических дисциплин — фрирайд — внетрассовое катание по «целинным» горным склонам. Он вносит особую «фишку» и свежую ноту в «монотонное» катание по накатанным трассам, ведь оттачивать мастерство на одном и том же месте недостаточно. В Бурятии его история начинается примерно с 2000 года, им начали заниматься сноубордисты «Байкальского экстрима». А в 2004 году на горе Мамай федерация организовала первые в Восточной Сибири региональные соревнования по фрирайду. Сегодня традиционные выезды в начале октября на открытие зимнего сезона в Баргузинские Альпы, катание в районе верховьев реки Большой Мамай, крутой фрирайд на полуострове Святой Нос, весенние выезды на Пик Тальцинский и Мунку-Сардык и июньское закрытие сезона на Ульзыхе — составные части уникальных фрирайдных программ «Байкальская целина» и «Фрирайд с Прибайкальских вершин».

«Будущий комплекс на горе Бычьей позволит заниматься не только классическими горнолыжными дисциплинами, но и фрирайдом, что послужит большим плюсом. Катание с мест, откуда прекрасно виден Байкал, привлечет не только российских любителей, но и иностранных. Пока за таким катанием ездят на Кавказ, в Сочи и Кемеровскую область», — говорит фрирайдер с 15-летним стажем **СЕРГЕЙ КЛИМОВ**.

ГОРНЫЙ ВЕЛОСИПЕД ИЛИ МАУНТИНБАЙК

Стремительно преодолеть крутой спуск с горы, учитывая резкие повороты и камни на пути, для маунтинбайкеров, последователей этого нового, молодого вида спорта, только в радость. В Бурятии для развития маунтинбайка есть главный ресурс — горы. Ранняя весна позволяет открыть сезон уже в конце марта, а в середине апреля провести Открытый чемпионат Республики Бурятии по маунтинбайку. Их «Байкальский экстрим» проводит с 2004 года. При этом уровень мастерства участников, а их число доходит до 60, с каждым годом растет. В основном в соревнованиях участвуют те, кто постоянно тренируется, «накатывает» по окрестностям Улан-Удэ. Также в сформировавшейся Федерации горного велосипеда есть и ребята, выступающие на иркутских и читинских соревнованиях. Традиционное место проведения стартов — Шаманские горы, местность Тологой. Этот компактный горный массив — идеальное место для тренировок, гонок кросс-кантри (классическая «гонка») и трасс даунхила (скоростной спуск с горы).

К слову, маунтинбайк — альтернативная «летняя загрузка» горнолыжных курортов. Поэтому при разработке концепции строительства комплекса на горе Бычьей учитывается и этот факт.



При организации зимних соревнований в горах обязательно учитывается **ЛАВИННАЯ ОБСТАНОВКА**. Мероприятия сопровождаются Республиканской поисково-спасательной службой. Этого требуют правила безопасности.

ВЕЛОМАРШРУТЫ

Издавна популярный велотуризм имеет свои особенности. Его «индивидуальное» проявление мы видим, часто встречая по Улан-Удэ одиночных велотуристов, совершающих «кругосветку». И немудрено, ведь мы находимся на таком стратегическом пересечении путей. «Байкальский экстрим», напротив, предлагает совместные велопоходы. Новичков ожидают маршруты выходного дня в район Шаманских гор, плато Тапхар, Иволгинской сопки, на Халютинские источники, Генеральские озера и Никольские столбы. Опытные путешественники могут отправиться в Тугуйскую и Боргойскую степь, «переехать» через Хамар-Дабан, Цаган-Дабан и Улан-Бурга-сы, совершить интересные велопоходы вдоль берегов Байкала и по территории Монголии. Все маршруты проходят по местам, богатым памятниками природы, истории и археологии.

Проведение городских веломарафонов также имеет свое место в работе федерации. Здесь, как отмечают организаторы, важно обеспечить безопасность по трассам с интенсивным движением. С целью «вывести» людей из города, федерация организовала новое эксклюзивное спортивное состязание «Байкальский веломарафон». В нем может принять участие любой желающий, главное иметь исправный велосипед и защитный шлем. Мероприятие проводится в конце июня на дистанции Улан-Удэ — Усть-Баргузин. При этом человек может проехать 50, 100 или все 270 километров. В этом году веломарафон будет проводиться уже в четвертый раз.



ГОРНЫЙ ТУРИЗМ

Практически все мероприятия Федерации экстремальных видов спорта неразрывно связаны с горным туризмом. «Зайти» в район, взойти на вершину, перевал, «занести» снаряжение. Неисчерпаемая любовь к горам, постоянный поиск нового и интересного рождает в душе экстремалов мысли о мероприятиях экспедиционного плана. Одно из таких — восхождение на гору Барагхан. Кроме этого любители путешествий и экстрима вот уже десять лет реализуют уникальную программу «По головной линии Баргузинских Альп — в сердце Северных гор». В ежегодных походах в труднодоступные уголки Баргузинского хребта путешественники открывают и изучают интересные ранее неизвестные места. При этом они обязательно связываются с районными отделами туризма (Баргузинский, Курумканский, Прибайкальский, Окинский и Кабанский районы).





ШКОЛА ЭКСТРИМА

Школа летнего экстрима — уникальная программа для детей, предлагающая десять дней интересных открытий и суперэкстремальных приключений. Идея о её создании пришла руководителям федерации в 2005 году. Группа из десяти детей в возрасте от 10 до 16 лет (имеющие справку о состоянии здоровья и разрешение родителей) на практике познала основы экстремального спорта и активного отдыха. За десять дней школы ребята приняли участие в велопоходе, двухдневном сплаве по рекам Хилку и Селенге, посетили Меркитскую крепость, познали основы туристического ориентирования и скалолазания. Кроме этого несколько вечеров посвящалось основам пейзажной фотографии. Итогом «учебы» стало преодоление большой полосы препятствий. *«Первая экспериментальная группа за десять дней стала нам родной»,* — признаются организаторы. В полевых условиях дети научились элементарным «бытовым» вещам: дежурство, взаимопомощь, добрые отношения. После проведения первой школы родители этих ребят попросили провести программу еще раз. Так, зимой 2008 года, построив туристскую хижину-приют «Мамай», «Байкальский экстрим» распахнул двери зимней школы экстрима. Здесь юных экстремалов ожидало восхождение на вершины, обучение внетрасовому катанию, лавинные занятия. Сегодня



эти ребята уже выпускники школы экстрима. С тех пор школа экстрима провела не один сезон. Каждый год в программу вносятся различные изменения, например, курс обучения виндсёрфингу, сплав 2-й категории сложности по реке Турке.

«БАЙКАЛЬСКИЙ ВЕТЕР»

Уже по традиции ежегодно во второй половине июня район залива Байкальский сор «зажигает» Межрегиональный фестиваль водных видов спорта «Байкальский ветер». Позитивное спортивно-музыкальное мероприятие, являющееся местом встречи сотен единомышленников, пропагандирует здоровый образ жизни через водные виды спорта: кайтсёрфинг, виндсёрфинг, аквабайк, гонки на байдарках и не только. Кроме этого в насыщенную программу входят соревнования по пляжному футболу, волейболу, показательные выступления на гидроциклах, боди-арт, многочисленные конкурсы среди зрителей, фотоконкурс и заключительная вечеринка. География участников: Улан-Удэ, Чита, Иркутск, Красноярск.

В этом году «Байкальский ветер» будет проводиться в пятый раз. Перед организаторами поставлена задача — сделать фестиваль республиканским или всероссийским брендом. Говоря о месторасположении «Байкальского ветра», федерация предлагает альтернативу — сделать постоянным

местом проведения один из строящихся участков Особой экономической зоны. Этим решится проблема размещения многочисленных участников и гостей.

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ САГААЛГАН

Второй год Федерация экстремальных видов спорта «Байкальский экстрим» проводит большой фестиваль «Кубок Белого месяца», посвященный Сагаалгану. Из-за отсутствия инфраструктуры в Бурятии, организаторы вынуждены проводить мероприятие на «чужой» площадке, в соседнем Байкальске, на г. Соболиной. Радует то, что в праздничные выходные сюда приезжают покататься полторы тысячи человек из Бурятии. Фестиваль зрелищный, за Кубок Белого месяца бьётся множество экстремалов, в рамках программы проводится концерт инструментальной бурятской музыки и традиционный массовый ёхор. *«Такой фестиваль должен иметь прописку в Бурятии. Мы постоянно твердим себе, что проведение его в Байкальске временно», — уверяет Сергей Климов.*

...Они возвращается с гор с горящими глазами, с новыми силами и идеями. Они люди, здоровые духом, не боящиеся бросить вызов опасностям, скорости и стихии. Их закаляют ветры и снега. Хочется, чтобы все больше таких людей шагало по нашей заповедной Бурятии. **МБ**

В планах у «Байкальского экстрима» совместно с Федерацией спортивного туризма и альпинизма Республики Бурятия провести **ТУРИСТИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ**, в рамках которого будут организованы первая мультиспортивная гонка (вариант туристической полосы препятствий, включающей разные виды спорта) и бардовский фестиваль.



ГОРЫ ЛЮБЯТ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ ГОРЫ

ДАРЬЯ АНТОНЕНКО

Людям далеким от спорта кажутся фантастическими высокоскоростные спуски с горных вершин лыжников и сноубордистов, многокилометровые сплавы по бурлящим рекам туристов-водников, полеты в небе парапланеристов. А ведь для многих — это образ жизни. Сергей Климов не представляет себя вне спорта. Он безумно увлеченный и активный человек. Влюблен в горы, не устает покорять новые вершины и прокладывать маршруты, открывает их для новичков. Главный экстремал Бурятии объединяет вокруг себя единомышленников, заряжает своей энергетикой и вдохновляет. Пожалуй, самое ценное качество Сергея Владимировича, президента Федерации экстремальных видов спорта и путешествий РБ «Байкальский экстрим», — искренняя вера в то, что он делает. Сегодня СЕРГЕЙ КЛИМОВ — гость редакции «МБ».

ТАКИХ БЕРУТ В ЭКСТРЕМАЛЫ

— *Экстремалы — особые люди, создают впечатление, что чувство страха им незнакомо. Так или это на самом деле?*

— Существует некий миф, что экстремалы — люди очень рискованные. На самом деле экстремалы, которые необдуманно рискуют своей жизнью, долго не живут. Возможно, человеку, который смотрит сюжет по телевидению или в Интернете, наполненный трюками сноубордистов и горнолыжников, кажется, что все эти прыжки, высокоскоростное катание невозможно повторить, что это из области фантастики. Но надо четко понимать, что за плечами каждого такого спортсмена большой многолетний тренировочный процесс, а каждое движение — выверенное и просчитанное. Все доведено до автоматизма.

— *Как этого добиться? Какими качествами, на Ваш взгляд, должен обладать настоящий экстремал?*

— Настойчивость, пожалуй, одно из главных. Возьмем горнолыжный вид спорта. Процесс обучения идет очень быстро и эффективно, если вы настойчиво ходите на склон, если рядом с вами есть люди, которые вовремя подскажут, дадут дельный совет. Немаловажна, кстати, атмосфера. Среди экстремалов на склоне, в парке и в горах она всегда доброжелательная, над новичками никто не будет смеяться, и «дедовщины» у нас нет. А когда новичок чувствует, что ему не откажут в помощи и когда надо поддержат, он быстро начинает прогрессировать и повышать свой уровень катания. Сложно придётся начинающему экстремалу без целеустрем-

ленности. Ведь наблюдая, как более опытные товарищи выполняют сложные трюки, хочется скорее научиться их выполнять. А это значит, что всегда есть к чему стремиться и какие новые задачи перед собой ставить.

— *Существует ли какой-то критерий, показатель мастерства, профессионализма среди экстремалов?*

— Главным критерием оценки мастерства экстремала, как и любого спортсмена, служат результаты, показанные в соревнованиях. Нужно просто победить достойных соперников. В 2004 году мы организовали первые в Восточной Сибири межрегиональные соревнования по фрирайду в районе верховьев реки Большой Мамай. Тогда среди горнолыжников мне удалось занять первое место. Тогда я себе всё доказал и на всех последующих соревнованиях выступал уже только в качестве главного судьи.

Верховье
реки Мамай



МОЙ АДРЕС НЕ ДОМ И НЕ УЛИЦА

— *Как давно Вы занимаетесь спортом?*

— Со спортом я дружен с раннего детства. В советское время считалось хорошим тоном отдавать детей в музыкальные, художественные школы и в спортивные секции. Я тогда активно занимался беговыми лыжами и уже в пятом классе выполнил первый взрослый разряд. Одновременно увлекался легкой атлетикой и вполне прилично бегал на средние дистанции. Играл в районной футбольной команде. В общем, показывал неплохие результаты, выигрывал областные и районные соревнования. Переехавшись из Бурятии, мы тогда с родителями жили в одном из научных городков Новосибирска.

— *Продолжили спортивную карьеру?*

— Нет, к сожалению, по семейным обстоятельствам, я в восьмом классе был вынужден зарабатывать деньги. Днем учился в школе, ночью работал сторожем, а утром — дворником. Тогда времени у меня на серьезные увлечения

спортом просто не хватало, но, тем не менее, окончательно свои увлечения не забросил, продолжал заниматься для себя. После школы пошел учиться на строителя, отслужил в армии и затем работал на всей территории тогда ещё СССР, занимаясь строительством метро и часто бывая в командировках. «Мой адрес не дом и не улица...» — это обо мне. Но, приезжая в различные уголки нашей страны, я всегда хотел изучить их, и те редкие выходные, которые мне выпадали, посвящал своим спортивным увлечениям. И все же работа под землёй оказалась не очень полезна для здоровья. Однажды я понял, что надо поменять сферу деятельности. Перестройка дала возможность заняться предпринимательством, поэтому сейчас я работаю директором магазина спортивных товаров. Я никогда бы не стал заниматься продажей алкоголя, табака и пр., поэтому, когда появилась возможность торговать положительными эмоциями, я ей с удовольствием воспользовался.

— *В каком возрасте увлеклись катанием на горных лыжах?*

— В тридцать лет. Это произошло в Байкальске. Катание на горных лыжах — технически сложный вид спорта, и тогда меня поразила скорость, которую можно было развить на этом спортивном снаряде, и возможность постоянного совершенствования в катании. Ведь в общем-то и классический лыжный спорт я всегда любил за спуски. В детстве в свободное от тренировок время мы с друзьями строили трамплины, катались с них на лыжах. Сколько же мы их переломали! И это, конечно, не нравилось учителям и тренерам. Сейчас, будучи президентом Федерации горных лыж и сноуборда Республики Бурятия, я всем говорю, что встать на горные лыжи никогда не поздно. Мой опыт подсказывает, что хороших результатов, высокого уровня катания можно добиться за достаточно короткий срок. Конечно, чем раньше начнешь заниматься, тем лучше. И прогресс сам по себе не происходит. Надо регулярно заниматься, находить для этого время и уже не такие большие средства. Ведь сейчас горные лыжи — это не элитный вид спорта, а массовый.

— **Потом стали кататься вне трасс?**

— Прошло около пяти лет, и я потерял интерес к катанию по подготовленным трассам Байкальска. Захотелось проверить свои возможности на неподготовленных склонах. Катание вне трасс называется фрирайдом. Оно требует от спортсмена в совершенстве владеть всем арсеналом своей техники катания. Кроме этого тебе необходимо знание горного рельефа, умение быстро принимать решения здесь и сейчас. Ведь чаще всего любитель внетрассового катания не видит большую часть достаточно крутого склона, скатываясь на больших скоростях, преодолевая по ходу движения различные природные препятствия. Безусловно, фрирайдер всегда защищен шлемом, специальной одеждой, и, тем не менее, падать всегда больно.

Серьезно увлекся фрирайдом в конце 1990-х гг. В компании первых любителей целины из Бурятии Аркадия Дубровина и Александра Малюка стал общаться с более опытными ребятами из соседнего Иркутска и Ангарска. Так, занимаясь фрирайдом в дружной команде любителей гор, довольно быстро поднял свой уровень катания. Кроме того, мы стали изучать пригороды Улан-Удэ и территорию нашей республики на предмет возможностей не только для внетрассового катания, но и для проектирования в будущем горнолыжного комплекса. Меня интересовали новые места катания и возможности, и этот поиск привел к тому, что через какой-то промежуток времени был найден подходящий склон в районе Верхней Березовки на горе Орлиной, который стал основой для нашего совместного с Администрацией города Улан-Удэ проекта всесезонного курорта «Парк Адреналин». Я очень надеюсь, что в самом скором времени на этой горе начнут свою работу проектировщики и строители, а любители горных лыж и сноуборда наконец-то получат возможность заниматься любимым делом в пригороде столицы нашей республики. Помимо пригородных склонов мы активно продолжаем осваивать и открывать для любителей внетрассового катания новые районы Бурятии. Раньше фрирайдеры традиционно катались лишь в верховьях реки Мамай, на Хамар-Дабане, в районе пика Тальцинского и горы Мунку-Сардык. Нам же за последнее десятилетие удалось открыть для спортсменов и любителей Баргузинские Альпы, ущелье реки Ульзыха, пик Улюнский, полуостров Святой Нос и район горы Бычьей.

ВСЕ ВЫШЕ И ВЫШЕ

— **Можно ли сказать, что бывают менее опасные или более опасные горы?**

— Все горы опасны, но это не значит, что в них нельзя появляться. В определенные районы мы отправляемся



Сергей Климов с дочерью Полиной, гора Мунку-Сардык

только в строго определенное время, чтобы не рисковать своей жизнью и здоровьем. От каких-то спусков и районов катания просто отказываемся, поэтому, в отличие от соседей-иркутян, у нас не случается трагедий. Всё так благополучно происходит потому, что все наши выезды тщательно организованы.

— **Как пришла идея создать Федерацию экстремальных видов спорта и путешествий?**

— В 2003 году вместе с моим любимым человеком и будущей супругой Оксаной Залесовой, завершая очередной, сложный горный поход и возвращаясь с хребта Кодар (Читинская область), пришли к мысли, что необходимо создать общественную организацию, объединяющую людей, увлекающихся новыми для Бурятии видами спорта. Буквально через месяц-полтора была зарегистрирована наша Федерация экстремальных видов спорта и путешествий Республики Бурятия «Байкальский экстрим». Во многом мы стали первыми. Организовали фестивали, соревнования по разным видам спорта, о которых раньше в Бурятии никто и представления не имел. Мы продвигаем экстрим в массы. Объединяем классические и совершенно новые дисциплины. Проводим состязания для взрослых, детей, ветеранов. Когда «Байкальский экстрим» только появился, нам удалось объединить несколько десятков человек. Сейчас, спустя 9 лет, счет идет на сотни.

— **Кто может вступить в ваши ряды?**

— Членами нашей федерации могут стать не только жители Бурятии, в составе активнейших участников разнообразной экстремальной деятельности есть и забайкальцы, и иркутяне, и ангарчане. Для того чтобы оказаться в наших рядах, необходимо всего лишь иметь большое желание, хорошее здоровье, подходящую экипировку и стать участником любого мероприятия федерации. Обычно самой лучшей «проверкой» для новичков становится совместный поход в горы. В походе случается всякое, и только там можно узнать человека со всех сторон. В городе можно одеждой прикрыться, умным видом,

а в горах какой ты есть, такой есть. Как общаешься, как говоришь, как помогаешь палатку ставить, пищу готовить, управляем и дисциплинирован ли ты на склоне, какие вопросы задаешь, как реагируешь на замечания и советы. Все это очень важно и полностью характеризует человека.

— **Значит, прав был Владимир Высоцкий — песню «Если друг оказался вдруг» помните?**

— Прав, хочешь проверить дружбу — иди в горы. Кроме того, горы — это и место романтических встреч, ведь много семей образовывается после походов, восхождений и экстремальных спусков. Вот, например, со своим любимым человеком я познакомился перед горнолыжным спуском, на вершине Мунку-Сардык, поэтому могу с уверенностью заявить, что лучшие девчонки водятся и «обитают» только в горах!

ЕСТЬ ТОЛЬКО МИГ

— **Расскажите об экстремальных ситуациях, в которые Вы попадали.**

— Для любителя фрирайда, безусловно, самое опасное испытание — лавина. Я попадал в них несколько раз, но наиболее мощной лавина оказалась в 2005 году на Мамае. В тот мартовский день мне необходимо было первым проверить место проведения соревнований, так как на следующий день здесь должен был пройти очередной открытый чемпионат Бурятии по фрирайду. Накануне погодная и снеговая ситуация в районе быстро поменялась. Это постоянно случается в горах. После очередного снегопада, ночью задул ветер, и на склоне образовалась так называемая «снежная доска». Свежий снег сильно уплотнился. Как сейчас помню, светит яркое солнце, и я поднимаюсь на вершину. Замечательный вид вокруг, хорошее настроение. И начало спуска по склону. Вдруг раздаётся характерный для лавины ухающий звук, и я уже моментально оказываюсь в мощной несущейся массе снега. И тут приходит мгновенное понимание того, что нужно бороться за жизнь всеми доступными средствами. Хотя средств в такой массе снега мало, но, тем не менее, нужно изо всех сил пытаться делать правильно определенные вещи. Что мне, конечно же, не без чуда и большого везения в принципе удалось.

— **Времени было очень мало, все произошло в считанные секунды...**

— К лавине нужно быть готовым всегда. Я основательно изучал этот вопрос в теории, много читал, общался

с теми, кто попадал в лавины. Определенная картина действий в моей голове сложилась. Справиться с этой ситуацией мне помогли знания, опыт, хорошая техника катания, надёжное снаряжение и защита. Здесь мелочей нет. Например, защитный шлем просто спас мне жизнь, когда лыжа отстегнулась и ударила по голове в районе виска. Когда почувствовал движение массы снега под собой, быстро изменил траекторию своего движения, сместился от эпицентра лавины. Рельеф этой местности я знал хорошо, потому что много раз там катался. И, кстати, чемпионат республики я выиграл именно на этом склоне. Зрительная память и умение молниеносно принимать решения мне помогли. В итоге, после череды многочисленных падений, мне удалось сгруппироваться и, двигаясь в большой массе снега, оказаться в верхней его части. Благодаря этому, после того как я скатился вместе с лавиной вниз, надо мной оказался всего лишь полуметровый слой снега. Если бы он оказался толще, вряд ли мне удалось самостоятельно из него выбраться. Сход лавины зрелищно смотрится в кино, но когда ты сам оказываешься в движущейся массе и борешься за жизнь, получаешь невероятный психологический стресс. После этого и приходит в голову мысль: а стоит ли заниматься фрирайдом дальше?

— **И Вы задумались?**

— Да, несмотря на то, что полностью от травм я восстановился только спустя два года, горными лыжами и внетрассовым катанием активно занимаюсь до сих пор. Больше уделяю внимание личной и, конечно же, коллективной безопасности. Стал еще более осторожным и наблюдательным, если возникают малейшие сомнения, то я никогда не поднимусь на лавиноопасный склон и людей за собой туда не поведу. Ведь в горах нам всем необходимо получать только положительные эмоции и обязательно заниматься фрирайдом до глубокой старости...

— **Для Вас экстрим стал образом жизни?**

— Даже когда я три недели постоянно нахожусь в Улан-Удэ, чувствую себя некомфортно, и работа не так идет, и апатия наступает от монотонной городской жизни. Глоток свежего воздуха для меня — выехать в горы, взобраться в очередной раз на вершину и, вдоволь налюбовавшись замечательными видами и панорамами, вновь получить новые острые впечатления от очередного неповторимого спуска. Так я заряжаюсь положительной энергией, которой делюсь со своей семьей и окружающими меня людьми. **МБ**



Фотосъемка
— еще одно
увлечение
Сергея
Климова

НА КОНЯХ К СОКРОВИЩАМ ТУГНУЙСКОЙ ДОЛИНЫ

АНТОН МИРОНОВ

Как-то раз, будучи в поездке по Мухоршибирскому району, мы познакомились с человеком, который разводит лошадей. Молодой казак, начинающий фермер и просто хороший парень с простым русским именем Алексей... После встречи с ним идея о конном походе по живописнейшим местам Тугнуйской долины родилась как-то сама собой.

Тем более что пейзаж тех мест — степи, небольшие холмы, извивающаяся речка — так и манит оседлать верного скакуна и понестись вскачь к далекому горизонту. И надо сказать, мухоршибирцам очень повезло. У них, наверное, наибольшая плотность различных интересных в туристском плане мест на квадратный километр. И причем не абы каких местечковых красот, а настоящих достопримечательностей с большой буквы.

...Недолгие переговоры и сборы, и вот мы уже едем верхом по степи, оставляя позади, за клубами сухой пыли село. А впереди нас ждут два насыщенных дня, в течение которых предстоит пересечь Тугнуйскую долину от Мухоршибири на север до деревни Нарсата, по дороге посетив пещеры Баян-Хара и скалу Табан Хурган (Пять пальцев), а затем вернуться обратно.

К пещерам Баян-Хара мы подъехали к вечеру уже порядком уставшие. Ущелье, где расположены пещеры, как будто прорезает восточный склон горы, а вход в него обрамляют, словно огромные врата, две скалы. Приняли решение остановиться на ночлег где-нибудь поблизости. Правда, в этом месте не было дров и воды. Хотя дрова мог с успехом заменить валяющийся повсюду кизяк (аргал). А вот найти воду не представлялось возможным. Наши фляги опустели уже несколько часов назад, и пить хотелось не на шутку. К счастью, не так далеко находилась чабанская стоянка, а рядом с ней — скважина с чистой холодной водой.

Наконец, жажда была утолена... Алексей расседлал лошадей, стреножил и отправил пастись, а мы принялись готовить ужин. На выходные синоптики обещали хорошую погоду, поэтому мужская половина команды решила по примеру предков переночевать под звездами. Алексей, как и подобает казаку, недолго думая, устроился прямо на седлах. Мы же не были



У священного обоо — места поклонения духам

готовы к такому резкому погружению в жизнь истинных наездников, поэтому ограничились привычными ковриками и спальниками. Ночь прошла спокойно, ни меркиты, ни монголы не потревожили наш крепкий сон, лишь Алексей пару раз вставал проверить коней.

Утром, позавтракав и предусмотрительно заполнив водой все имеющиеся емкости, оседлали коней и вновь отправились в путь по направлению к скале Пять пальцев. Уже более уверенно держась в седле, мы, к удовольствию всей команды, часто переходили с шага на рысь. Дело пошло быстрее, и к полудню мы достигли своей цели.

На склоне горы тут и там «разбросаны» каменные глыбы и валуны. И когда мы вдруг натолкнулись на древние плиточные могилы с коновязями, никто даже не удивился. Казалось, что это место определено для них не человеком, а самой природой. Останец Пять пальцев произвел на нас особое впечатление. Огромная, необыкновенно реалистичная каменная рука, врытая в землю, неизменно направлена вверх к Вечно синему небу. С ней связано множество легенд и преданий, а шаманы проводят здесь свои обряды. И, конечно, невоз-

можно не почувствовать мощную ауру этого святого места.

Налюбовавшись дивным пейзажем, сделав массу фотографий, мы повернули обратно на юг. Кони, чувствуя приближение к дому, пошли резвее. Так что, пообедав у священного обо на Боговой горе, к пяти часам мы уже гордо въезжали в Мухоршибирь. Наш небольшой отряд из пяти человек неизменно притягивал взгляды всех проезжающих мимо, наверное, столько всадников одновременно улицы села не видели со времен Гражданской войны.

За эти два дня наша команда проделала длинный путь через зеленые пастбища с отарами овец и стадами коров и бесплодные, безжизненные пустыни. Прохладные воды Сулхары, Тугнуя и Сутая смывали пыль с копыт наших лошадей и соль с наших лиц, степной ветер освежал и будоражил запахами душистых трав, а солнце то нежно согревало на рассвете, то нещадно обжигало днем. Немного уставшие, но довольные собой и путешествием, которое нам казалось настоящей экспедицией, мы увозили с собой в городские каменные джунгли увесистый багаж ярких впечатлений и волнующих сердце воспоминаний. **МБ**

Останец Пять пальцев





Город Хяhta

СЭЛЭНГЭ МОНГОЛИЯ — БАЙКАЛ РОССИЯ



Собор во имя Спаса
Нерукотворного



Десять дней бок о бок с монгольскими туристами провели студенты БГУ. Поход по отрезку маршрута Великого чайного пути укрепил дружбу народов.

Девятнадцать гостей из Монголии и тринадцать туристов из Бурятии встретились в Хяhte. «Российской столицей чая», «Золотыми воротами России», «Москвой на востоке» называли раньше этот приграничный город. С него и началось наше путешествие. Путь лежал по асфальтированной дороге. Погода не радовала — то ветер, то затяжной дождь. Но монголы были полны оптимизма — каждый вечер устраивали игры и пели песни.

Следующий пункт назначения — поселок Новоселенгинск. Мы посетили музей декабристов и Собор во имя Спаса Нерукотворного, что находится на противоположном берегу, в старом городе. Собору двести пятьдесят лет! Здесь проводились взрывные работы для сбора кирпича, из которого храм был когда-то построен, но никакое вмешательство не повредило стены храма. Дух старины хранит этот берег.

В дороге до деревни Гусиное Озеро застала нас непогода: дождь с сильным порывистым ветром, снег, град. Главная достопримечательность — Тамчинский дацан — один из

самых старинных в России. Этот дацан вплоть до 1930-х годов оставался центром русского буддизма. Название происходит от старого названия бурятского села. «Тамча» означает «место, где проживает высокий буддийский чин». С 1809 по 1930 год здесь находилась резиденция официального главы буддийского духовенства Восточной Сибири Пандидо Хамбо Ламы.

Глухи и неприветливы таежные дебри Хамар-Дабана, дикими и неприступными кажутся они. Как спортивный полигон, протяженностью 76 км, Удунгинский тракт на участке поселок Таежный — перевал — город Бабушкин имеет несомненные достоинства. Практически полное отсутствие автомобильного движения, достаточно пересеченный ход с длинными спусками и подъемами. Значительное количество прямых участков с кривыми большого радиуса между ними, что обеспечивает хорошую видимость. На перевале — снег! А в самом Бабушкине — теплая погода. Монголы поражены красотой Байкала, живописной природой нашей республики.

Закончилось наше путешествие в Улан-Удэ. Состоялась конференция, на которой было принято приглашение о совместных походах туристов из Монголии и Бурятии. **МБ**



Неунывающие
монголы каждый
вечер устраивали
игры и пели песни



БАЙКАЛЬСКАЯ ТРОПА



Вид на «Долину Мамонтов» (Тарбагатайский район)

СПОРТСМЕН, АКТИВИСТ, И ПРОСТО ЧЕЛОВЕК, который десять лет строит Большую Байкальскую Тропу. Все это про **АНДРЕЯ СУКНЕВА**. Сколько банок тушенки съедено, сколько песен спето, сколько километров пройдено за эти годы? Вопросы по случаю десятилетнего юбилея проекта ББТ адресуем ему.



СОЕДИНЯЕТ МИР

ЛЮДМИЛА ПАВЛОВА

ПО ПРИМЕРУ ТОМА СОЙЕРА

— *А кому первому пришла идея проложить тропу вокруг Байкала?*

— Впервые о тропе вокруг Байкала я услышал от председателя Совета Министров Бурятии Владимира Бизьяевича Саганова. Это было еще в девяностом. Он только что вернулся из США. Там встретил американца, который у него спросил: «Есть ли большая пешеходная тропа вокруг всего Байкала?» Тогда я подумал, что за бред, не нужны нам никакие тропы вокруг Байкала, они испортят нашу первозданную природу. Нам и без троп хорошо, и так везде пройдем. Но в памяти этот разговор остался.

Прошло еще какое-то время, и в самый тяжелый девяносто восьмой год идея снова всплыла на поверхность на базе проектов по развитию экотуризма, в которых я принимал участие. Основной вопрос, который меня волновал тогда, — как привлечь туристов в поселения на побережье Байкала, для того чтобы местные жители смогли зарабатывать за счет экотуризма, для устойчивого развития поселений. Стало очевидным, нужно связать поселения тропой, создать бренд Большой Байкальской Тропы — самой длинной в России. Людям ведь нравится все самое-самое! А если учредить специальный знак «Бурый Байкальский медведь» за прохождение всего маршрута, это вообще здорово!

Идею начал обсуждать с друзьями, специалистами, туристами. Писал проектные предложения, выступал на конференциях и семинарах. И... не прошло и пяти лет, как удача нам улыбнулась.

— *Каким образом? Откуда пришла поддержка?*

— В 2002-м мы работали в Федерации спортивного туризма и альпинизма, офис наш располагался в гостинице «Бурятия». Сергей Балданов, наш президент, пришел из спорткомитета с новостью о возможности получить финансирование из российско-американского фонда ФРАЭК. Помню, тогда на совещании министр экономики Николай Атанов, собравший всех, кто хотел попытать удачи в этом фонде, сказал: «Ребята, если честно, то шансов очень мало, в основном фонд ориентируется на поддержку Дальневосточных организаций, а Бурятия не входит в число приоритетных!» Но это известие нас не остановило, и мы вместе с нашими партнерами — «Вахтой Байкала» из Сан-Франциско написали заявку. Проект понравился фонду и получил признание. Мы выиграли не один, а даже три гранта. Благодаря поддержке мы и начали работу по Большой Байкальской Тропе.

Весомую помощь получили и от Службы Леса США. Были организованы стажировки наших специалистов туда, опытные амери-

канские эксперты по тропам приехали на Байкал. Тогда, в 2002-м, на озере Тахо (штаты Калифорния и Невада) было закончено строительство тропы вокруг знаменитого и любимого всеми американцами озера. Среди тех, кто приехал на Байкал, были и инициаторы строительства тропы вокруг Тахо.

— **А какие наиболее интересные моменты отложились в памяти?**

— Мне лично памятен день в Вирджиния-сити, куда делегацию с Байкала привез наш партнер Гэри Кук. Это было 19 января 2003 года. Наше собрание состоялось в школе, где преподавал великий писатель Марк Твен. Так что Большая Байкальская тропа имеет связь с Томом Сойером и Гекльберри Финном. Все, наверное, помнят тот эпизод, когда Тома заставили красить забор и чем это дело закончилось. Наша ББТ — это продолжение этого процесса...

А до собрания в школе мы все вместе сплавились по горной реке, которая называлась Русская, в честь живших на ней российских поселенцев, тех, кто основал Форт Росс. Как раз было Крещение, река изобиловала порогами, так что освятило нас водой всех без исключения...

ВОЛОНТЕР И «НА ПУЗЕ ПРОПОЛЗЕТ»

— **В каком районе начали строить первые тропы?**

— Первые семь рабочих лагерей по строительству троп разбили рядом с Большим Голоустным, в Забайкальском нацпарке, в Байкальском заповеднике, на Слюдянских озерах Северного Байкала, на реке Бабха и на тропе через Баргузинский хребет. Затем в Иркутске зарегистрировали Межрегиональную общественную организацию «Большая Байкальская тропа». Были проведены первые курсы для

российских бригадиров. На семинаре по строительству троп парень из Екатеринбурга рассказывал, что когда он собирался на семинар, его друзья не могли понять, куда он едет. «Странно, как можно строить тропы? Звучит примерно так же, как если бы ты ехал на семинар по протаптыванию домов...» Да, наше российское понимание отлично от общепринятого понятия строительства троп в развитых странах, где история строительства троп насчитывает сотни лет.

В последующие годы тропы строились и улучшались на самом Байкале, в заповедниках и национальных парках, то есть там, где мы находили понимание и желание сотрудничать со стороны руководства. В 2010-м я зарегистрировал некоммерческое партнерство ББТ-Бурятия, по сути мы вышли в самостоятельный поход. Очень хотелось усилить движение строителей троп в Бурятии.

ВМЕСТО ОТДЫХА — ТЯЖЕЛАЯ РАБОТА

— **Много ли иностранцев отваживаются приехать в Бурятию, чтобы не отдыхать, а работать и еще платить за это? Местные активно участвуют в этом проекте?**

— Желающих заниматься строительством хоть отбавляй. Основной алгоритм остался неизменным: две недели группа из 15 человек работает по договору с национальным парком или заповедником, половина волонтеров — россияне, половина — иностранцы. Управляет проектом лидер-бригадир, ему помогает помощник, он же переводчик, руководитель проекта — представитель парка, заповедника.

Когда начинали работать, понятия не имели, что такое тропа, а оказалось, что в современном понимании тропа — серьезное инженерное сооружение. Можно сравнить ее с дорогой. Только



Осмотр ступенек, сделанных руками добровольцев, г. Сиеэтл



Большая Байкальская Тропа

Разведка
тропы
в Хамар
Дабане



Первая на Байкале дорожка, доступная для людей на колясках

Делегация ББТ на реке Русской, Калифорния



автодорогу делают с помощью спецтехники, а тропы делают руками, весь инструмент заносят на себе. Тропы нужно, как и автодороги, планировать, считать объемы работы, писать бизнес-план. У нас появились первые «профессоры» — настоящие специалисты по планированию троп.

Опыт, полученный на Байкале, востребован в других регионах России. К сожалению, система троп на Байкале пока единственная в России. А мы мечтаем о создании Института Национальных троп России.

— **А чего ты вообще в жизни хочешь достичь? Каковы перспективы у ББТ?**

— Когда-то Большая Байкальская Тропа была просто идеей. Сегодня можно по ней ходить. Сейчас начинается новый этап в развитии ББТ. Мы тесно сотрудничаем с Фондом содействия сохранению озера Байкал. Договорились работать с нашим новым депутатом Государственной думы Михаилом Слипенчуком. Вместе разрабатываем новые планы. Очень хочется не только тропу построить, но и воспитать сотню, а лучше тысячу лидеров. Сильных, грамотных, знающих по два-три языка, обученных действовать в экстремальных ситуациях, имеющих квалификации плотников, сварщиков, спасателей, могущих организовать и мобилизовать любую группу людей. То есть, подготовить настоящих мужиков, которыми может гордиться Бурятия и которым не страшны никакие передрыги. Когда у нас будет эта «армия», тогда мы и тропы построим, и новые поколения будут знать, куда идти в этом быстро меняющемся мире. Тогда новая мечта о создании системы троп России не будет казаться такой уж несбыточной.

— **Но ведь не обходится без сложностей. Тайга, комары, медведи... Как они с этим справляются?**

— Волонтеры приезжают строить тропы на Байкале не за идею, а за возможностью быть на природе и учить иностранный язык (для кого это русский, а для кого английский). Для иностранца посещение России — очень дорогое удовольствие, а ББТ дает возможность сделать это за символическую плату.

Коллективный труд и две недели совместного пребывания в тайге без какой-либо связи, без посторонних людей помогают узнать друг друга поближе. Например, каждый из нас знает педантичность немцев. Представьте себе человека, тщательно и заботливо убирающего каждый сучок, каждый камень с дороги, постоянно осматривающего результат и улучшающего его в каждой детали. Американцы впечатляют рациональностью. Если немец работает для группового результата, то американец чаще для своего собственного. Сколько песен спето возле костров — тысячи, банок тушенки съедено — сотни, истерик случалось с девушками из-за надоедливой мошки — десяток, встречи с медведем — бывали. Главное, что за десять лет организованы сотни рабочих лагерей. Появилась первая и пока единственная в России школа подготовки лидеров-бригадиров. Удалось построить заново и реконструировать более 700 км троп, общая стоимость которых оценивается в 2,3 млн. евро. Согласитесь, серьезный вклад в развитие инфраструктуры экотуризма. **МБ**



БРИГАДИРАМИ СТАНОВЯТСЯ ОТЧАЯННЫЕ

**АННА
КАЛЕННЫХ**

Я отлично помню наше знакомство. Спортивная с ног до головы, с огромными солнцезащитными очками, нет, ни капли не гламурными, а, как потом выяснилось, специальными горными, СВЕТЛАНА БУЗИНА вошла к нам в кабинет. И вместе с ней ворвался дух какой-то совершенно дикой свободы, энтузиазма и бесконечного обожания всего живого. Она показывала свои фотографии из самых разных уголков Бурятии и вновь переживала бурю эмоций: «Вот это мой любимый Баунт», «Еще одна моя любовь — Чивыркуй», «А это мы на вершине Мунку-Сардык». И пусть скептики скажут: «И надо тебе куда-то ехать? Дома, что ли, не сидится?» Ей — надо! Каждый раз, возвращаясь из очередного путешествия, Светлана привозит с собой кучу увлекательных рассказов, слушая которые, хочется сбежать с ней вместе куда-нибудь подальше (да хоть на край света!) от суеты, духоты и шума города. Пожалуй, я еще не встречала человека, настолько влюбленного в природу нашей малой родины и готового делать для нее столько доброго и полезного.

ВОТ КРУТОЙ ПОВОРОТ

Всякий раз, когда Светлана делилась впечатлениями от очередного похода или экспедиции по сказочно красивым местам Бурятии, я удивлялась: как эта изящная девушка с гигантским рюкзаком за плечами и огромной зубастой пилой в руках смело водит группы туристов по глухой тайге? А путь ее лежит в такие далекие дали и труднодоступные места, которые мне и не снились. Оказывается, началось все с детства, когда папа, специалист по минералогии, геолог и большой ценитель природы, говорил маленькой Свете: «Поди-ка сюда! Закрой глаза!» и что-то бережно вкладывал в ее крошечную ручонку. Это что-то, в кулачке шевелилось, цеплялось... «Разожму ладонь, а там огромный жук или лягушка... Еще я обожала играть с разноцветными камешками из папиной коллекции. Все их названия назубок знала. Если у папы командировка намечалась, я с ним! Если он в тайгу за грибами или ягодами — я туда же», — вспоминает Светлана.

Родители мечтали, чтобы дочка стала экономистом. Она даже проучилась целый год на подготовительном отделении экономического факультета ВСГУТУ и успешно сдала

вступительные экзамены. Да только внутри что-то неумолимо твердило: не твое это... И, сделав крутой поворот, девушка поступила на биолого-географический факультет БГУ.

Уже на четвертом курсе Светлана попробовала свои силы в роли преподавателя сразу трех предметов в школе: биологии, химии и экологии. И навсегда полюбила детей. Строить отношения с ребятами для нее не составляло труда. Она никогда не ставила себя выше их, никогда не позволяла себе смотреть на младших свысока, командовать ими. «Нужно быть детям другом, тогда все получится», — была уверена педагог.

Получив диплом, решила пойти в дополнительное образование. Здесь и большие возможности для самореализации, есть и куда расти, и к чему приложить фантазию. Далекий Баргузинский район, загадочный, суровый, но необыкновенно живописный край с богатой историей, всегда манил Светлану. А чтобы изучить его «от» и «до», надо работать, как говорится, на месте. Обосновавшись в Баргузине, она стала методистом по туризму и краеведению. Начала водить местных ребятшек в походы. «После первого многодневного похода по тропе «Путь к чистому Байкалу» в

В эвенкийском центре «Юктэ»



Вместе со спасателями Бурятской ПСС на горе Мунку-Сардык



2002 году в Забайкальском национальном парке, мне буквально снесло голову... Я просто заболела экотуризмом. Этот вид активного отдыха на природе несет три основные, близкие мне по духу функции: экологическое образование, экологическое воспитание и сохранение окружающей среды. Важный элемент этого вида туризма — волонтерская деятельность», — рассказывает Светлана.

Когда в 2002 году Федерацией спортивного туризма и альпинизма Бурятии был инициирован волонтерский проект «Большая Байкальская Тропа» (ББТ), Забайкальский национальный парк сразу поддержал его развитие. Несмотря на то, что волонтеры — не квалифицированные рабочие, а их деятельность порой бывает сложно организовать, руководство парка понимало, что важность труда добровольцев переоценить невозможно. И в 2003 году в рамках ББТ стартовал локальный международный волонтерский проект на уже знакомой Светлане тропе «Путь к чистому Байкалу» под руководством Игоря Задевалова. Она, не раздумывая, согласилась принять в нем участие. Волонтеры съехались из разных стран: Канады, Великобритании, Германии, США, Словакии. Проект прошел более чем успешно, а у Светланы родилось желание посвятить всю свою жизнь экотуризму и, в частности, обустройству экологических троп.

С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПОДХОДОМ

Что такое настоящая тропа? Где и как ее проложить? Какие еще экологические проекты можно воплотить в жизнь? Чтобы найти ответы на эти вопросы, девушке предстояло учиться в США, где экотуризм считается практически общенациональным делом, а государство выделяет огромные средства на его развитие. Международная молодежная организация «Корпус Земли» («Earthcorps») в городе Сиэтле выдвинула достаточно жесткие требования к участникам программы. На первом месте стояла хорошая физическая подготовка. Оно и понятно, будущим студентам предстояло трудиться в полевых условиях: таскать бревна, камни, землю, орудовать «серьезными» инструментами — бензопилами, бензодрелями, кувалдами. Мало кто из девушек горел желанием... Светлана же мечтала об этом! Физические данные на пять с плюсом и месячные



Строительство тропы в парке «O'Denpu», Сиэтл, США

курсы английского языка, помноженные на огромное желание, — и строгий отбор позади! Кстати, перед поездкой она еще и приобрела пилу фирмы «STIHL», «для личного пользования — чтобы потренироваться, набить руку и, конечно, для предстоящей работы на тропях».

Программа собрала молодежь с разных уголков земного шара, всего около шестидесяти человек. Дружную команду энтузиастов крепко связала одна цель — научиться строить тропы в соответствии с международными стандартами. Сформировать полотно тропы и склоны, построить серпантин, дренажные структуры, тротуары, мостки и мостики, обустроить стоянки и сделать маркировку тропы — это далеко не полный перечень проведенных работ. Молодые лидеры провели и уйму других полезных мероприятий. «На берегу озера Вашингтон мы усердно боролись с инвазивными, не родными для этой местности, видами растений. Приехали рано утром и до

Мониторинг тропы «Путь к чистому Байкалу»



Обустройство заболоченных участков, бухта Крохалиная





Международный
проект в бухте Аяя,
Северный Байкал

самого вечера старательно выщипывали травинку за травинкой. А еще не на жизнь, а на смерть сражались с английским плющом, который в Сиэтле считается злейшим паразитом. Выглядит он, конечно, безумно красиво — покрывает роскошным зеленым ковром стены зданий. А для деревьев это страшный враг. Обвивая их, плющ буквально присасывается к стволам и веткам, прорастает внутрь своими корнями, и дерево погибает. Выстилая сплошным ковром землю, истощает почву, делая ее безжизненной».

Четыре месяца учебы, и отличный результат — летом того же года Светлана стала бригадиром сразу двух проектов в рамках ББТ в ставшем уже таким родным Забайкальском национальном парке: в бухте Змеевой и на участке Монахово — Змеевая. Каждый шаг, каждое действие в лесу должны быть продуманы и просчитаны до мелочей. Если тропа сделана с умом, она будет сводить к минимуму антропогенное влияние на окружающую природу, создавать впечатление естественности. А если она еще и соответствует всем требованиям безопасности, туристы будут получать истинное удовольствие от похода. Ни цепляющиеся за ноги коряги, ни стволы упавших от ветровала деревьев, ни хлещущие по лицу ветки и никакие другие «приятности» не имеют права быть на тропе, созданной профессионалами. «Бывает, встречаешь в походе людей, а они тебе: спасибо! отличная работа! Или спрашиваю туристов: ну как вам тропа? Они в ответ: а мы ее и не заметили, неужели здесь человек поработал? Это и есть высшая оценка моего труда», — делится Светлана. Но мало проложить тропу, важно

постоянно ее поддерживать: убирать повалившиеся деревья, восстанавливать мосты, постоянно расчищать коридор... Каждое лето девушка как минимум месяц отдает созданным когда-то ею маршрутам. Она — один из наиболее квалифицированных бригадиров в Бурятии, которые с самого старта ББТ и до сегодняшнего дня регулярно проводят проекты. У Светланы их, как правило, два-три за летний сезон, а то и больше.

«ДЕЛАЙ КАК Я»

Любой проект для бригадира — мероприятие чрезвычайной важности, которое начинается задолго до приезда к непосредственному месту старта. Подготовить снаряжение, инструменты, средства безопасности — каски, перчатки, скомплектовать аптечку, составить меню, закупить продукты. И все это на 16-20 человек! Доходчиво растолковать волонтерам цель проекта, поставить конкретные задачи, продумать план работ на каждый день, а в ходе проекта постоянно координировать работу группы по принципу «делай как я».

Светлана рассказывает: «Быть бригадиром почетно, но непросто. Почти все мои проекты международные. Минимум пять человек — иностранцы. А значит, идет притирка менталитетов, культур, характеров. Да и возраст участников от 13 до 70 лет. В этом тоже есть своя сложность. Бригадир на проекте — это мама, папа, брат, сестра, нянька... Чувствовать людей, постоянно быть начеку, протянуть руку помощи в нужный момент, подставить плечо — без этих качеств никуда».



Волонтерский
проект «Звезды
Балан-Тамура»,
Джергинский
заповедник,
озеро Амур



Всегда приятно увидеть
результат работы



Уже который год подряд на проекты Светланы приезжает девушка из Германии, которая как магнит притягивает к себе приключения. То комары искушают ее до такой степени, что все лицо опухнет, то она утопит ботинок в горной реке, а потом другие волонтеры делятся своими кроссовками, чтобы она все-таки прошла маршрут. Но, несмотря ни на что, девушка рада приезжать вновь и вновь.

Волонтеры из других стран во время похода обязательно устраивают вечера национальной кухни. Как-то раз один из них поймал огромную щуку! Заявил: я приготовлю вам национальное блюдо. В котел пошло все: куски рыбы, рис, яйца, лимон.... Мммм... Отличное должно было получиться блюдо. Да только... или на родине так принято, или он чего напутал, но щука была приготовлена вместе с чешуей. Волонтерам супчик не пришелся по вкусу. А парень-то старался, очень уж хотелось ему на Светлану впечатление произвести. Никуда не денешься — пришлось бригадире три тарелки съесть и еще добавки попросить. Надо же как-то подержать повара!

Массу впечатлений и воспоминаний подарила очередная поездка в Америку. Светлана побывала в штате Вермонт, познакомилась с деятельностью организации «Клуб зеленых гор» («Green Mountain Club»), которая уже почти сто лет занимается строительством троп. Вот что она рассказала об одном американском чудо-изобретении: «Как-то в выходной день мы с Баярмой Раднаевой, журналистом с ГТРК «Бурятия», приехали на маршрут, который ведет на самую высокую вершину штата. В специальных домиках на тропе можно остановиться на ночлег. Но полнейший восторг у нас вызвали... туалеты при этих самых домиках. Вместо выгребной ямы — специальный пластиковый чан. Сотрудник, обслуживающий тропу, раз в две недели высыпает его содержимое в компостную яму, в течение месяца тщательно перемешивает, а затем отправляет на просушку и смешивает с опилками. Получается органическое удобрение! Мы с Баярмой дружно нагребали его в ведра и рассыпали в лесу между деревьями. Такое вот безотходное производство!»

ВСЕ ДАЛЬШЕ И ВЫШЕ

Светлану всегда тянуло туда, где практически не ступала нога человека. Сегодня она — специалист по экотуризму и связям с общественностью самого удаленного от Улан-Удэ и самого молодого заповедника Бурятии — Джергинского. Там, в глуши, пока нет развитой инфраструктуры, мало туристов, а значит, работы для молодого специалиста непочтый край. Она занимается разработкой новых маршрутов в заповеднике и на прилегающих территориях: в Баунтовском эвенкийском районе, Баргузинской долине, на северном Байкале. Сегодня здесь успешно функционирует и пользуется большой популярностью маршрут «Звезды Балан-Тамура», летом он пеше-конный, а зимой его проходят на лыжах и буранах.



В 2005-м Светлана в роли эксперта по тропам побывала на Камчатке. «Я словно попала на Луну. Совершенно другие ландшафты, рельеф, кругом клубящиеся столбы дыма от вулканов, парящие горячие источники. Незабываемые впечатления остались от океана».

Кроме того, девушка не останавливается на достигнутом: успевает учиться — получает второе высшее образование на факультете иностранных языков БГУ, мечтает поехать на стажировку в Канаду. А в самых ближайших планах — два летних международных проекта.

Светлана убеждена, что правильно организованный экотуризм оказывает гораздо меньшее воздействие на окружающую среду по сравнению с другими видами туризма. Более того, он помогает сохранить ее первозданный вид. Поэтому именно экотуризм должен стать приоритетным в Бурятии. А господдержка поможет не только принести прибыль республике, привлечь экологически грамотных туристов в наш регион, но и сделать так, чтобы местное население относилось к природе более бережно и трепетно. Сегодня же развитие экотуризма в надежных, крепких руках волонтеров. Кстати, как говорит Светлана, лишней пары рук на проекте никогда не бывает. Так что, если вы тоже готовы помочь, присоединяйтесь! **МБ**

РАСПРАВИЛИ «БАЙКАЛЬСКИЕ КРЫЛЬЯ»



СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА



Полет свободен от границ



ПОСЛЕ ВОДНЫХ ГЛУБИН И В НЕБО? Такого не бывает! Но бывший командир атомной подводной лодки Тихоокеанского флота **АЛЕКСАНДР МЕШАЛКИН** доказал: в жизни случается всё. Вот уже двенадцать лет, влюбленный в небо, он мастерски ловит и «обрабатывает» восходящие потоки ветра и летает часами. А созданная совместно с единомышленниками Региональная общественная организация Федерация сверхлёгкой авиации Республики Бурятия «Байкальские крылья» объединила около ста человек, неравнодушных к небу.

Шесть лет назад по долгу службы он впервые ступил на бурятскую землю, а главное, взлетел на парплане с горы Казачьей. До этого поднимался в небо над Камчаткой и Приморьем. Повсюду возникали разные ощущения, Бурятия же «взяла» его своей ни с чем несравнимой красотой. Одиночные полеты не могли продолжаться долго, необходим был обмен опытом. Постепенно собрались люди, не мыслящие себя без неба, и объединились. Так два года назад возникли «Байкальские крылья». Сегодня организация — член Объединенной федерации сверхлегкой авиации России, которая сплотила в своих рядах самых разных людей: бухгалтеров, «маршрутчиков», бизнесменов и студентов. На горе, т.е. на старте, они все одинаковы. *«Умение летать не зависит от толщины кошелька, главное — иметь желание подняться в небо»*, — уверяет президент федерации Александр Юрьевич Мешалкин.

Гора Казачья, что недалеко от п. Вахмистрово, — не просто парадельтадром, а место, которое ещё с советских времен многим подарило старт. Здесь можно освоить начальные «воздушные» навыки: правильно ставить крыло и набраться терпения, а после тренировочного процесса, занимающего два дня, можно попробовать подняться вверх. Последние два года погодные условия позволяют летать практически круглогодично. Уже по традиции федерация ежегодно открывает сезон на полуострове Святой Нос. Восхождение с парпланом на кулуар и полет. В планах у «Байкальских крыльев» полетать в Тугнуйской и Иволгинской долине.

«Воздушные» мероприятия, организованные федерацией, собирают множество людей, увлеченных и болеющих за этот вид



Президент федерации А. Мешалкин с сыном после полётов



Поймать
ветер стоит
своих усилий

спорта. Открывает год Республиканский турнир в видах спорта сверхлегкой авиации, посвященный международному Дню авиации и космонавтики и 51-й годовщине первого полета в космос человека, воспитанника ДОСААФ СССР Ю.А. Гагарина, проводимый в апреле. Затем — Открытый чемпионат Республики Бурятия и Кубок Байкала, посвященный памяти известного бурятского дельтапланериста В.И. Дубицкого; Воздушный фестиваль — во время празднования Сурхарбана, а завершает год сентябрьское мероприятие — Первенство республики в видах спорта сверхлегкой авиации. Наиболее подготовленные ребята, члены федерации, выезжают на соревнования российского уровня, кубок и чемпионат России. А на одном из чемпионатов по Республике Бурятия иркутский парашютист установил небывалый рекорд — поднялся на высоту 3320 метров

и улетел на 76 километров. Несмотря на это, большинству пилотов не нужны километры, они летают в свое удовольствие просто после работы, чтобы получить заряд бодрости.

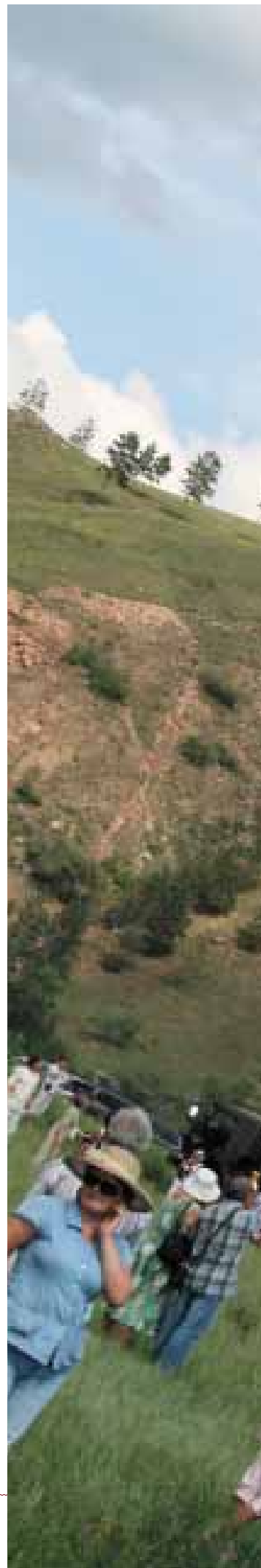
«Авиационный вид спорта, как любой экстремальный, подразумевает осознанный и серьезный подход. Красивый, зрелищный и интересный становится опасным только тогда, когда человек к нему подходит бездумно. Есть такое выражение — хороший пилот летает в хорошую погоду. У каждого есть свой установленный «потолок» погоды. И никто не примет решение за него», — уверяет Александр Мешалкин.

Не отрываясь от воздушной деятельности, федерация активно разрабатывает и реализует социально значимые проекты, среди которых проект по патриотическому воспитанию молодежи — ежегодная экспедиция-сплав по рекам Бурятии и Забайкалья «Я люблю свою Родину», проект — победи-



Профессиона-
лы в воздухе

В небо
с улыбкой



Участники соревнований



Существует масса практических применений **СВЕРХЛЁГКОЙ АВИАЦИИ**. Ведь в полете можно делать и аэрофотосъемку, что является не только альтернативным способом природоохранной деятельности, разведки пожаров, но и поисково-спасательной службой. К слову, один летный час вертолёта стоит порядка девяноста тысяч рублей, когда затраты с человеком на мотопараплане минимальны. Члены федерации сверхлегкой авиации «Байкальские крылья» производили аэрофотосъемку при строительстве автомобильной дороги, и принимали участие в съёмке клипа Солбона Лыгденова о Бурятии.

тель конкурса Правительства Республики Бурятия «350 добрых дел» — «Чистые реки — чистый Байкал, чистый Байкал — залог процветания Бурятии на многие лета», проект по профилактике асоциального поведения среди молодежи «Путёвка в небо — путёвка в жизнь» и проект «Байкальская Атлантида». Здесь энтузиасты действительно показали силу и надежность своих «крыльев». В процессе интересных тренингов, проводимых федерацией, дети не просто познакомились с дельта- и парапланами, они узнали, что представляет собой подготовка в поле, впервые ощутили полет (с инструктором), освоили азы скалолазания. Благодаря проектам чище стали берега Хилка, Селенги, Уды, Хаима, Кики и озера Байкал. По словам Александра Юрьевича, результат этой большой работы зависит от того, сколько вкладывать в неё времени, сил и энергии.

Что же испытывает человек, поднявшийся в небо? Как говорит президент федерации и опытный пилот, во время полета приходит спокойствие, пространство окутывает тишина, все как на ладони, открываются горизонты, кажущиеся на земле недоступными: *«Словами не сказать, надо взлететь и посмотреть. Мы, например, сверху постоянно видим одну лису, которая уже, наверное, стала нашей».*

Вот как интерес одного человека сплотил множество людей. Все вместе они расправили сильные «Байкальские крылья». Теперь не только на склонах и вершинах гор, в глубинах пещер и на руслах горных рек, но и в воздухе бьет ключом своя, ни на что не похожая жизнь. Такие люди, энтузиасты, как члены федерации сверхлегкой авиации, делающие свое дело бескорыстно, добровольно и с полной самоотдачей, вносят в нашу жизнь яркие краски. **МБ**

ПРОФЕССИЯ СПАСАТЕЛЯ ВЫБИРАЕТ ОСОБЕННЫХ

АННА КАЛЕННЫХ

...Проливной дождь, трескучий мороз, пронизывающий ветер, палящее солнце — неважно. Когда на кону стоит человеческая жизнь, для сотрудников Бурятской республиканской поисково-спасательной службы не имеют значение ни погода, ни время суток. Они, мужественные и сильные, но немногословные, скромно скажут: «Работа такая». А от себя я добавлю: «Нет, не просто работа, подвиг!»

У вершины Мунку-Сардык



ВОТ ТАК ЗАТЯНУЛО!

С руководителем поисково-спасательной службы **ПАВЛОМ ШУБИНЫМ** мы договорились встретиться на его работе. Невысокого роста, подтянутый, крепкий, с открытой улыбкой и горящими глазами. От него исходит мощная волна жизнеутверждающего оптимизма. Внешне кажется, что годы опасной работы спасателя не наложили свой след на этого человека. Хотя, наверное, мне это только кажется. Ведь он не раз попадал в лавины, под камнепады, знает, что такое срыв на стене и свободный полет, какова цена глотка воды на скальных вертикалях. Не раз чувствовал за спиной холодное дыхание смерти. Такое не стирается из памяти, а откладывается в богатую копилку под названием «опыт».

Павел Шубин не мечтал стать спасателем с детства. После школы поступил на машиностроительный факультет ВСТИ. Но однажды пришел в турклуб при вузе «Риф», стал заниматься горным туризмом, и... затянуло! Первый поход состоялся в 1983 году к Пик Чурского, что в 25 километрах от Слюдянки. Через полгода — поход сразу второй категории сложности, так называемая, «двойка», в Восточных Саянах. Для студентов это непростое восхождение — серьезное испытание, которое сопровождается определенным набором трудностей, сопряженных с технической работой, применением страховочной системы. До сих пор ностальгию вызывает поход на Памир под Пик Коммунизма в 1984 году с горными туристами из Красноярск. Так пошли «тройки», «четверки», «пятерки»... И началась высота! К концу учебы в институте она достигала уже более шести тысяч метров. «Горы обладают необыкновенным свойством — стоит подняться однажды, и потом они будут тянуть к себе вновь и вновь. Словно наркотик... Так, наверное, и определилось мое будущее», — рассказывает Павел Михайлович.

ИЗ ТУРИСТА — В СПАСАТЕЛИ

Потом были альпинизм, горные лыжи, парапланы, мотопарапланы... Жизнь без риска, испытаний, адреналина, будоражащего кровь, и ежедневной работы над собой уже не представлялась возможной. Проработав по специальности всего лишь год, парень пришел в Контрольно-спасательную службу, где, кстати, был внештатным общественником еще во времена студенчества. Кроме того, и занятия туризмом заложили умения оказывать помощь в самых чрезвычайных ситуациях — приходилось и



На вершине
30 лет Победы, Памир

уколы обезболивающие ставить, и раны зашивать, и шины накладывать. Теперь это стало работой, всерьез и взахлеб. А главное, в радость — то, к чему лежала душа, что манило и было предначертано судьбой, воплотилось в жизнь.

С 1998 года Павел Михайлович стал работать в Министерстве по чрезвычайным ситуациям. Сначала — в подразделении МЧС России, затем — в Бурятской республиканской поисково-спасательной службе (БРПСС), созданной в 2003 году. Он вспоминает: «Пришел в республиканскую службу устраиваться спасателем, а мне сказали, что нужен начальник. За плечами был уже достаточно большой опыт, я согласился». Сегодня БРПСС — это три отряда экстренного реагирования: в Улан-Удэ, селе Кырен Тункинского района, Гусиноозерске Селенгинского района. В службе 54 спасателя. Для работы есть все необходимое — современное обмундирование, инструменты, аэролодки, мотопарапланы. Но самое главное БРПСС — это надежная, сильная команда единомышленников-профессионалов, готовых в любую секунду сорваться с места, мобилизовать все свои силы и поспешить туда, где случилась беда.

«Наши сотрудники отдают себя работе полностью. Подолгу, особенно в теплое время года, когда выезд идет за выездом, не бывают дома. Да и рабочий день не имеет четких рамок. К примеру, когда летом едем на спасработы, заняты с раннего утра и до самой темноты. По 13-16 часов. А как иначе? Я всегда говорю: не бывает так, что ты спасатель с половины девятого до половины шестого, а потом хоть трава не расти», — говорит Павел Михайлович.

Весной поисково-спасательный отряд принимает участие в тушении лесных пожаров, летом разыскивает пропавших в лесу и горах туристов, сборщиков дикоросов, людей, утонувших в реках и озерах. Осенью — ягодников, грибников. Сентябрь, ноябрь, февраль и март — более спокойные месяцы, которые

можно посвятить профилактической работе. Почти круглый год в БРПСС приходят письма с просьбами оказать помощь в походах в горы, переходах через Байкал. Спасатели тесно сотрудничают с Федерацией экстремальных видов спорта, Федерацией спортивного туризма и альпинизма, со всеми вузами города, общественными организациями, Республиканским центром детского и юношеского туризма и краеведения. Сопровождение группы туристов спасателями всегда желательно в серьезном походе. Также БРПСС дает консультации о состоянии горных склонов, туристических маршрутов. Это чрезвычайно важно, ведь рекомендация специалистов может стать решающей во время восхождения. Кроме того, туристические группы перед выходом в горы, должны вставать на учет в спасательной службе. Сегодня большинство туристов стремятся соблюдать эти правила: регистрируются, сообщают маршрут, обозначают сроки. Мало ли что может случиться в пути. Если спасатели владеют информацией о группе, всегда проще прийти на помощь.

БЫТЬ НА ВЫСОТЕ — ТРЕБОВАНИЕ ПРОФЕССИИ

Крепкое здоровье и отличная физическая форма — обязательные условия для работы в поисково-спасательной службе. Настоящий профессионал должен и плавать, и бегать, и в горы ходить. А иначе как ты поможешь другим? Каждую среду — обязательные тренировки, еще два дня в неделю — бассейн. «Отправиться в поход, ползти по скалам — всегда пожалуйста. Главное — желание коллектива. А за мной — организация. А вот если человек себя запускает, живот начинает «выпадать», я говорю прямо: ищи другую работу. Я себя не жалею и точно так же отношусь к другим», — делится начальник.

Не менее важен для спасателя и психологический настрой. Как не отчаяться, не опустить руки, когда на твоих глазах погибает человек, когда твой товарищ навсегда остается на обледенелой вершине, когда находишь останки и вещи давно пропавших туристов и

Учебно-тренировочные
сборы по парашютным
прыжкам, г. Чита





Ледопад под Пиком
Победы, Тянь-Шань

сокрушаешься: могли ли мы тогда подоспеть вовремя? Только сильные духом способны не опустить руки, идти вперед, мобилизовав все внутренние резервы, действовать спокойно и уверенно в тяжелейших условиях. Разум должен быть холодным и расчетливым, нервы — железными. Каждое задание кидает спасателя в бездну эмоций, хороших и плохих, сильных и слабых. И это всегда мощный психологический стресс, который, накрыв человека с головой, может раздавить его.

Так, любое исследование спасателями склона горы до прихода любителей экстремальных видов спорта, может закончиться трагедией. Нужно постоянно быть готовым к сходу лавин, от которых невозможно спрятаться или убежать. Павел Михайлович вспоминает свою первую встречу с этой стихией: «Мой друг Сергей, опытный турист, новичок Максим и я шли к одной из вершин в Восточных Саянах. Движемся вверх, снег прекрасно держит... Впереди, метрах в десяти от нас, большой камень. Думаю: дойдем до него, а дальше уже безопасно. Максим первым подходит к камню, хватается за него рукой. Одна его нога проваливается в снег, затем вторая. И зловещее уханье! Поползла огромная трещина. Склон крутой, держаться не за что. Лечу через голову, бью Сергея ногами. Уверен, что Максим остался наверху, зацепившись за камень. Лавина сбрасывает меня вниз и придавливает. Через какое-то время чувствую, что давление ослабло, угроза прошла. Я жив... Освобождаюсь от снега. Смотрю, метрах в 150 от меня летит Максим с раскинутыми ногами и руками головой прямо на огромный камень. Мелькнула мысль: потеряли парня... Вдруг наверху вижу Сергея. Вместе бежим вниз к Максиму — 500 метров за 5 минут. Море снега. Ищем капли крови — ничего нет.

Копаем — опять ничего. В надежде на помощь других альпинистов достаю ракетницу, стреляю. Слышу, кто-то свистит. Стреляю второй раз — опять свист. Смотрю, в лесу, в стороне, с которой шел звук, сидит Максим. Лавина на повороте выбросила его из желоба. Нам повезло — все трое остались живы».

А однажды лавина скинула вниз сразу девять туристов из Красноярска на восхождении к вершине Опасной возле Мунку-Сардык. Поступил сигнал о помощи, и поисково-спасательный отряд под руководством Павла Шубина прибыл на место трагедии. Лавина, так называемая «доска» толщиной в 15 сантиметров, сбита людей с ног, и по крутому склону они слетели вниз на торчащие камни. Совместно с Байкальским поисково-спасательным отрядом удалось вывезти пострадавших. Все закончилось благополучно.

УВЛЕЧЕНИЯ ПРИКЛАДНОГО ХАРАКТЕРА

Павел Михайлович уверен, дополнительные занятия экстремальными видами спорта как нельзя лучше укрепляют физически и закаляют морально. Его страсть — горные лыжи и прыжки с парашютом.

Прежде чем встать на горные лыжи, он переломал не один десяток пар широких солдатских лыж. И все же добился своего. Покорил множество крутых опасных склонов, вихрем спускался вниз, оставляя за собой высокие облака снежной пыли. Катался в Байкальске, на Красной поляне, в Домбае, Австрии. «Все, что я освоил, катаюсь на склонах, может быть применено в дальнейших спасательных работах на этих же участках. Появляется чувство уверенности: если смог пройти здесь на лыжах — сможешь и на ногах. Например, с Мунку-Сардык я скатывался практически со всех точек. Хорошо знаю эти места. Но при этом я всегда предупреждаю туристов, что эта гора непростая для восхождения», — говорит Павел Михайлович.

Сегодня на его счету почти 100 прыжков с парашютом. Чувства человека, ступившего за борт, вряд ли можно описать. Пожалуй, у каждого они свои. Но время на принятие решений для всех одинаково — не более 40 секунд. Поток воздуха перехватывает дыхание, земля становится все ближе, понимаешь: твоя жизнь в твоих руках. Ситуация накалена до предела, включаются инстинкты самосохранения, и человек начинает лихорадочно принимать правильные решения.

На мой вопрос: «Что любите больше — землю или небо?» отвечает: «Горы. Они объединяют и то и другое. На вершинах, подпирающих облака, земля встречается с небом».

Пройти по жизни опасной тропой, полной торжества и трагедий, счастья и горя, не позволяя себе дать слабину, предписано не каждому. Это удел особенных людей. Как не бывает обычных походов и стандартных групп, так и не может быть обычных спасателей. Бывают только герои. **МБ**

Взойти на вершину, замереть и на миг «за-
хлебнуться» небывалой красотой — пожалуй,
для альпиниста это самое ценное. Почти па-
раллельно с «влюбленными» в горные высоты
шагают любители подземных глубин — спе-
леологи. Их «храмы» — пещеры, скрывающие
множество лабиринтов, ведущих к уникально-
му, по-своему красивому миру.

Подобно горным вершинам, каждая пещера
неповторима. В Бурятии их известно около ста
пятидесяти, и большинство из них не иссле-
дованы. Наиболее изученная Долганская яма,
крупнейшая в Забайкалье и Дальнем Востоке,
продолжает изучаться и сегодня. Карстовая пе-
щера в известняках расположена на Витимском
плато в Баунтовском районе в бассейне
реки Витим. Её протяженность 5120 м, глубина
135 м. Пещера представляет собой лабиринт из
круто падающих, вертикальных и горизонталь-
ных ходов. Внутреннее убранство украшают
различные хемогенные образования — нате-
чные коры, сталактиты, сталагмиты, геликтиты,
кораллиты, гидротермальные кристаллы каль-
цит, так называемые «кальцитовые розы». Мно-
жество залов и гротов имеют свои названия,
данные когда-то их открывателями. Про не
менее крупную пещеру Бурятии
Горомын Агы рассказывает леген-
да о великане-отшельнике Горомэ,
жившем в пещере вдали от людей.
Находится она в Окинском районе
на высоте около 2000 м над уров-
нем моря, глубина её около 500 м,
и это не предел. Добраться до Горомын Агы
непросто, разве что зимой, летом путь к входу
перекрывает огромный водопад. Возраст пеще-
ры, по предварительным подсчетам, — около
миллиона лет, а обнаруженные находки — ко-
сти пещерной гиены и две деревянные трости
с костяными наконечниками — скорее всего не
последние. «Работы здесь хватит еще не одному
будущему поколению», — заключил к.г.н. спелео-
лог О.Н. Морозов.

Спуск в пещеру — увлекательное меро-
приятие, и если в горы иногда ходят «соло»,
то в пещеру только командой. Учебно-
тренировочная спелеологическая экспедиция



Студенты кафедры спортивного менеджмента и туризма БГУ в кальцитовых пещерах

НАЗАД — В ПЕЩЕРЫ?

ЕЛЕНА ГУСЕВА

студентов и преподавателей
кафедры спортивного менед-
жмента и туризма Бурятского
государственного университета
этому яркий пример.

В 150 километрах от
города, недалеко от села Кома
Прибайкальского района, подзем-
ный мир студентам открывает
геологический памятник при-
роды — Кальцитовая пещера.
Когда-то, случайно уронив свой
дневник в расщелину, её обнару-
жил геолог. Пещера представляет
собой вскрытый реликт гидротер-
мокарстовой полости, состоящий
из крутонаклонных трубообраз-
ных ходов и обвалных гротов. Су-
ммарная длина ходов состав-
ляет 192 м, глубина — 42 м,
возраст — протерозойская эра.

С помощью необходимого
«пещерного» атрибута — фонаря
можно увидеть удивитель-
ной красоты стены и потолок,
сплошь «инкрустированные»
кристаллами кальцита, откуда и
пошло название пещеры. Узкие
лазы, открывающие огромные
залы, древние сталактиты, ста-
лагмиты высотой до тридцати
сантиметров, кальцитовые
натёки, причудливые корал-
литы, обломки известняка — всё
это удивительно и очень хрупко.



Неожиданная находка в пещере

КАЛЬЦИТОВАЯ ПЕЩЕРА

сформировалась в полосчатых бело-
серых среднезернистых извест-
няках с примесью окисленного
пирита. Залегание полосчатости
субвертикальное (80-82°), реке —
крутонаклонное — до 60°, прости-
рание её ориентировано параллельно
впадине Байкала (55-75°), падение —
на северо-запад. Пещера представляет
собой вскрытый реликт гидротермо-
карстовой полости, состоящий из
крутонаклонных трубообразных
ходов и обвалных гротов. Прости-
рание ходов совпадает с прости-
раниями полосчатости известняков
и впадины оз. Байкал.



Знакомство с пещерой прошло
успешно, студенты получили
массу положительных эмоций и
бесценный опыт. Главная истина,
закрывающаяся в том, что пер-
возданное состояние пещеры
всегда будет зависеть от людей,
погружающихся в неё, усвоена.
Отбитые кристаллы и закопчен-
ные стены далеко не лучший
показатель человеческого
отношения. По словам Олега
Николаевича Морозова, пещера
— это уникальный природный
симбиоз, и поэтому, вовлекая
ее в индустрию туризма, нужно
быть крайне осторожным, чтобы
сохранить её в первозданном
виде. И прежде всего здесь необ-
ходимо провести исследования о
пределе рекреационной нагрузки
и безопасности маршрута. **МБ**



ПО ГОРНЫМ ТРОПАМ ДЖЕРГИ

ЕКАТЕРИНА ГОРЧАКОВА, ФОТО СВЕТАНЫ БУЗИНОЙ

Кафедра спортивного менеджмента и туризма относительно молодая и именно поэтому очень активная. Студентов постоянно вовлекают в организацию различных мероприятий. Ежегодно проводятся научно-практические конференции, соревнования по скалолазанию и спортивному ориентированию, пешей и горной технике туризма. Под руководством преподавателей организуется открытый туристский фестиваль «Весь мир для тебя».

Один из интереснейших моментов нашего обучения — это различные практики. Периодически совершаются выезды в Тункинский район, на Байкал (проекты Большой Байкальской Тропы), в Прибайкальский район (Кальцитовые пещеры), район Хамар-Дабана. И уже 2 года студенты нашей специальности участвуют в летней практике в Государственном природном заповеднике «Джергинский». О нем хотелось бы рассказать подробнее, так как это место особенное.

Заповедник находится в северной части Бурятии. А это означает, что добраться до него довольно трудно. Думаю, это как небольшое испытание, преодолев которое, вам дарят возможность увидеть своими глазами практически нетронутую природу этих мест. Мне кажется, что здесь даже дышится по-особому!

Первый раз мне посчастливилось побывать в заповеднике в июле 2010 года. Именно тогда я в него и влюбилась. Теперь я с уверенностью могу сказать, что, побывав в этом сказочном месте единожды, вы обязательно захотите вернуться сюда снова. Девственная природа, величественные горные массивы, умиротворённость озёр и бешеная энергетика могучей реки Баргузин никого не оставит равнодушным. Я испытала чувство восторга при виде всех этих красот. В голове у меня постоянно крутились две мысли: как же пре-

красна наша земля, и как жаль, что этого сейчас не видят моя родные и друзья.

Заповедник — это место, где можно увидеть в непосредственной близости диких животных, в том числе занесённых в Красную книгу Бурятии. Нам посчастливилось встретить маленького чёрного лосёнка, грациозного изюбра, и теперь я знаю точно, почему его называют благородным оленем. Когда мы шли по наледям реки Баргузин, перед нами, легко прыгая по камням, как бы заигрывая, пробежался северный олень. Где-то через сорок метров он остановился, оглянулся и, утолив свой интерес, умчался дальше. И таких встреч было немало.

За два года экспедиционных работ нами были проведены исследования районов озера Балан-Тамур, верховий реки Баргузин, реки Давачан, озёр Тураки и Дэрэн (июль 2010), истока Баргузина (июнь 2011). Целью наших практических выездов в ГПЗ «Джергинский» является развитие экологического и познавательного туризма на данной территории, строительство и обустройство экологических троп, для того чтобы люди смогли своими глазами увидеть эту словами неопишемую красоту.

Увиденное в заповеднике нельзя забыть. Каждая речка, каждый камень и каждое растение здесь уникально и требует особого почтительного отношения. Мощная артерия — река Баргузин, второй по величине приток озера Байкал, пропитывает своей энергетикой и дарит силы для дальнейшего пути. Река в верхнем течении большую часть года покрыта огромными наледями, даже в летнее время. И когда мы шли по ледяным мостам прямо по руслу реки, среди необыкновенной красоты, девственных лесов, казалось,



что мы находимся в волшебном королевстве Нарния. Время здесь по-настоящему останавливается, и ты становишься пленником чудесного светлого мира, который не хочется покидать. А величественные горные массивы воодушевляют на новые подвиги и открытия. Рассказывая об этих местах, хочется донести до читателя все эмоции и впечатления от увиденного в заповеднике именно такими, какими ты сама их чувствовала, находясь там, не упустив ни капли восторга и ни грамма красок.

Захватывающая панорама открывается с сопки Икатского хребта, по левому берегу реки Баргузин у озера Балан-Тамур, там можно как на ладони разглядеть всю Амутскую котловину. Там можно встретить множество останцев, которые напоминают разных животных и сказочных героев. Икатский хребет довольно старый, поэтому изобилует интересными останцами, которым вода и ветер придали самые невероятные формы. Если подключить воображение, то кажется, что они вот-вот оживут. Здесь просто невозможно не поверить в волшебство. От вида, который открывается с высоты, захватывает дух и появляются мурашки на теле. В такие моменты осознаешь величие матушки природы и благодаришь Бога за то, что он позволил тебе прикоснуться к такому богатству, частичка которого навсегда остается в твоём сердце.

В современном мире всё меньше места уделяется духовной составляющей человека, все думают о материальных ценностях и о том, как можно больше заработать денег. В этой гонке человек начинает понемногу себя терять и забывает, как прекрасно выглядит усыпанное звёздами небо, как чудесно звучит горная речка и как тепло становится на душе от посиделок возле костра. Очень хочется, чтобы как можно больше людей при-

Исток реки
Баргузин,
Южно-Муй-
ский хребет



Студенты
ФФКСИТ БГУ
в предгорьях
Икатского
хребта



близились к природе. Ведь существует много проектов по строительству и обустройству экологических троп, где сочетаются насыщенный отдых, уединение с природой и польза делу.

При посещении заповедника обязательным условием является сопровождение инспектором. Они помогут вам не сбиться с тропы, покажут самые красивые места и будут следить, чтобы не было никаких нарушений. С нами на протяжении всего пути, помогая и направляя, были инспектора. Преодолевать нехоженые звериные тропы, заросли коварного кедрового стланика, каменистые подъёмы и спуски перевалов совсем не сложно и не страшно в такой надёжной компании.

Хотелось бы поблагодарить за очень тёплый прием и помощь в организации экспедиций директора заповедника Цыренжапа Заятуевича Доржиева. Он большой профессионал и просто отзывчивый человек. Всегда тепло встречает гостей, прибывших познакомиться с девственной природой севера Бурятии. При первой встрече с ним сразу становится ясно, что руководство заповедником для него не просто работа, а смысл жизни. **МБ**

В верховьях реки Баргузин



ТУРПОХОД БЕЗ ПИЩИ

РАЗВЕ ТАКОЕ ВОЗМОЖНО? ОКАЗЫВАЕТСЯ – ДА. ОБ ЭТОМ – В НАШЕМ МАТЕРИАЛЕ

В.Б. ГУРВИЧ, к.м.н., ст. научный сотрудник Московского НИИ психиатрии, г. Москва

НАЧАЛО ПРОВЕДЕНИЮ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОХОДОВ БЕЗ ПИЩИ БЫЛО ПОЛОЖЕНО В 1981 ГОДУ СОТРУДНИКАМИ ОТДЕЛЕНИЯ ДИЕТОТЕРАПИИ МОСКОВСКОГО НИИ ПСИХИАТРИИ Г.И. БАБЕНКОВЫМ, В.Б. ГУРВИЧЕМ И МАСТЕРОМ СПОРТА ПО ТУРИЗМУ Г.И. РЫЖАВСКИМ.



В.Б. ГУРВИЧ, к.м.н.

Поводом к организации похода без пищи явились известные случаи гибели людей, оставшихся без пищи и дожидавшихся помощи извне. Целью предстоящего первого экспериментального похода без пищи было не только показать иную возможность пешего выхода группы людей, оказавшихся в ситуации без пищи и возможности употреблять «подножный корм», с сохранением здоровья, но и всячески способствовать оптимизации процесса как бы «вынужденного» голодания.

ПЕШИЙ ПОХОД

Наиболее квалифицированный медицинский и психологический подход к походам без пищи серии «Экстремум» был осуществлен в отношении самого первого пешего похода в 1981 году. Он проходил по территории Валдайской возвышенности (Калининская, теперь — Тверская и Новгородская области). Группа из 11 человек (9 мужчин, 2 женщины) в возрасте от 18 до 57 лет в течение 14 дней голодания прошла 408 км.

В этот поход отбор участников проводился не только по состоянию здоровья и физическим данным, но и по психологическим качествам. Выявлялась индивидуальная готовность, настроенность на испытание и формировалась индивидуальная установка. Будущие участники прошли курс туристской подготовки и некоторые из них — короткого голодания. В течение всего похода без пищи в группе царил оптимистическая атмосфера, шутки, выпускалась юмористическая газета.

В первые три-четыре дня голодания, в отличие от клинических случаев, участники не испытывали сильного желания есть. Пить воду можно было не только на привалах, как в обычных путешествиях, но и на переходах. Выпивая от 1,5 до 4-х литров воды, перегрузок никто не ощущал.

Спали хорошо и утром не чувствовали слабости. Первые три дня голодания усталости вообще не ощущали, хотя переходы по протяженности и нагрузке были как на обычном маршруте. Позже к обеду или к концу дня, конечно, уставали, но после отдыха

усталость проходила. Примерно через неделю голодания каждый из туристов отметил переломный момент, когда появилось чувство бодрости, прилива сил, улучшилось самочувствие. Это свидетельствовало о том, что организм полностью переключился на внутреннее (эндогенное) питание и приспособился к нему.

В периоде питания неожиданным и новым в научно-практическом отношении явилась склонность участников следовать предшествовавшему активному походному режиму — «мы просто чувствовали потребность в движении». По утрам вся команда делала зарядку с достаточной нагрузкой, купалась. Совершали прогулки по 5-15 км, гребли на весельных лодках по 2-3 часа и т.д.

Восстановление заняло неделю. Аппетит вначале был незначительный. После выпитого сока и еды наступало насыщение, в отдельных случаях — «легкое опьянение». С третьего дня аппетит увеличился, есть стали больше. После восстановительного периода рекомендовалось восстановительное питание на протяжении двух-трех месяцев.

При подготовке маршрута, на маршруте и в восстановительный период сотрудники клиники разгрузочно-диетической терапии осуществляли медицинское обеспечение. Выполненные в пути психологические и клинко-физиологические исследования объективно засвидетельствовали сохранение нормальной психической и физической работоспособности всех членов отряда.

Валдайский эксперимент на выживаемость свидетельствовал, что люди способны безболезненно голодать при активном движении три недели при минимальном начальном весе на 5 кг меньше нормального (рост минус сто), а при меньшем весе — до двух недель.

ПОХОД НА БАЙДАРКАХ

Второй байдарочный туристский поход без пищи «Экстремум-2» в 1984 году осуществлен на трех байдарках по реке Белой в Башкирии от Белорецка до Ишимбая. Группа из 7 человек (5 мужчин, 2 женщины) в возрасте от 18 до 58 лет за 15 дней голодания преодолела 537 км. В течение похода врача в группе не было, и управление выполнялось спортивным руководителем Г.Я. Рыжавским. Врач, также голодавший, встретился с группой на 14-е сутки голодания.

Главная цель — быстрее выход из ситуации с лишением пищи в населенные места, до которых может быть не менее 500 км. Реализовать метод спасения водным маршрутом, показать возможности преодоления аварийной ситуации малоподготовленными людьми, поскольку именно они чаще всего и попадают в аварию.

Отбор участников учитывал критерий простого туристского похода, в котором могли оказаться и новички, не владеющие плаванием на байдарке, — лишь бы было сносное здоровье, желание пройти маршрут и достаточные волевые качества.

Установка на воздержание от пищи формировалась индивидуально и ответственно.

В день преодолевали 40-50 км. Плыли без дневок, надолго не останавливаясь: полтора часа работы на веслах, 20-25 минут отдыха на берегу. Перекаты, малая вода, жара и... голод. Преодолели несколько сот перекатов, мелей, порогов и других препятствий и трудностей.

Сильно ли хотелось есть, когда голодали? Трудно это объяснить. Нельзя сказать, что мысли о еде вовсе



Встреча участников голодного похода на турбазе



Генрих Яковлевич Рыжавский (слева)

не приходили. Бывало, что появлялись, но где-то далеко, в подсознании, что ли. Но просто так, как обычно, есть не хотелось.

Потеря веса составляла не более 13-18 процентов. Капитаны судов, на долю которых пришлось большие физические и психические нагрузки, похудели больше других участников. Период восстановления в течение 7 дней проходил на турбазе «Восход».

Психологическая атмосфера в течение голодания и питания была позитивной. В целом же, соблюдая молочно-растительную бессолевую диету, группа вернулась домой не только не обессиленной, но вполне здоровой, окрепшей и жизнерадостной, как это на первый взгляд ни парадоксально. После проведенных голодных походов у участников длительное время удерживался хороший физический тонус и небывалый прежде общий подъем.

ТРЕТИЙ ПОХОД — ПУТЬ К САМОМУ СЕБЕ

Третий поход без пищи — пеший поход «Экстремум-3» — начался летом 1987 года и проходил по Ярославской, Владимирской и Московской областям. Среди 18 участников (7 женщин, 11 мужчин) в возрасте от 31 до 58 лет, в отличие от предыдущих, были туристы, в анамнезе которых или к началу похода наблюдались повышенный вес, вегетососудистая дистония, гипертоническая болезнь II А степени и гипотония, начальный атеросклероз, колит, остеохондроз, мигрень, неврозы и депрессия. Врач сопровождал группу и голодал вместе с участниками. За 15 суток похода без пищи прошли около 400 км.

В начале маршрута на берегу Плещеева озера был провозглашен девиз похода: «Стать лучше духовно и физически». Психологическая установка включала устойчивую настроенность на ежедневное прохождение выбранного маршрута, на позитивное эмоциональное отношение к походу без пищи, познание происходящих при голодании изменений в организме и личности и индивидуальные побуждения.

Учитывая данные предыдущих походов о повышении адаптационных возможностей в результате добровольного голодания, подтверждающие клинические наблюдения, каждый участник в содружестве со специалистом, отвечая на вопросы психологических тестов, создавал свой индивидуальный «проект будущего». Это — новая ступень в своем физическом или духовном развитии, на которую можно подняться самостоятельно, стоит только очень захотеть. Это — путь к самому себе в более совершенном гармоничном виде. словно идешь к светящемуся маяку — собственному более совершенному будущему.

Ежедневно преодолевали до 25 км. На 5-й день голодания лагерь туристов на берегу реки Кубрь посетил основоположник метода РДТ Юрий Сергеевич Николаев. Рассказанные им истории из богатой событиями жизни, борьбы за применение метода, его отличная память, чувство юмора, плавание в реке с голодающими, хорошая психологическая и физическая подвижность в 82 года еще больше вдохновили участников на совершенствование. На следующий день осветитель из киногруппы «Центрнаучфильм», сопровождавшей туристов и участвовавшей в съемках, перешел на пищевой «рацион» группы — начал голодание и продолжил его вместе со всеми.

Работники киногруппы ожидали увидеть печальную картину — медленно бредущих по маршруту «доходяг», физическое недомогание, «срывы» условий голодания, конфликты во взаимоотношениях, уход из группы. И хотели запечатлеть эти «эффектные эпизоды» в назидание другим. К середине голодания режиссер предприняла провокацию, предполагавшую «взорвать» положительную атмосферу коллектива. Среди участников такой большой группы оказалось двое, проявивших личностную неустойчивость и временно поддавшихся ее влиянию. Но принятые лидерами похода психотерапевтические меры сохранили здоровую обстановку. Таким образом, и третий поход без пищи прошел и закончился успешно без каких-либо физических и психических осложнений и последствий.

Приобретенный опыт проведения таких походов с различными способами передвижения показал важную, скорее ведущую

роль психологического фактора и позволил Г.Я. Рыжавскому (15) выработать **РЯД ПРАВИЛ И СОВЕТОВ** участникам группы, оставшейся без продовольствия и продолжающей поход в условиях «вынужденного голодания»:

- группа должна идти компактно, равняясь на слабых;
- для движения по реке можно построить легкие плоты. Плыть на плотках и идти надо только в дневное время, не боясь преодолевать 25-30 км ежедневно, как в обычном походе;
- психологическая атмосфера, уклад жизни должны быть почти такими же, как в обычном походе на питание. Идти надо стараться весело, с юмором и традиционными песнями у костра;
- утром делайте легкую физзарядку. На коротких привалах также желательна разминка для рук и туловища, если вы двигаетесь пешком. При утренних сборах особенно не спешите, не суетитесь;
- лучше пораньше вставать, да и ложиться тоже раньше: у вас ведь не будет забот с приготовлением пищи. Но костер нужен: это тепло, теплая вода, центр лагеря, место общения;
- не форсируйте темп движения, сообразуйтесь с дыханием;
- пусть вас не смущает, что идти иногда труднее, чем на сытый желудок (особенно, скажем, на 3-5 день голодания). Сил у вас хватит надолго;
- голод вы будете чувствовать не более 3-4 дней, после чего организм переключится на резервный источник питания, собственное «депо», расходуя в основном жировые запасы. Это так называемое эндогенное (внутреннее) питание достаточно полноценно для обеспечения жизнедеятельности;
- временно, чаще по утрам, может появляться чувство слабости, некоторое малозаметное нарушение координации движений, иногда слабо пошатывает, «водит». Через неделю в течение одного дня или нескольких часов самочувствие может значительно улучшиться, появится бодрость. Но форсировать темп движения при этом также не надо;
- голодание можно облегчить и улучшить самочувствие, если ежедневно очищать кишечник чистой водой (до 2 л);
- если в пути встретится много ягод, то их можно собирать для будущего восстановления. Но, конечно, есть их нельзя, пока не выйдете к людям: организм находится на внутреннем питании, будет дезориентирован, начнется выделение желудочного сока, что может привести к истощению и быстрому упадку сил;
- придя в селение, ни в коем случае не набрасывайтесь на какую-либо еду: этим можно сильно навредить себе. Как бы вы не спешили домой или на работу, поживите здесь несколько дней, отдыхая и сразу же приступив к восстановлению;
- восстановление — более ответственный и сложный этап, чем собственно голодание. При нетерпении вы рискуете нежелательными и даже тяжелыми последствиями. Поэтому выходить из голодания следует строго придерживаясь известных общепринятых схем восстановительного питания после курса голодания.

Желательно молочно-растительную диету соблюдать и в дальнейшем, по крайней мере, в течение 2-3 месяцев.

Сообщения о результатах походов без пищи серии «Экстремум» и данных научных исследований регулярно заслушивались и получали положительную оценку в военно-научном обществе при ЦДСА им. Фрунзе.

Целесообразно было использовать эти материалы как методические указания в программах школ высшей туристской и инструкторской подготовки. Такой метод спасения мог бы применяться не только туристами, но и любыми изолированными группами, оказавшимися без продовольствия в ненаселенной местности, в первую очередь охотниками, геологами, полярниками, различными экспедициями, отдельными воинскими подразделениями.

Уверен, что правильно организованный и проведенный поход без пищи в течение 15 дней голодания на одной воде повышает адаптационные возможности организма к тяжелым, критическим ситуациям, раскрывает психофизиологические резервы организма и способствует личностному развитию. **МБ**

ЯМАМОТО ИЗ ЯМАГАТА, СООК-ИРЕЙ ИЗ КЫЗЫЛА

— ВСЕ ДЕДЫ МОРОЗЫ В ГОСТИ К НАМ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

Празднование Сагаалгана — отличный повод для развития событийного и зимнего туризма в Бурятии. Теперь в праздник Белого месяца уже по доброй традиции на бурятскую землю ступают необычные гости — новогодние волшебники.

В ДЕДА МОРОЗА ВЕРИТЬ НАДО

В десять утра, несмотря на холод, на центральной площади Улан-Удэ собралось много народу, в основном дети. Посмотреть на сказочных персонажей (может, и настоящих) хочется каждому. И вот при появлении Белого старца — **САГАН УБГЭН**, многие восклицают: «Это же наш Дед Мороз, бурятский!» Рядом с ним эвенкийская Матушка Зима — **ТУГЭНИ ЭНЁКЭН**. Белоснежный наряд волшебницы, посох и огромные четки мудрого старца завершают добрые портреты сказочных героев.

Веру в чудо не спутать ни с чем, об этом говорят замороженные и любопытные взгляды ребятишек. Ещё бы, ведь вместе с «местными» волшебниками с небесных колесниц, запряженных оленями, спустился японский Санта-Клаус **ЯМАМОТО** из города Ямагата, кстати, города побратима Улан-Удэ. И с ним Морозный старец **СООК-ИРЕЙ** из Республики Тыва.

Подарить детям незабываемые впечатления, а заодно в очередной раз продвинуть и подтвердить туристический потенциал республики стало возможным благодаря межрегиональному, а теперь и международному проекту «Сказочный Сагаалган в Бурятии», которому в нынешнем году исполнилось пять лет. За это время состоялась не одна новогодняя встреча: в 2008 году из Великого Устюга к нам прилетел российский Дед Мороз, в следующем — Владыка Холода Чысхаан из Якутии, 2010 год ознаменовался приездом Ямал Ири — Деда Мороза с Ямала, а год назад у нас вновь гостил Дед Мороз из Великого Устюга, вместе с которым приехала костромская Снегурочка и Морозец Паккайне из Карелии.



Японский Санта-Клаус Ямамото из города Ямагата

География сказочных героев расширяется с каждым годом. За пять лет свыше двенадцати тысяч детей смогли прикоснуться к чуду.

...С НАШИМ ГОСТЕПРИИМСТВОМ

«Волшебная карета», а точнее автобус с гостями, едет на Байкал, в излюбленное место туристов — Энхалук. Эвенкийская Матушка Зима Тугэни Энёкэн и Белый старец Саган Убгэн по праву хозяев сопровождают Ямамото и Соок-Ирея. Как известно, почти на каждом шагу у нас есть достопримечательности, поэтому поездка началась с экскурсии по Селенгинскому Троицкому православному монастырю. Удивительной чистоты и пронзительности колокольный звон никого из гостей не оставил равнодушным. Поставив свечи, тронулись дальше. Следующий пункт — культовое место «Усан-Лопсон — Владыка Байкала». Уже издалека видны белые и голубые хадаки в руках гостеприимных хозяев — жителей села Дулан Кабанского района. Сказочная делегация поклонилась Усан-Лопсону, а в знак уважения каждый принял хадак и с чистыми помыслами завязал ленточку на ветку молодого дерева. Своеобразным символом «закрепления» дружбы по традиции стал ёхор.

На фоне своих сказочных соратников японский Санта-Клаус Ямамото выделялся ярким красным «пятном». Любопытный и легко отзывающийся на все предложения, он с интересом снимал все происходящее на камеру. К слову, он оказался традиционным Сантой, отличающимся от европейских коллег только азиатской внешностью. Все остальное соответствовало образу, а его фирменное «О-хо-хо» только подогревало интерес окружающих. Здесь,

Гости на Байкале





По льду Байкала

в резиденции Владыки Байкала он с удовольствием фотографировался с изумленными детьми и дарил японские сладости. «Кажется, что, приехав в Россию, я оказался среди японцев, буряты очень похожи на нас», — признался гость. В обычной жизни «волшебник» занимается дизайном в автомобильной промышленности, а образ Санты примеряет на себя уже не первый год. В течение всей новогодней недели, которую японцы называют «золотой», он ходит по домам, поздравляет с Новым годом и сто восемь раз бьёт в свой небольшой колокол. Считается, что каждый звон «убивает» один из человеческих пороков. Младшая дочь Ямамото верит, что папа — настоящий Санта-Клаус.

Морозный Старец Соок-Ирей — образ, в отличие от Ямамото, сдержанный, представитель древнего тувинского рода — призван учить подрастающее поколение светлосту и доброту. Слегка хмурый Морозный Старец в начале впоследствии оказался очень жизнерадостным и юморным. Дети с любопытством разглядывали его искусно сшитый наряд из войлока. Кто бы мог знать, что волшебника играет заслуженный артист Республики Тыва и Саха-Якутии Эдуард Ондар. Талантливый актер, сыгравший Чингисхана в совместном фильме России, США и Монголии «Тайна Чингисхана», с удовольствием дарил детям сладости.

... С ВЕЛИКИМ БАЙКАЛОМ

Волшебных гостей уже ждали на готовящемся культурно-спортивном празднике «Сагаалган на Байкале». Зрелищное мероприятие оказалось неким сплавом разных культур. На импровизированной сцене, представляющей собой юрту на колёсах, дети звонко пропели русские народные песни, исполнили казачий танец и не только. После этого все они, от мала до велика, фотографировались со сказочными героями. Ведь не каждый день предоставляется возможность подержаться за vareжку Белого Старца или потрогать бороду японского Санта-Клауса.



С НАМИ ДОБРЫЙ САГАН УБГЭН

Новогодних гостей на бурятской земле уже по традиции встречает **САГАН УБГЭН** — Белый Старец. Его персонаж прочно вошел в празднование Сагаалгана и почти стал брэндом. Знакомый взрослым и детям, он словно спустился к нам с буддийской танки и влился в круг ёхора. В реальности Белый Старец «сошел» к нам со сцены Бурятского драматического театра им. Хоца Намсараева. **Дамба-Дугар Бочиктоев**, заслуженный артист РФ, заведующий труппой театра, актер этой необычной роли, рассказывает о том, каково в XXI веке «играть» древнее божество.

История существования Саган Убгэн берет начало со времен язычества, а с проникновением буддизма в Бурятию Белый Старец вошел в пантеон буддийских божеств и стал традиционным персонажем в мистерии Цам. Считается, что с наступлением Сагаалгана покровитель всего живого обходит наши дома, проверяя, насколько мы готовы вступить в новый год.

Огромные четки, посох, дэгл, белоснежная борода и добрые глаза, благословляющие на светлые дела, — «войти» в образ древнего божества благоденствия, по словам актера, было непросто. «У меня возникало множество вопросов: как представить этот образ божества? А можно ли? Я искал литературу, начал с трепетом изучать. Обратился к Хамбо Ламе. На традиционной Сангхе организовали совет. Затем я обратился к Еши Лодэ Ринпоче, который благословил. Специально для этого даже провели молебен», — рассказывает актер.

Первый сказочный выход состоялся в ноябре 2007 года, по приглашению российского Деда Мороза Белый Старец выезжал на его День рождения. Артист вспоминает: «Будучи в Великом Устюге, я внимательно смотрел на работу Деда Мороза и, может быть, что-то перенял». С того времени Дамба-Дугар Доржиевич ежегодно облачается в сказочный костюм. За пять лет состоялось много интересных встреч со школьниками, воспитанниками детских домов и интернатов. А однажды в театр актёру пришлось несколько детских писем с просьбами о подарках. «Волшебник» без всякого сомнения исполнил их. Ведь главный принцип всех Дедов Морозов — делать добро. Наш делает это с удовольствием.

Сколько же лет Белому Старцу? «Во время приезда Деда Мороза мы остановились на том, что мы почти ровесники. Это порядка двух с половиной тысяч лет», — утверждает артист. Обязательные атрибуты волшебника — посох и четки, без этих элементов образ считается незаконченным. К слову, к своеобразным атрибутам новогодних персонажей других регионов относится и резиденция. Думается, что и у нашего Саган Убгэн будет своя огромная юрта, принимающая детей круглый год.

О том, что такое подледная рыбалка, сказочная делегация узнала, отъехав от береговой линии на озеро. Морозный Старец Соок-Ирей, впервые в жизни оказавшись на льду Байкала, помолился великому озеру и прислушавшись к нему, услышал слова: «Я пока сплю». Может быть, и нам, «избалованным» байкальскими водами, необходимо иногда прислушиваться к Байкалу?

Подледная рыбалка не принесла рыбы, но это было не важно, главное — процесс и ощущения. И то, и другое гости получили с избытком.

ЕСТЬ КОНЕЦ И У СКАЗКИ

На обратном пути «волшебная карета» привезла новогодних героев на утренник в школе с. Мостовка Прибайкальского района. Увидеть персонажей сказок собралась почти вся школа, удивлению и радости детей не было предела. Представьте только, какое счастье испытал мальчишка, посидевший на коленках у Белого Старца. **МБ**

Сказочная делегация поклонилась Усан-Лопсону



СТУПА — ВО БЛАГО ИСЦЕЛЕНИЯ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

Вдоль дорог, в степи и на вершинах гор по всей Бурятии установлены ступы — культовые буддийские сооружения белого цвета. Устремленные ввысь и охраняемые небесами, они берегут людей, дарят гармонию и мир всем живым существам. Летом 2011 года на границе Еравнинского и Хоринского районов, в 240 километрах от Улан-Удэ, местные жители, добровольцы развернули строительство исцеляющей ступы Будды Медицины — Отошо Бурхан. О том, как удалось ее возвести, «МБ» рассказал автор и руководитель проекта, общественный деятель, основатель и первый президент Ассоциации молодежи этнической Бурятии ЭРДЭНИ ДЫМЧИКОВ.



Ступа символизирует уровни страдания.

ЗНАКИ СВЫШЕ

— *Эрдэни, как зародилась идея строительства ступы? С чего все началось?*

— В 2007 году я решил разобраться, чем мне все-таки заниматься в жизни. По совету ламы сделал по 108 гороо вокруг трёх дацанов: улан-удэнских «Дхарма» и «Ринпоче Багша», еравнинского Усть-Эгитуйского дацана, обители статуи Зандан Жуу. Каждый круг из 108 я кому-то посвящал — младшей сестре, инвалиду первой группы, близким и дальним родственникам, благу всех живых существ. Последние круги давались с большим трудом. Что происходило дальше, сложно описать словами. Когда я проходил очередной круг вокруг Усть-Эгитуйского дацана, мне было видение, произошел контакт с Зандан Жуу. Если попытаться это воплотить в слова, то он передал, что хорошо всё, что бы ни происходило. Мое сознание настроилось на постоянный позитив во всем. Эта первая связь с Зандан Жуу стала ключом к проекту строительства ступы Будды Медицины. Летом 2010 года я в очередной раз посетил Эгитуйский дацан. Во дворе храма обратил внимание на обветшавшую ступу и подумал: «Надо бы её обновить». В этот момент сознание озарилось ярким светом, я ощутил сильную волну энергии и совершил поклонения перед Зандан Жуу. С того момента мысль о строительстве ступы не покидала меня. Тогда я не знал, как происходит ее возведение и какой смысл она несет.

— *Обычно ступы посвящают великим просвещенным ламам? Кому посвящена ваша ступа?*

— В 2010 году у меня родилась дочь, а у знакомых погибли дети. Заболела моя сестра. Я не мог равно-

СТУПА БУДДЫ МЕДИЦИНЫ: высота — 8 м, комната — 3х3 м, толщина стен — 40 см.

душно наблюдать за страданиями близких людей. Решил посвятить ступу Будде Медицины Отошо, ведь здоровье важнее всего. В сентябре познакомился с Дондок ламой. Он построил около 70 субурганов в Бурятии и в Забайкальском крае. Встреча с ним состоялась в восьмой день по лунному календарю — день Будды Медицины, наверное, это был знак. И тогда, хоть ступа еще и не была готова, а существовала только в проекте, она уже «жила» в моем сознании под названием «Лхавав». Это день, когда Будда спустился с небес. Достигнув просветления, он решил посетить свою мать на небесах и отправился в верхние миры, преподавал там учение и через какое-то время спустился обратно.

— *Как искали место для строительства?*

— Я решил, что возведу ступу на своей родине, в Еравне. Вместе с Дондок ламой посмотрел несколько мест. Выбрали родовое кочевье семьи Нимбуевых в живописной местности Маракта. Есть легенда, что один из предков Нимбуевых на себе нес слепого буддийского паломника в Монголию. Может быть, действительно, благо, сделанное им, воплотилось в строительство ступы на родовом месте? Потомки с радостью дали согласие на строительство. Следующим этапом стал поиск конкретного места. На помощь приехали ламы из Иволгинского дацана. Когда священнослужители выбрали место, в небе появились два коршуна, они стремглав полетели вниз, прямо на лам. Хаотично и очень низко кружившись над землей, улетели. Я думаю, что это место нам указали небеса.

— *Какой обряд стал следующим?*

«Гороо» — священный круг, обход территории буддийского монастыря, ступы, совершаемый по направлению солнца. Гороо следует совершить, прежде чем войти в дацан.



« Не нужно жалеть себя и жаловаться, ведь у буддистов есть такая истина: если тебе плохо, то радуйся, это исчерпывается плохая карма, а когда тебе очень хорошо, исчерпывается хорошая карма».

ЗРДЭНИ ДЫМЧИКОВ

— Бумбэ нюулга — дословно «прятанье священного сосуда». В небольшом деревянном короб с сухим зерном уложили закупоренный сосуд «бумбэ» со священными текстами. Затем закопали в землю. Весь процесс сопровождался молебном. Ламы прочитали молитвы и освятили землю. Все это время шел дождь, над нашими головами кружили разные птицы: вороны, сороки, орлы и др. Мы восприняли это как хороший знак.

— **Кроме священных текстов, что еще вы спрятали в короб?**

— Изначально было задумано строительство ступы с комнатой для молитв. Ведь духовная сила и мощь ступы зависят от того, насколько священные реликвии заложены внутрь. Когда мы начали строительство, мне предложили съездить в Тибет. Опять знак. Я решил привести из Тибета реликвии для ступы, взял с собой изображения Зандан Жуу, который помогал и «открывал» дорогу. Его фотографии дарил тибетцам. Гид по имени Жамьян проникся идеей строительства ступы. Помог связаться с ламой-перерожденцем Лхарамба, который захотел мне помочь. В течение многих лет он собирал разные реликвии. Мы договорились о встрече. Чудом нам удалось укрыться от посторонних глаз. Ведь тибетцам запрещается контактировать с приезжими. Мы встретились в одном из ресторанов Лхасы. Из маленького мешочка лама вытаскивал крупички и щепотки священных, намоленных столетиями реликвий: прах основателя монастыря Дрепунг, вода из трех озер у подножия Кайласа, маленький кусочек балима (пища божеств). Моей радости не было предела. Я искренне поблагодарил его. Спустя два месяца он выслал еще четыре железных ящика по двадцать килограммов. Там были хадаки, статуэтки, священные книги и множество других реликвий. Сам я привез по щепотке земли из храмов Тибета, аршаны, камешек из Непала, листочек с дерева, под которым Будда достиг просветления. Помогли ламы многих тибетских монастырей, по травинке, камешку, по горстке земли со священных мест они отдали мне.

ВЕЛИКАЯ СТРОЙКА

— **Реликвии у вас уже были, остались строительные материалы. Кто помог их приобрести?**

— Мы провели три благотворительных концерта в Улан-Удэ и Сосновоозёрске. Все вырученные средства ушли на строительство. И началось... 12 тонн цемента, почти 60 тонн гравия и 50 строителей-добровольцев. В процессе строительства мы строго соблюдали все каноны. В фундамент ступы принято класть оружие убийства, т.е. вещи, с помощью которых лилась кровь. Ведь ступа символизирует уровни страдания. Нож мясника, веревка, на которой повесился человек



Сорокшин — «дерево жизни», символизирующее тело, речь и ум Будды.



Этапы строительства ступы

— эти и другие вещи уже заряжены негативом, на них есть печать смерти. Ступа, в свою очередь, обладает мощнейшей энергетикой, она подавляет зло, смерть и все отрицательное. Под нашу ступу мы положили ружье, которым убивали животных.

— **Затем началось возведение самой ступы?**

— Да, возвели стены комнаты и приступили к убранству «сэнти» — полости ступы, символизирующей земной мир. Сюда кладётся чай, мед, масло, женская и мужская одежда, игрушки, деревянный домик. Кроме этого мы заложили злаки: зерно, овес, пшеницу, рис, лекарственные травы, благовония. Сюда же вошло около сорока аршанов из дуганов Иволгинского дацана, вода из Байкала, четырех еравнинских озер, аршанов Тунки, Кяхты, аршана Хамбо Ламы Итигэлова, реки Брахмапутра в Индии, Ганга, трех озер у подножия Кайласа, аршаны из тибетских храмов и священного озера Хухэ Нуур. Люди откликнулись, привезли еще 108 аршанов Алханая, горстку земли, где медитировал сам Намнанай багша, учитель Агвана Доржиева. Затем мы заложили следующий бумбэ: около 500 статуй Будд, разложенных строго по сторонам света, священные книги, 108 томов Ганджура, Цэдо, Лхамо и Алтан гэрэл. Основная их часть была привезена из Монголии. Все действия сопровождалось чтением мантр. Завершает сооружение сорокшин — кедровая палка, четырехугольная внизу и круглая наверху. Этот элемент установили в центре ступы, он символизирует «позвоночник», центральную ось ступы. Сорокшин расписали мантрами, растерли священными травами и благовониями, обернули хадаками пяти цветов. В целом интерпретация ступы — это трон, на котором сидит Будда, поэтому к ступе нужно относиться как к живому существу, ребенку. В верхнем бумбэ нашей ступы будет восседать освященная в Лхасе статуя Будды Амитабха.

— **На строительство ушло много времени и сил, но это того стоит, не так ли?**

— Мы строили ступу с августа по октябрь прошлого года. Помогали жители Усть-Эгиты, молодежь. Каким бы сложным не было строительство, я заметил, что настрой у всех был позитивный, например, меня не посещали никакие плохие мысли. Окончательно завершив строительство весной, но зайти в ступу и помолиться может любой желающий. В этом же месте планируем построить дом для медитаций, комнаты для лампадки и благовоний, калитку, а во дворе установить молитвенные барабаны «хурдэ». Летом ступу освятит Хамбо Лама.

— **Можно сказать, что ступа «заряжена» на исцеление?**

— Она особая. Комната приспособлена и для инвалидов. Дверь позволяет свободно заехать на инвалидном кресле. Главное моё желание — чтобы люди получали исцеление. Есть пять факторов, способствующих этому: ступа построена по велению Зандан Жуу и на священной земле Маракта, в неё заложено множество священных реликвий, ее сила распространяется на огромные расстояния, в ступе есть комната, войдя в которую, человека пронизывает благотворная энергия. Даже если человек знает и читает мантру Будды Медицины — это уже хорошо и свидетельствует о том, что он будет огражден от болезней. Но самое важное, на мой взгляд, — ступа построена. Если я узнаю, что кто-то помолился и исцелился, или кому-то стало лучше — это будет самая большая благодарность за все наши усилия. **МБ**

СКОЛЬКО ВИДОВ ЖИВОТНЫХ В БАЙКАЛЕ?

Н.М. ПРОНИН, ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ

Экосистема озера Байкал давно получила всеобщее признание как величайшая природная лаборатория видообразования номер один. Действительно, «Светлое око Сибири» или «Жемчужина мира» не знает соперников по видовому разнообразию микробного, растительного и животного миров среди пресноводных экосистем мира. Достаточно напомнить, что видовое разнообразие гидрофауны озера Танганьика, второй природной лаборатории видообразования, в два раза беднее байкальской фауны.

Международная программа исследования «Diversitas» (Биоразнообразие), стартовавшая в 1994 г. по инициативе ЮНЕСКО и Международного Союза биологов, послужила дополнительным стимулом к подготовке и изданию глобальных, континентальных и региональных справочников по разнообразию флоры и фауны. Эта инициатива практически совпала с запуском Лимнологическим институтом СО РАН и Сибирским отделением издательства «Наука» серийного издания «Справочники и определители по флоре и фауне озера Байкал», первой книгой которого стал «Атлас и определитель пелагиобионтов Байкала» (1995). С тех пор в этой серии под редакцией ее инициатора

д.б.н. О.А. Тимошкина вышел ряд монографий по отдельным таксономическим и экологическим группам гидробионтов Байкала: двусторчатые моллюски (1999); хирономиды (1999, 2002); скребни (2001); олигохеты (2004); диатомовые водоросли (2002); водоросли бентоса и перифитона (2004). Каждая книга этой серии, безусловно, веха в подведении итогов познания разнообразия биоты Байкала. Однако центральное событие — это выход в свет «Аннотированного списка фауны озера Байкал» в виде двух книг первого тома (2001, 2004) — о фауне озера Байкал и двух книг второго тома (2009, 2010-2011) — о фауне водоемов и водотоков Восточной Сибири и Северной Монголии. В подготовке этих книг, не имеющих прецедента ни в байкаловедении, ни в мировой фаунистике как по содержанию, так и общему объему (257 п.л., 1357 стр.), кроме сотрудников Лимнологического института принимали участие специалисты из других учреждений Российской академии наук и вузов России (Иркутск, Санкт-Петербург, Улан-Удэ, Чита, Новосибирск, Ярославль), Монголии и Японии.

Данное сообщение не рецензия на это уникальное «черыхкнижие», хотя оно, безусловно, заслуживает много похвальных слов, а повод для более широкой информации о действительном видовом богатстве и разнообразии фауны и флоры Байкала; поскольку в популярной литературе продолжает доминировать избитая фраза о «1800 или около 2000 видах флоры и фауны», что соответствует уровню знаний о Байкале начала 60-х годов прошлого столетия.

В действительности уже к 1994 году, по обобщению О.А. Тимошкина, фауну Байкала составлял 2491 вид, а флору — свыше 1000 видов, т.е. общее биоразнообразие фауны и флоры приближалось к 3500 видам (Атлас...



Байкальская нерпа



Большой баклан



1995), что почти в два раза больше расхожей цифры в массовых изданиях. При этом следует отметить, что научные знания о видовом разнообразии биоты Байкала ежегодно пополняются данными о находках ранее не регистрированных и описанием новых для науки видов. Так, уже во второй книге первого тома (*Аннотированный...*, 2004) описано 6 видов и подвигов кинетопластид — паразитов кровеносной системы рыб (Т.Р. Хамнуева, Н.М. Пронин), новый род и 5 новых видов губок (Н.С. Ефремова), 11 родов и более 50 видов и подвигов ресничных червей — турбеллярий (О.А. Тимошкин и др.). В других изданиях описываются новые виды из разных таксономических групп одноклеточных и многоклеточных позвоночных животных. Кроме того, относительно недавно описаны новые виды даже крупных позвоночных животных. Это тепловодная широколобка *Neocottus termalis* Sideleva, 2002 из бухты Фролиха в местах выхода термальных вод на глубинах 430-465 м и байкалоленский хариус *Thymallus baicalolenensis* Matveev, Samusenok, Pronin

et Telpuchovsky, 2005. За последние пять лет описаны новые виды инфузорий и хоботных турбеллярий из псаммофильных сообществ песчаных пляжей из различных бухт Байкала, новые виды свободноживущих нематод (*Аннотированный...*, 2010-2011), паразитических ракообразных (Бурдуковская, Пронин, 2010) и других групп водных животных. С учетом новейших находок разнообразие состава водной фауны Байкала в 2010 г., по подсчетам О.А. Тимошкина, достигло 2640 видов и подвигов (*Аннотированный...*, 2010-2011). Таким образом, за последние пятнадцать лет видовое разнообразие гидрофауны Байкала в среднем ежегодно увеличивалось на 10 новых видов. Если учесть, что использование новых молекулярно-генетических методов исследований в ближайшие годы позволит «открыть» фауну простейших — паразитов еще не исследованных в этом плане беспозвоночных животных Байкала, то видовое разнообразие фауны Байкала уже в ближайшие годы может превысить 3000 видов. **МБ**

С учетом новейших находок разнообразие состава водной фауны Байкала в 2010 г., по подсчетам О.А. Тимошкина, достигло **2640** видов и подвигов



КАКАЯ РЫБА №1 В БАЙКАЛЕ? ГОЛОМЯНКА!

НИКОЛАЙ МАРТЕМЬЯНОВ

НА ЭТОТ ВОПРОС 9 ИЗ 10 ЧЕЛОВЕК ОТВЕТАТ: «ОМУЛЬ!» С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИЗВЕСТНОСТИ СРЕДИ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ, ЭТО ВЕРНО. НО ТАК ЛИ ЭТО С ПОЗИЦИЙ РОЛИ ТОГО ИЛИ ИНОГО ВИДА В ЖИЗНИ ВОДОЕМА, МЕСТА И РОЛИ ЕГО В ЭКОСИСТЕМЕ БАЙКАЛА?

В настоящее время, на основании последних данных ихтиологов — ученых, изучающих рыб, установлено, что в водоемах и водотоках бассейна оз. Байкал обитает 67 видов и подвидов рыб. Из них в самом озере живут 56 видов. Более половины видового разнообразия (31 вид, или 55,3%) ихтиофауны представлено семейством беспузырных Керчаковых (рогатковых) рыб Cottidae. Каждый вид эндемичных рогатковых рыб Байкала уникален, но среди них два наиболее своеобразных вида выделены в отдельные подсемейства Голомянковых. Это большая и малая голомянки.

Большую голомянку впервые описал знаменитый русский академик Петр Паласс в 1776 г. по экземплярам погибших рыб, собранных путешественником на берегу Байкала. Это были самки, которые после отрождения личинок гибли и всплывали на поверхность из-за высокого содержания жира.

Малая голомянка была описана А.А. Коротневым (1905) значительно позднее. Она названа ее первооткрывателем в честь ихтиолога-байкаловеда Б.И. Дыбовского — второе название голомянки Дыбовского.

Кроме размеров тела, давших название видам, большая (средний вес 50 г) и малая голомянки (средний вес 12-15 г) отличаются по абсолютному и относительному размеру глаз: у большой голомянки они большие и диаметр их равен или больше ширины лба, у малой голомянки диаметр глаз в два раза меньше ширины лба.

В чем же уникальность голомянок? Во-первых, беспузырность их анатомического строения позволяет голомянкам осваивать всю толщину байкальских вод до максимальных глубин, не страдая кессонной болезнью от перепада давления в вод. Ведь каждые 10 м толщ воды — это 1 атмосфера, и, соответственно, на максимальной глубине голомянки живут и легко передвигаются под колоссальным давлением до 160 атмосфер! При этом раньше считалось, по строению больших «парашютных» плавников и «парящего» передвижения, что голомянки высокоадаптированы к жизни в толще воды. Наблюдения из глубоководных обитаемых аппаратов «Пайсис» и «МИРы» показали, что они могут добывать пищу не только из планктона, но и легко получить её в донных осадках, буквально «ныряя» в илы.

Еще одна особенность голомянок — живорождение. После спаривания и оплодотворения икра вынашивается в яйцниках самок в течение 90-100 дней, и жизнеспособные личинки отрождаются в толще воды осенью (сентябрь-октябрь — малая голомянка) или в течение года (большая голомянка).

Голомянки считаются самыми жирными рыбами Байкала. Содержание жира у самок большой голомянки достигает 33-43%, хотя в некоторой популярной лите-

ратуре эти и так высокие цифры завышаются до легендарных 60-70%. Жирность малой голомянки значительно ниже и не превышает 8-9%. Также к легендам следует отнести байки о чтении газетного текста через тело голомянок.

Основной объект питания молоди голомянок — планктон-рачок эпишура. Взрослые рыбы, эпишуры, потребляют более круп-макрогектопуса, также освоив-байкальских вод. Потребляют они и молодь других пелагических рыб (желтокрылки и длиннокрылки). По расчетам суточных и годовых рационов голомянок Г.В. Стариков (1977) приводит колоссальные цифры годового потребления кормов голомянками. Малая голомянка потребляет за год примерно 810 тыс.т эпишуры, 488 тыс. т макрогектопуса и 5 тыс.т молоди широколобок. Большая голомянка съедает за год 185 тыс.т эпишуры, 367 тыс.т макрогектопуса и 20 тыс.т молоди рыб. Такой большой объем потребляемых кормов голомянками определяется тем, что голомянки — самые многочисленные рыбы Байкала.

Общая биомасса популяций двух видов голомянок в 70-80-е годы прошлого столетия (новейших данных нет) оценивалась в 135-185 тыс.т, в среднем 150 тыс.т, что в 2 раза больше биомассы всех промысловых рыб Байкала. При такой огромной общей численности голомянки не образуют скоплений. Они одиночные рыбы и относительно равномерно распределены в пелагиали открытого Байкала на глубинах от 150 см до максимальных. Поэтому все попытки освоения их запасов рыбным промыслом, в том числе в годы Великой Отечественной войны, оказались нерентабельны.

Основным потребителем голомянок является байкальская нерпа. В суточном рационе одной нерпы голомянки составляют около 3 кг. По расчетам В.Д. Пастухова, популяцией нерпы численностью в 68 тыс. голов поедалось 74,4 тыс.т голомянок, в том числе: 61 тыс.т малой и 13,4 тыс.т большой. Байкальским омулем потреблялось 5-10 тыс.т голомянок, и около 5 тыс.т этих рыб съедали рыбоядные птицы.

Таким образом, среди рыб в озере Байкал нет равных голомянкам, как по численности и биомассе, так и по значению в её трофических сетях. И по этим критериям малую и большую голомянки, конечно же, по праву можно ставить на первые места в ихтиофауне. **МБ**



ный
кроме

ного рачка

шего толщу

других пелагических рыб

(желтокрылки и длиннокрылки).

По расчетам суточных и годовых рационов голомянок

Г.В. Стариков (1977) приводит колоссальные цифры

годового потребления кормов голомянками. Малая голо-

мянка потребляет за год примерно 810 тыс.т эпишуры,

488 тыс. т макрогектопуса и 5 тыс.т молоди широколобок.

Большая голомянка съедает за год 185 тыс.т эпишуры,

367 тыс.т макрогектопуса и 20 тыс.т молоди рыб. Такой

большой объем потребляемых кормов голомянками опре-

деляется тем, что голомянки — самые многочисленные

рыбы Байкала.

Общая биомасса популяций двух видов голомянок в

70-80-е годы прошлого столетия (новейших данных нет)

оценивалась в 135-185 тыс.т, в среднем 150 тыс.т, что в

2 раза больше биомассы всех промысловых рыб Байкала.

При такой огромной общей численности голомянки не

образуют скоплений. Они одиночные рыбы и относи-

тельно равномерно распределены в пелагиали открытого

Байкала на глубинах от 150 см до максимальных. Поэтому

все попытки освоения их запасов рыбным промыслом, в

том числе в годы Великой Отечественной войны, оказа-

лись нерентабельны.

Основным потребителем голомянок является байкальская

нерпа. В суточном рационе одной нерпы голомянки состав-

ляют около 3 кг. По расчетам В.Д. Пастухова, популяцией

нерпы численностью в 68 тыс. голов поедалось 74,4 тыс.т

голомянок, в том числе: 61 тыс.т малой и 13,4 тыс.т большой.

Байкальским омулем потреблялось 5-10 тыс.т голомянок, и

около 5 тыс.т этих рыб съедали рыбоядные птицы.

Таким образом, среди рыб в озере Байкал нет рав-

ных голомянкам, как по численности и биомассе, так и

по значению в её трофических сетях. И по этим крите-

риям малую и большую голомянки, конечно же, по праву

можно ставить на первые места в ихтиофауне. **МБ**

СИБИРСКИЙ ГОРНЫЙ КОЗЕЛ интересен «Миру Байкала» по нескольким причинам. Во-первых, он занесён в Красную книгу Бурятии. Во-вторых, меньше всего изучен среди копытных республики. А в-третьих, он — горный!

ИЗУЧАТЬ И... ИЗУЧАТЬ

Представитель этого редкого вида населяет высокогорья Восточного Саяна, раскинувшегося на просторах Окинско-го и Тункинского районов и сопредельных с ним территориях Монголии, Иркутской области и Тувы.

Впервые его увидел на склонах вершины Мунку-Сардык и описал русский академик П.С. Паллас. Об обитании горных козлов на Тункинском хребте и, что интересно, отсутствии их у Байкала и на Хамар-Дабане сообщал В.Ч. Дорогостайский. В Восточном Саяне исследование животного проводил И.А. Опарышко в 70-х гг. XX века. Сейчас этот вид изучают Дмитрий Германович Медведев — к.б.н., доцент Иркутской сельскохозяйственной академии и Баир Бальжиевич Бадмаев — к.б.н., научный сотрудник БНЦ.

С РОГАМИ В МЕТР

Самцы сибирского горного козла — крупные животные с длинными, иногда достигающими метра рогами. Их окраска — преимущественно темно-бурая. Причем чем взрослее самец, тем темнее цвет шкуры. По некоторым сведениям, существует и другая морфологическая форма этого животного — мелкая с короткими ногами.

Козероги обитают в условиях сурового континентального климата. Претерпевают среднюю годовую температуру воздуха Восточного Саяна: от -1,5 до -6,6°C. Иначе, от -58°C зимой до 36°C летом.

Живут горные козлы группами по 4-8 особей. И лишь осенью, к началу сезона размножения, объединяются в крупные стада, которые перед гоним распадутся. Так, работники охотничьего и лесного хозяйств, сами охотники и фермеры Окинско-го и Тункинского районов наблюдали стада численностью до 110 голов.

Поскольку этот вид копытных населяет высокогорья, его представители более активны в прохладное время суток — утром и вечером. Днем же они отдыхают в тенистых местностях среди скал, кустов, в пещерах, рядом с водотоками или не протаявшими ледниками.

КОЧЁВКИ СЕЗОННЫЕ И ВЫНУЖДЕННЫЕ

Весной и осенью начинаются регулярные вертикальные кочевки козлов. С первыми лучами мартовского солнца козероги постепенно поднимаются вверх по склонам, достигая в начале лета верхних пределов растительности. Наступает пасмурный сентябрь — и копытные спускаются вниз, в надежде пощипать ещё не увядшую от первых заморозков траву. Зимой направление перехода животного определяет мощность снежного покрова. Большие снегопады вынуждают козлерогов сходить в верхнюю часть лесного пояса и держаться на южных склонах, где снег сдувается ветром. Так, однажды группа из 35 особей несколь-



Сибирский горный козел в списке **РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ** Красной книги РБ с 1988 г.

«КРАСНЫЙ» ОБИТАТЕЛЬ ВЫСОКОГОРИЙ

ИРИНА РОМАНОВА, на основе работы Б.Б. Бадмаева



Горные козлы живут группами. Редко уединяются старые самцы и самки — на непродолжительное время для вскармливания молодых.

ко месяцев провела на почти бесснежном участке площадью около 1 км².

Вниз копытных «завывает» и лучшее развитие травянистого корма. Помимо сезонных кочевок, горные козлы покидают место своего обитания из-за преследования человеком и взрывных работ в районе горных обогатительных комбинатов.

КОРМ — ДЛЯ БАРСА, ТРОФЕЙ — ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

Если говорить о рационе козлерогов, в него входит дриада, побеги карликовой ивы. Особенно нуждаются рога-тые в минеральном питании. Поэтому часто, в отличие от изюб-рей и ко-суль, в ночное и даже дневное время посещают солонцы. Чем усиливают желание человека добыть ценное мясо, теплую шкуру и трофей — рога животного. По разным данным, в год нелегально отстреливается около 50-60 представителей редкого вида при общей численности в 1000 особей. И это при том, что у сибирского горного козла есть свои, естественные враги: волк, медведь, росомаха, рысь и самый главный — снежный барс, который, кстати, тоже входит в Красную книгу Бурятии.

ЗАПОВЕДНИКИ И ПАРКИ ЗА НАУЧНУЮ КОНСОЛИДАЦИЮ

12 ЯНВАРЯ в Институте общей и экспериментальной биологии СО РАН состоялось рабочее совещание «Биота особо охраняемых природных территорий Республики Бурятия: интеграция исследований, мониторинг и проблемы в условиях интенсификации рекреационной нагрузки». Ученые, научные сотрудники национальных парков и природных заповедников Бурятии и организации, выполняющие регулирующую и контролирующую деятельность на природоохраняемых территориях, встретились с целью консолидации усилий для дальнейшего развития научно-исследовательской работы, столь важной в условиях антропогенной нагрузки, связанной с развитием эколого-познавательного туризма.

Опыт в организации этого вида туризма имеет Байкальский Государственный природный биосферный заповедник. По словам сотрудников, здесь важна правильная организация, наличие инфраструктуры и рациональный подход. Выявлены были и проблемы сокращения научных отделов в парках и заповедниках Бурятии. Главная

причина — недостаточное финансирование. «Сегодня, к сожалению, научные силы слабо представлены как в Забайкальском национальном парке, так и в Джергинском заповеднике. Для того чтобы проводить интенсивные исследования состояния биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, необходимо объединение всех научно-исследовательских сил, работающих в регионе, и это первоочередная наша задача. А что касается сокращения в научных отделах заповедников и парков, мы не должны этого допускать» — уверил д.б.н. профессор **НИКОЛАЙ ПРОНИН**.

Об организации научно-исследовательской работы в Баргузинском заповеднике в связи с Концепцией развития заповедников и национальных парков на период до 2020 года рассказал к.б.н. **АЛЕКСАНДР АНАНИН**. Опытом монографического обобщения комплексных межведомственных исследований биоты водных экосистем заповедников «Витимский» и «Джергинский» поделился декан биолого-почвенного факультета ИГУ, д.б.н. профессор **АРКАДИЙ МАТВЕЕВ**. О многолетнем мониторинге разрушающих природных явлений и особенностях научно-исследовательской работы в Тункинском национальном парке поведал д.г.-м.н. профессор **АНАТОЛИЙ ЛЕХАТИНОВ**.

По результатам совещания участники выпустили меморандум. Они посчитали необходимым консолидировать потенциал научных отделов ООПТ, учреждений СО РАН, отраслевых НИИ, вузов Байкальского региона по оценке и сохранению современного состояния биоты ООПТ, их мониторингу на различных участках и полигонах, активизировать работу Ассоциации ООПТ Байкальского региона, создать региональный научный совет на базе Байкальского заповедника для координации научной работы ООПТ региона. А также повышать эффективность научных публикаций о природе ООПТ Байкальского региона, в том числе обобщающих изданий, научно-популярных книг и статей в периодических изданиях. Кроме того, участники запланировали ежегодный выпуск издания — междисциплинарного сборника «Природа Байкальской Сибири», основанного на научных трудах работников ООПТ Байкальского региона, за счет консолидированного бюджета и договорились о разработке концепции единого регионального эколого-просветительского центра ООПТ Байкальской Сибири в рамках работы Ассоциации ООПТ Байкальского региона.

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

В преддверии столетия заповедного дела в России (2016-2017 гг.), в том числе и проведения Международной научной конференции «100 лет заповедного дела России», в приоритете у бурятских ученых сохранение и пропаганда брэнда «Баргузинского заповедника» как национального достояния страны.

С 5 ПО 10 ЯНВАРЯ на биолого-географическом факультете БГУ состоялась зимняя сессия Республиканской заочной экологической школы (РЗЭШ). В ней приняли участие 33 ученика школ Прибайкальского, Джидинского, Селенгинского, Еравнинского, Кижингинского районов, гимназии №29, школ №№57, 17.

Школьники усовершенствовали свои знания в области биологии, экологии, географии и химии под руководством квалифицированных преподавателей биолого-географического и химического факультетов. По результатам учебы они получили сертификаты. А учащиеся, получившие отличные отметки по стобальной системе, были рекомендованы на внеконкурсное зачисление на бюджетные места биолого-географического факультета.

По словам самих ребят, занятия в экологической школе — это хорошая подготовка к ЕГЭ, возможность разобраться в ранее непонятных вопросах. Ведь не каждый день им предоставляется возможность посетить лекции и семинары профессоров, кандидатов наук.

ЗИМНЯЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

Традиционно занятия в РЗЭШ ведут декан факультета д.б.н., профессор Э.Н. Елаев, к.б.н. доценты М.В. Баханова, Е.В. Алексеева, О.Д. Доржиева, к.г.н. доцент С.Д. Ширапова. Также школа предусматривает проведение индивидуальных консультаций по научно-исследовательским проектам и интересные тренинги, устраиваемые преподавателями.

По наблюдениям преподавателей дети стали четко ориентироваться в выборе своей будущей специальности, их интересуют такие узкие направления, как глазной хирург, стоматолог и другие. «Формат проводимой нами экологической школы интересен для школьников. Из года в год количество участников растет. Многие из них становятся студентами нашего факультета. Эффект от проведения РЗЭШ ощутимый. Значит, есть положительный резонанс», — говорит декан биолого-географического факультета, д.б.н., профессор **ЭРДЭНИ ЕЛАЕВ**.



РЗЭШ предлагает углубленное экологическое образование школьников. К участию приглашаются старшеклассники, интересующиеся экологией, биологией и географией. В школе проходят зимняя и летняя сессии. В летнее время дети выезжают на Щучье озеро, участвуют в экспедициях.

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

ПАПОРОТНИКИ ХАМАР-ДАБАНА

**ВИКТОРИЯ КРАСНОПЕВЦЕВА,
АЛЕКСАНДРА КРАСНОПЕВЦЕВА**

ФЛОРА БУРЯТИИ необыкновенно богата, что связано с большим разнообразием природных условий региона. В этом номере мы поговорим об удивительно красивых растениях — папоротниках, произрастающих в горной стране Хамар-Дабан.

Знаете ли вы, что папоротники относятся к числу первых растений, появившихся на Земле около 400 млн. лет назад, в девонском периоде палеозойской эры. Они были настоящими гигантами и во многом определяли облик нашей планеты: их ствол достигал 1 м в диаметре и 45 м в высоту. Папоротники составляли целые леса. Погибшие растения разлагались на поверхности почвы или погружались в болота, где, погребенные под слоями ила и песка, постепенно превращались в каменный уголь. В настоящее время насчитывается около 300 родов и более 20 000 видов папоротников.

Каждую весну у растений отрастают новые листья. В начале развития они похожи на спирально закрученные плоские улитки. Если обратить внимание, как происходит раскручивание этой улитки, то можно заметить, что сначала формируется самая нижняя часть листа, затем разворачивается вся вышележащая часть, лист становится плоским, прямым, но верхняя часть еще некоторое время продолжает расти, следовательно, листья папоротников растут верхушкой, так же как и стебли.

Папоротники относятся к споровым растениям и не образуют цветов. Не зная этого, люди в древние времена слагали о них легенды. На Руси, например, ходило поверье, что «цвет-папороть, яркий как пламя» расцветает только раз в году, накануне Ивана Купалы. В эту ночь устраивали гулянье с кострами и гаданием, шли в лес искать огненный цветок, открывающий человеку клады. Согласно латвийской мифологии в Иванову ночь влюбленные искали мифический цветок папоротника, веря, что он принесет их паре вечное счастье.

В размножении папоротников есть много примечательного.

Мельчайшая, не видимая простым глазом пылинки-спора, попав на землю, дает начало маленькой зеленой пластинке величиной не больше ногтя — заростку. Через некоторое время на заростке появляется настоящий папоротник, сначала очень маленький.

Наши папоротники, произрастающие на территории России, — это наземные многолетние травянистые растения, растущие особенно обильно во влажных и тенистых лесах, а также на лесных опушках, в кустарниках, днищах оврагов, болотистых лугах и болотах, по берегам водоемов, в трещинах скал.

На Хамар-Дабане наибольшее разнообразие папоротников, характерных представителей лесной флоры, наблюдается во влажных темнохвойных лесах северного макросклона хребта. Здесь встречаются щитовник мужской (лекарственное растение), фегоптерис связывающий, голокучник трехраздельный. В долинах рек произрастает весьма декоративный страусопер обыкновенный. Орляк обыкновенный, широко применяющийся в пищу, образует сплошные заросли, по северному макросклону хребта поднимается в подгольцовый пояс. На каменистых склонах, скалах и каменистых россыпях в высокогорьях

растут такие виды, как вудсия эльбская, криптограмма Стеллера.

Очень интересны папоротники из семейства Ужовниковых — гроздовники. По многим своим особенностям это очень примитивная группа, которая, по всей вероятности, происходит

от древнейших палеозойских папоротников. По внешнему виду, внутреннему строению и некоторым биологическим особенностям эти папоротники заметно отличаются от остальных и занимают довольно изолированное положение. Очень своеобразны их листья. Они отличаются отсутствием улиткообразного (спирального) закручивания в почкосложении. У них есть особые влагалища, прикрывающие собой почку. Каждый год образуется лишь по одному зимующему листу. По числу листовых рубцов на корневище можно примерно судить о возрасте растения. Подсчеты показывают, что некоторые экземпляры, например, гроздовника многораздельного, — ровесники многих произрастающих по соседству с ними сосен. Листья гроздовников характерны тем, что они вильчато разделены на две резко различающиеся по форме и функции части — вегетативную (стерильную) и спороносную (фертильную). Во флоре Байкальского заповедника 5 видов гроздовников. Четыре из них — Гроздовники северный, ланцетовидный, многораздельный и виргинский, представляют собой реликты третичных широколиственных лесов и занесены в Красную книгу Бурятии и Красную книгу Иркутской области. Кроме них сюда же занесены неморальные реликты флоры — щитовник мужской, многорядник копьевидный и ореоптерис горный.

В странах Юго-Восточной Азии некоторые виды папоротников использовались при ритуальных обрядах, употреблялись в пищу. Есть съедобные папоротники во флоре наших лесов. Это страусопер и орляк.

Орляк обыкновенный знаком многим. Его крупные листья не собраны в пучки-розетки, как у многих других папоротников, а поднимаются от земли поодиночке, располагаясь на некотором расстоянии друг от друга. Каждый лист чем-то напоминает плоский зонтик с

тонкой ручкой. На нем вы не найдете «мешочков» со спорами, которые бывают у большинства других папоротников. Вместо этого — сплошная узкая полоса коричневого цвета, которая идет по краю листа. Листья с такой каемкой — большая редкость. Орляк почти никогда не размножается спорами. Он поддерживает свое существование благодаря разрастанию тонких шнуровидных корневищ, находящихся под землей. Быстро удлиняясь, корневища способны расползаться в стороны и захватывать новую площадь. От этих корневищ отрастают весной знакомые нам листья-зонтики.

Молодые побеги орляка употребляются в пищу, в прежние времена корневище служило в качестве мыла, листья, обладающие противогнилостными свойствами, использовались для заворачивания плодов и овощей, зола, содержащая много калия, находила применение на заводах по производству стекла и мыла. С давних пор папоротник применяется как лекарственное растение.

Папоротники не только поражают своим изяществом и сказочной красотой, среди них есть виды, обладающие лекарственными свойствами. Сохранить их для потомков — наша общая задача.

ПАПОРОТНИКИ — изящные

растения, их стебли отличаются большим разнообразием. Они бывают перистые, резные, ажурные, лентовидные.

Благодаря их подчас причудливому виду некоторые получили образные названия «олений рог», «змеиный язык», «ключ-травя», «венерин волос». Стебли многих папоротников напоминают крылья диких птиц, даже название «папоротник» пришло к нам из старославянского от слова «портъ» или «пороть», означавшее «крыло».



Голокучник трехраздельный

enhaluk@mail.ru www.enhaluk.ru
Тел.: 8 (3012) 21-08-10, 44-73-26,
21-01-61, 22-22-45



«ЭНХАЛУК» ОЗНАЧАЕТ «БЛАГОДАТЬ»



На красивейшем песчаном участке Подлеморья, в 170 км от столицы Бурятии г. Улан-Удэ и 430 км от г. Иркутска, располагается база отдыха «Энхалук». В переводе с эвенкийского «Энхалук» означает «Благодать».

Пологие берега, протяженные пляжи сочетаются с крутыми обрывистыми склонами, поросшими густыми таежными лесами. Энхалук — это прекраснейшая возможность отдохнуть душой и телом.

База принимает отдыхающих круглый год. Комфортабельный благоустроенный корпус на 29 мест. В летнее время приглашаем вас расположиться всей семьей или дружеской компанией в отдельно стоящих трехместных деревянных кемпингах, а также в благоустроенных 2-местных кемпингах, обстановка которых соответствует номерам «люкс». Для гурманов предусмотрена открытая площадка для отдыха на лоне природы и приготовления на мангале барбекю из птицы, мяса, рыбы байкальских сортов (омуля, сазана, сига, щуки, хариуса).

Мы рады предложить вам удивительную поездку на нашу зеленую стоянку — мыс Бакланий, где можно почувствовать себя настоящим Робинзоном. В местечке, что в 50 км от базы отдыха «Энхалук», оборудовано «зимовье» для отдыха в естественных природных условиях. Отдых на «Островках» — для единения с природой. До места отдыха доставка осуществляется катером по оз. Байкал. Время пути — 1,5–2 часа.

По желанию туристов, организуется рыбная ловля с приготовлением рыбы на рожне.

В 8 км от базы отдыха «Энхалук» в местности «Урочище Загза» расположены горячие источники. Настоящая благодать!

Мы будем всегда рады видеть вас в числе наших гостей на берегах Священного Байкала.

С любовью к вам, Энхалук!



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ.



МИРАЖ

Ценителей элитного отдыха приглашаем посетить оздоровительный центр «Мираж». Здесь вы сможете окунуться в море удовольствия и наслаждения. Финская сауна, турецкий хамам, русская парная, бассейн с подсветкой и гейзерными установками, а также массаж заставят Вас таять от удовольствия. Вашему вниманию предлагают: уютные комнаты отдыха, отличная кухня, кальян, спутниковое TV, DVD, караоке. Настоящий кофе, изысканные сорта чая.

Приятный сюрприз – с 08.00 до 12.00 скидка 40%. Каждый четвертый час в подарок! Режим работы круглосуточно. Демократичные цены, высокий сервис! Уют, безопасность и конфиденциальность – вот составляющие безупречной репутации нашей сауны! Мы рады Вам!



«Мираж»
ул. Сахьяновой, 9
тел. 43-17-55





РОСНЕФТЬ

НА БЛАГО РОССИИ



