



ОБЛАДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ

МИР БАЙКАЛА

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ | №4 (28) 2010

WORLD OF BAIKAL

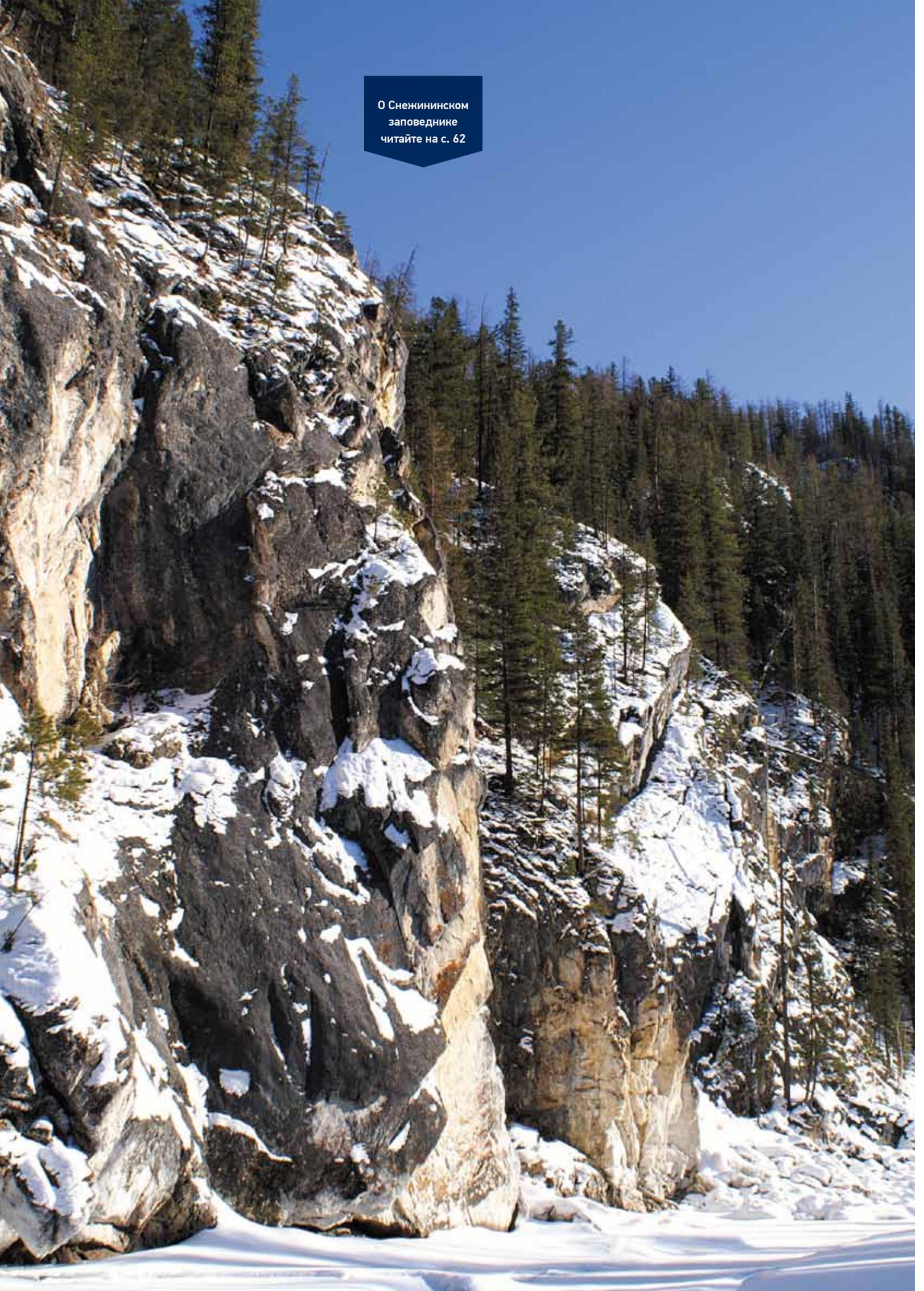
**ОДНАЖДЫ ОМУЛЬ,
ЯЗЬ И ЩУКА... 16**

**В КРАЮ СЕВЕРНЫХ
МЕТЕОРОЛОГОВ 48**

**БЫТЬ ЛИ НАЦПАРКУ
«ЧИКОЙ» 66**

**В КАКОЙ ПЕЩЕРЕ ЖИЛ
ГОРОМЭ? 74**

О Снежинском
заповеднике
читайте на с. 62



ПЕРЕШАГНУЛИ РУБЕЖ

Елена Трофимова

8 декабря в Доме Правительства состоялась рабочая встреча генерального директора ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания» Владимира Рашевского с Президентом-Председателем Правительства Республики Бурятия Вячеславом Наговицыным, во время которой обсуждалось состояние дел на предприятиях компании в республике и перспективы дальнейшего развития.

Во время разговора с главой республики Владимир Рашевский отметил, что действующий на территории Бурятии Тугнуйский угольный разрез для СУЭК предприятие стратегическое. За последние годы в его развитие компания вложила более 5 миллиардов рублей. Масштабная инвестиционная программа в первую очередь была направлена на приобретение горнотранспортного оборудования. В частности, СУЭК приобрела два высокопроизводительных американских экскаватора BUCYRUS 495HD



с емкостью ковша 41 м³ и годовой производительностью каждого до 12 млн. м³, восемнадцать автосамосвалов БелАЗ с грузоподъемностью 220 тонн, буровые станки ДМ-М2, Pit Viper. Большие финансовые вложения компания направила на строительство и запуск Тугнуйской обогатительной фабрики.

Владимир Рашевский подчеркнул, что эти вложения уже приносят свои «плоды». Так, 29 ноября Тугнуйский разрез перешагнул рубеж в 6 млн. тонн с начала года. До конца 2010 года эта цифра увеличится. Учитывая, что ранее объем годовой добычи на разрезе не превышал 6,2–6,3 млн. тонн, это будет самый высокий показатель за всю историю предприятия и первый в истории угледобычи Бурятии. Кроме того, в ноябре Тугнуйский разрез

повторил рекорд месячной добычи, установленный в октябре, — более 800 тыс. тонн.

Тугнуйская обогатительная фабрика достигла максимальной производительности с момента запуска в эксплуатацию. Объем переработки угля в ноябре составил 381 034 тонн, выпуск концентрата — 302 349 тонн.

Во время разговора были рассмотрены вопросы налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, совместные инвестиции в развитие социальной сферы поселка угольщиков и другое.

После встречи Президент Бурятии дал поручения соответствующим министерствам и ведомствам согласовать все договоренности, итогом которых будет подписание в феврале следующего года двустороннего соглашения.

БРАТСТВО С МОНГОЛИЕЙ УРАНОМ ПРИРАСТАТЬ БУДЕТ

Евгений Кислов

В первую пятерку стран-производителей урана сейчас входят Австралия, Канада, ЮАР, США и Германия. Наибольшими ресурсами, превышающими 1 млн. т урана, обладают Австралия, США, Китай, Монголия и ЮАР.

Единственным промышленно обрабатываемым урановым месторождением в России было и остается Стрельцовское (г. Краснокаменск Забайкальского края). В последние годы начата опытно-промышленная отработка Долматовского месторождения в Курганской области и Хиагдинского в Бурятии. Тем не менее, добыча покрывает не более 20% потребности России в уране. Пока выручают складские запасы, но они тают. В то же время потребность в ядерном топливе растет — помимо действующих АЭС, планируется строительство новых, в том числе и за рубежом. При их постройке Россия берет на себя обязательство по снабжению топливом. Поэтому так важно сделанное 14 декабря заявление главы госкорпорации «Росатом» Сергея КИРИЕНКО, что российско-монгольское совместное предприятие по добыче урановой руды «Дорнод уран» может начать добычу урана уже в следующем году.

14 декабря Владимир ПУТИН и его монгольский коллега Сухбаатарын БАТБОЛД подписали соглашение о принципиальных условиях создания «Дорнод урана». Межправительственное соглашение о создании СП было подписано в прошлом году. Говоря об инвестициях в проект, глава «Росатома» напомнил, что есть несколько этапов финансиро-

вания. По его словам, предусмотренный расчетами базовый этап предусматривает инвестиции в размере 300 млн. долларов. Также С. КИРИЕНКО отметил, что предприятие будет заниматься дополнительной геологоразведкой. Могут добавиться новые участники, инвестиции будут расти, сказал он.

Совместная компания с ограниченной ответственностью «Дорнод уран» создается для разработки месторождений Дорнодского урановорудного района с запасами урана в размере более 50 тыс. т. Предполагается, что объем добычи урановой руды составит около 2 тыс. т в год, также предусмотрена подготовка монгольских специалистов.

Весной этого года С. КИРИЕНКО говорил, что это такое месторождение, на котором очень быстро можно развернуть работы, поскольку в 300 км от него, в г. Краснокаменске Забайкальского края, находится Приаргунское горно-химическое объединение, обрабатывающее Стрельцовское урановое месторождение. По его словам, российская сторона сможет доставить специалистов и необходимую технику, а также готова обучать монгольских специалистов в техникуме, расположенном в Забайкальском крае. Чем грозят урановые рудники Монголии жителям Бурятии? Да ничем. Дорнодский урановорудный район находится в Восточном аймаке Монголии, граничащем с Забайкальским краем и Внутренней Монголией КНР. Территория аймака — бессточная область: Керулен впадает в Далай-Нор, Улз-Гол в Барун-Торей, а Халхин-Гол в Буйр-Нуур. А что касается перевозки уранового концентрата в Ангарск и Новосибирск, мы не заметим их так же, как не замечаем сейчас такой перевозки из Краснокаменска.

Не было бы счастья, да несчастье помогло: мы возвращаемся в Монголию. В том числе и за ураном.

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

«МИРЫ» БАЙКАЛЬСКИХ ГЛУБИН: ИТОГИ И РАЗМЫШЛЕНИЯ

Тулохонов А.К. «Миры» байкальских глубин: итоги и размышления / А.К. Тулохонов; Байкальский институт природопользования СО РАН, Фонд содействия сохранению оз. Байкал, Российский фонд фундаментальных исследований, Русское географическое общество. — Улан-Удэ: ЭКОС, 2010. — 80 с. — ISBN 978-5-905013-04-1

В работе изложены первые результаты научных исследований, проведенных с помощью глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» в сезоны 2008–2010 годов на оз. Байкал. Особое внимание уделяется социальному значению экспедиции, которое выполнено за счет частных средств. За три года совершено 178 погружений на всей акватории озера, в которых участвовали научные сотрудники, руководители государства, деятели культуры и местное население.



Книга предназначена для всех, кто интересуется изучением оз. Байкал, проблемами современной науки, и будет полезна для школьных краеведов.

НОВЫЙ ПОВОРОТ В ОСВОЕНИИ УДОКАНА

Евгений Кислов

Госкорпорация «Ростехнологии» и холдинг Алишера УСМАНОВА «Металлоинвест» планируют начать разработку Удоканского месторождения меди — крупнейшего в России — в 2012 г. Такое заявление сделал глава «Ростехнологий» Сергей ЧЕМЕЗОВ. Новые решения очень привлекательны для Бурятии.

По словам С. ЧЕМЕЗОВА, в течение следующего года стороны рассчитывают завершить проектные работы по Удокану. Сейчас создается российско-монгольская рабочая группа, которая проработает возможность строительства медеплавильного комбината рядом с Эрдэнэтом (в 340 км от Улан-Батора). С. ЧЕМЕЗОВ добавил, что комбинат мог бы получать сырье из Удокана, расположенного в Забайкальском крае. «Металлоинвест» победил в конкурсе на право разработки Удокана в 2008 г. Полностью холдинг расплатился за месторождение в июле 2009 г., заплатив 15 млрд. руб. Сообщалось, что холдинг А. УСМАНОВА готов вложить в освоение участка 100 млрд. руб. Еще раньше в «Ростехнологиях» оценивали инвестиции в месторождение в 1 млрд. дол.

Запасы Удоканского месторождения оцениваются в 20 млн. т меди и 12 тыс. т серебра. Разработка месторождения может обеспечить 15% годового выпуска меди в России.

Ранее предполагалось, что от освоения Удокана могут выиграть, прежде всего, северные районы Бурятии за счет возрастания объема железнодорожных перевозок и «тылового» обеспечения строительства и работы комбината в экономически слабо развитом Каларском районе Забайкальского края. С появлением проекта перевозки медного концентрата в монгольский город Эрдэнэт становится более актуальным вопрос строительства железной дороги Могзон — Озерный — Таксимо. Далее груз пойдет через Улан-Удэ и Наушки. Везти концентрат по существующей схеме через Тайшет или Тынду, очевидно, гораздо менее выгодно. В свою очередь, такая железная дорога не только соединит устойчивой транспортной связью южные и северные районы Бурятии, но и облегчит освоение свинцово-цинковых, урановых, золоторудных, нефритовых, молибденовых месторождений Еравнинского, Баунтовского и Муйского районов. Без железной дороги невозможно освоение крупного Мухальского месторождения калийно-глиноземного сырья в Баунтовском районе.

БЕРИЛЛИЕВЫЙ ГОЛОД ЕВРОСОЮЗА

На прошедшей в начале декабря международной конференции Mines and Money 2010 в Лондоне, в работе которой приняли участие представители Корпорации «Металлы Восточной Сибири», внимание участников мероприятия было привлечено к отчету специальной рабочей группы Европейской Комиссии, подготовленному в июне этого года.

В отчете «Сырьевые материалы, представляющие особую важность для Евросоюза» приведен анализ рисков по большому перечню минерального сырья, поставки которого на территорию Евросоюза могут быть затруднены в ближайшие десять лет. Одними из наиболее критичных сырьевых элементов для экономики Евросоюза были признаны бериллий и флюорит. Ряд важных факторов связан с этими металлами. Оба экспортируются преимущественно из США или Китая. Китай, например, вводит квоты на экспорт и повышает пошлины на вывоз ценных для своей экономики сырьевых ресурсов. И по бериллию, и по флюориту ограничены возможности вторичной переработки. Наконец, в обоих случаях очень мало материалов-субститутов, которые могут заместить собой бериллий и флюорит в технологических цепочках в микроэлектронике, атомной энергетике, производстве вооружения. Выводы, сделанные рабочей группой Еврокомиссии, дают еще один аргумент в пользу стратегической важности и для России, и для европейских государств возобновления разработки Ермаковского месторождения фтор-бериллиевых руд, располо-

женного в Кижингинском районе Бурятии. После прекращения добычи руды в 1989 г., работы по Ермаковскому месторождению были возобновлены только с момента получения Группой компаний «МЕТРОПОЛЬ» лицензии на разработку месторождения в 2005 г. На данный момент Корпорация «Металлы Восточной Сибири», управляющая горнорудными активами Группы, выполнила комплекс предпроектных работ по возобновлению добычи руды на Ермаковском месторождении и строительству горнометаллургического комбината (ГМК) на промышленной площадке карьера. Разработан технический проект строительства горно-обогатительного предприятия. В процессе оформления землеотвод под промплощадку. На карьере и объектах инфраструктуры Ермаковской промплощадки проведены подготовительные работы. Кроме того, согласовано включение работ по созданию производства бериллиевой продукции в Федеральную целевую программу по редким металлам. Подписано соглашение с Ульбинским металлургическим заводом (Казахстан) о разработке совместного российско-казахстанского проекта строительства Ермаковского ГМК по выпуску гидроксида бериллия.

ОБ ОТКРЫТИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Марина Григорьева, к.г.н., уч. секр. Диссертационного совета при БГУ

2–3 декабря 2010 г. состоялись первые заседания Диссертационного совета ДМ 212.022.06 при Бурятском государственном университете (г. Улан-Удэ).

От Западной Сибири до Дальнего Востока — это единственный диссертационный совет, которому разрешено проводить защиты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата географических наук по специальностям: 25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география; 25.00.36 Геоэкология (науки о Земле) (географические науки). На заседаниях были рассмотрены диссертационные работы:

- **Батоцыренова Эдуарда Аюровича** «Географические особенности развития активного туризма в Республике Бурятия», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.
- **Борисовой Татьяны Анатольевны** «Геоэкологическая оценка природно-антропогенного риска в бассейне реки Селенги», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.
- **Данзанова Евгения Сергеевича** «Пространственно-временная структура электоральных предпочтений в Республике Бурятия», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.
- **Жамьянова Даба Цыбан-Доржиевича** «Экономико-географическое обоснование совершенствования водопользования в бассейне трансграничной реки Селенги», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.
- **Осодоева Петра Васильевича** «Пространственно-интеграционные процессы социально-экономического сотрудничества приграничных территорий России и Монголии», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.
- **Федоровой Татьяны Сергеевны** «Социально-географический анализ компонентов культурной среды и их дифференциация на территории Забайкальского края», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Поздравляем с успешной защитой!



29 октября 2010 г. прошло совещание по вопросам развития системы особо охраняемых природных территорий. С концепцией развития ООПТ Федерального значения выступил министр природных ресурсов и экологии РФ Ю.П. Трутнев.



«Мы сегодня рассмотрели капитальный вопрос нашей жизни — один из самых важных и в то же время такой, на который меньше всего обращаем внимание, потому что мы считаем, что у нас неисчерпаемая природа. Да, конечно, она досталась нам, не побоюсь этого слова, от Всевышнего. Но именно поэтому, и прежде всего исходя из этих соображений и думая о будущем нашей страны, наших будущих поколениях, мы должны о природе позаботиться»

В.В. ПУТИН



Капитальный вопрос

Из выступления В.В. Путина:

— У истоков развития особо охраняемых природных территорий стояли выдающиеся русские учёные, экологи, энтузиасты и просветители. Первый общегосударственный российский заповедник «Баргузинский» был создан на Байкале ещё в январе 1917 года. Сейчас в России 102 федеральных заповедника. И этот список, естественно, далеко не закрыт. Например, заповедник «Утриш» в Краснодарском крае образован совсем недавно - в 2010 году. Всего же у нас около 12 тыс. различных природоохранных зон - федеральных и региональных. Они занимают более 200 млн. га, то есть свыше 11% территории Российской Федерации, а 90 наших заповедников, национальных парков и заказников имеют ещё и официальный международный статус.

Всё это реальный, осязаемый вклад России в поддержание глобального экологического и климатического равновесия. Инвестиции в экологию, а по сути, в качество жизни людей и благополучие будущих поколений мы рассматриваем как важнейший приоритет нашей работы.

В ближайшее десятилетие только на федеральном уровне планируем создать 11 новых государственных заповедников и 10 национальных парков. Территории ещё 10 заповедников и 2 национальных парков будут существенно расширены. Но для того чтобы эффективно провести эту работу, необходимо будет решить целый ряд больших системных проблем, в том числе нужна ревизия действующего природоохранного законодательства.

В этом году у меня была возможность познакомиться, как вы знаете, с ситуацией на некоторых территориях, познакомиться лично. Я посетил и Усть-Ленский, Кроноцкий заповедники, Южно-Камчатский федеральный заказник. Очевидно, что серьёзных проблем, конечно, много и все они требуют скорейшего разрешения.

Первое. Это слабая материально-техническая база всех служб, отвечающих за состояние особо охраняемых природных территорий, включая противопожарную безопасность. Нашим заповедникам и заказникам нужна новая техника, эффективные системы мониторинга и предупреждения о пожарах.

Второе - это, конечно, кадры. Особенно острую нехватку квалифицированных специалистов испытывают заповедники, расположенные на Крайнем Севере, в труднодоступных районах Сибири и Дальнего Востока. Одна из главных причин такого положения (мы с вами прекрасно это понимаем) - низкий уровень оплаты труда. И нам необходимо предложить конкретные механизмы решения этой проблемы, поддержки тех, кто связал свою жизнь с очень нужным и востребованным делом.

Третье. Статус особо охраняемой зоны, к сожалению, далеко не всегда надёжно защищает от браконьерства, незаконного лесопользования, негативного воздействия со стороны промышленных предприятий на природную окружающую среду. Убеждён, режим заповедных территорий должен быть усилен. Кроме того, следует ужесточить ответственность за нарушение правил. В то же время (и, надеюсь, вы со мной согласитесь) нельзя впадать и в другую крайность - полностью закрыть заповедники и парки от посещения граждан. Невозможно научить любить и ценить природу своей страны по книжкам и фотографиям.



В констатирующей части обсуждения премьер-министром В.В. Путиным и министром природных ресурсов и экологии Ю.П. Трутневым дан анализ современного состояния федеральных ООПТ и сделан вывод о наличии серьезных проблем, требующих скорейшего разрешения. Мы попросили В. Сутулу, директора Байкальского биосферного заповедника, участника совещания по вопросам развития системы ООПТ, поделиться своим мнением.

— На мой взгляд, можно выделить пять основополагающих вопросов, которые надо решать. Первое — увеличение финансирования содержания и МТБ. Без ожидания от результатов совещания — увеличение на содержание должно быть с 1,917 млрд. в 2010 до 2,119 в 2011 г. (10,5%). С ожиданием от результатов совещания — это так называемый бюджет развития — увеличение на содержание в 2011 года должно составлять 3767,0 (96,5%).

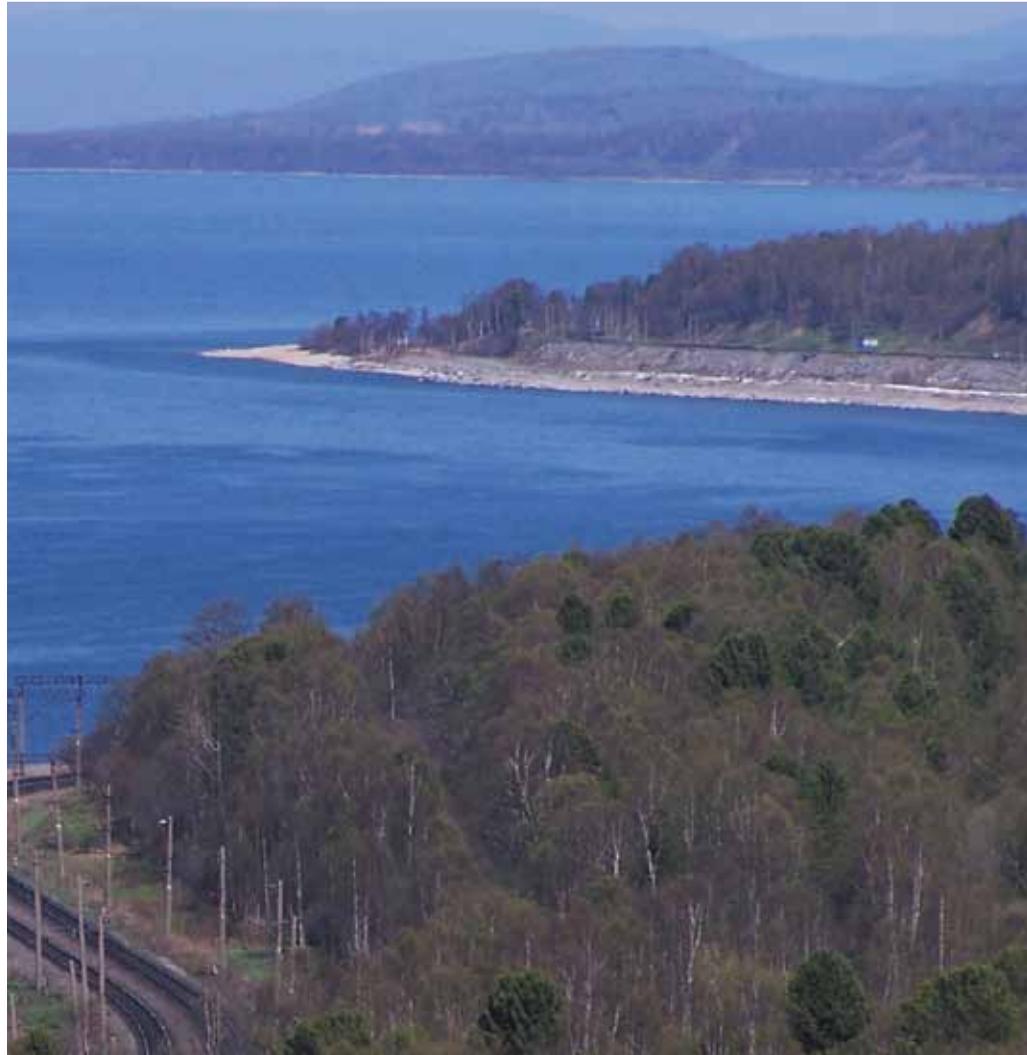
Второе. Безусловно, надо увеличивать уровень заработной платы государственных инспекторов: оклад с 4000 до 8000 т.р.

Третье. Развитие экологического туризма действительно одно из перспективных направлений, и я рад, что Байкальский биосферный заповедник включен в число пилотных по развитию инфраструктуры экологического туризма. Сроки реализации — 2011–2012 гг. Предполагаемые расходы по пилотному проекту развития экологического туризма распределяются по двум направлениям: это капитальные вложения на здания и сооружения (визит-центры, музеи...) и приобретение основных средств (транспорт...); второе: обустройство полевой инфраструктуры экотуризма — троп, площадок, экспозиций.

В национальных парках концепция развития экотуризма пойдет за счет частных инвесторов в соответствующих функциональных зонах.

Четвертое — совершенствование законодательства, изменения в налоговом законодательстве, изменения по законодательству в отношении туризма в ООПТ, проект ФЗ о поправках в ФЗ об ООПТ — он прошел лишь первое чтение. Вся эта работа, как обещал В.В. Путин, будет активирована.

Пятое. Премьер-министр говорил о передаче в управление заповедникам и национальным паркам заказников федерального значения. В нашем случае произойдет передача в управление Байкальскому заповеднику ФЗ «Алтачейский» с 1 января 2011 г.



Люди должны иметь возможность всё увидеть своими глазами и потрогать, если возможно, руками.

И в этой связи четвертое направление нашей работы - это развитие экологического туризма, который имеет огромное воспитательное и просветительское значение и, что важно, позволяет не в ущерб природе зарабатывать деньги для развития, обустройства охраняемых территорий. Для примера, вы знаете, далеко ходить не нужно. Наши соседи на Дальнем Востоке, Соединенные Штаты, выстроили такую работу: Йеллоустонский заповедник посещает 2 млн. туристов. А у нас на Камчатке на аналогичную территорию в течение года попадает несколько тысяч!

Очевидно, что такое положение дел вызвано прежде всего отсутствием нормальной туристической инфраструктуры, которая и людям помогает, и природу защищает. В этой связи прошу ускорить процесс внесения изменений в закон «Об особо охраняемых природных территориях». Нужно создать нормальные правовые условия для развития рекреационной, туристической деятельности на территории национальных парков и при-

родных зон, заказников, чтобы можно было брать земельные участки в аренду, возводить здания и сооружения, необходимые для размещения и обслуживания туристов. Естественно, такая хозяйственная деятельность на охраняемых природных территориях должна отвечать самым строгим экологическим стандартам, быть под надежным контролем.

Минприроды подготовило комплексную концепцию развития заповедников, заказников и национальных парков. Сегодня мы должны её рассмотреть. Кроме того, напомню, что помимо концепции должен быть разработан и конкретный план её реализации. И ещё одно замечание принципиального характера: задачи развития заповедников, национальных парков должны решаться в самом тесном контакте с общественностью, неправительственными экологическими организациями. Эффективность такого взаимодействия очевидна и доказана. Хорошим примером здесь служит наша совместная работа по подготовке к зимним Олимпийским играм 2014 года в Сочи. Я рассчитываю на то, что такое сотрудничество будет продолжено и в будущем. МБ

В середине октября Минприроды России внесло в правительство шесть законопроектов, направленных на защиту всех экосистем. Существенное место в реформе экологического законодательства занимают проект закона о нормировании негативного воздействия на окружающую среду и Концепция развития особо охраняемых природных территорий Российской Федерации.

О новой системе нормирования и о развитии водохозяйственного комплекса страны рассказал министр природных ресурсов и экологии России Юрий Трутнев.



С марта 2004 г. Указом президента РФ №325 назначен министром природных ресурсов Российской Федерации. С 2008 г. — министр природных ресурсов и экологии РФ.

НАИЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАПУСТЯТ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ

Проектом закона о совершенствовании системы нормирования в области охраны окружающей среды и введении мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения экологически чистых технологий предлагается разделить предприятия на группы по степени воздействия на окружающую среду. Для предприятий с незначительным воздействием вводится декларирование.

Для следующей группы — с умеренным воздействием — утверждаются нормативы по технологически обоснованным объемам воздействия, что соответствует европейской практике.

Для третьей группы предприятий, оказывающих максимальное воздействие на окружающую среду, предлагается переход на принцип наилучших доступных технологий (НДТ). Для его осуществления необходимо в течение трех лет составить справочники НДТ с описанием технологических процессов.

Переход на новую систему нормирования займет 10 лет. Такое же

По законам природы

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПЕРЕХОДЯЩИХ НА НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЛАТЕЖИ СНИЗЯТСЯ НА 70%

Ольга Бухарова, «РГ»

время потребовалось для организации аналогичного процесса в Евросоюзе.

На первом этапе реформирования законодательства в период с 2011-го по 2016 год мы планируем исключить из практики установление лимитов на сбросы и выбросы, при этом повысив плату за негативное воздействие на окружающую среду.

Предлагается поэтапно повысить коэффициент к ставкам платы за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, что в целом приведет к увеличению платы в 5 раз по отношению к 2012 году и в 20 раз к 2016 году.

Как отразится повышение платы за негативное воздействие на экономическом состоянии предприятий? Для предприятий, не предпринимающих мер по модернизации своего производства с целью перехода на НДТ, плата за негативное воздействие увеличится в 2,3 раза к 2012 г. и в 3,4 раза в 2016 году. При этом общий объем годовой платы за негативное воздействие составит 138 млрд. рублей, или чуть более 1% от прибыли предприятий. Сегодня он составляет 18 млрд. рублей.

Необходимо отметить, что для предприятий, переходящих на НДТ, платежи снизятся на 70%, а после внедрения НДТ уменьшатся в 2 раза.

Очевидно, масштабная модернизация экономики нуждается в экономической поддержке со стороны государства. Проектом закона предусмотрено применение всех распространенных в мировой практике форм и методов экономического стимулирования. Предлагаемый набор инструментов сделает инвестиции в наилучшие доступные технологии более привлекательными, чем продолжение работы на изношенном и неэффективном оборудовании.

ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ позволит улучшить не только экологию, но и экономику нашей страны, уменьшить потребление энергоресурсов, повысить конкурентоспособность предприятий.

КАК УВЕЛИЧИТЬ ВОДООХРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

По мощности водохозяйственной инфраструктуры Россия занимает второе место в мире после Китая. Высокая обеспеченность водными ресурсами во многом определяет наше отношение к воде.

На единицу валового внутреннего продукта Российской Федерации мы используем почти в 2 раза больше водных ресурсов, чем США, в 4 раза больше, чем Германия. Причина сложившейся ситуации в том, что мы не считаем необходимым экономить водные ресурсы.

По нашей информации, более 30% сбрасываемых сточных вод являются или неочищенными, или очищенными не до нормативов. По отрасли ЖКХ показатели еще выше. Как результат — чистые реки остались только там, где проживает меньшая часть населения страны, — в Сибири и на Дальнем Востоке.

Ситуация в отношении более рачительного использования водных ресурсов начала меняться со вступлением в силу в январе 2007 года Водного кодекса. Минприроды занималось не только нормативно-правовым регулированием, за последние годы проведены работы по обеспечению эксплуатационной надежности около 1200 гидротехнических сооружений. Удалось создать инженерную защиту от негативного воздействия вод для поселений с числом жителей более 1 млн. человек, размер вероятного предотвращенного ущерба составил 188 млрд. руб. Кроме того, возросла емкость водохранилищ.

В прошлом году разработана и утверждена Водная стратегия РФ до 2020 года. За год удалось сделать главное: сформировать механизмы экономического стимулирования рационального использования водных ресурсов, включающие в себя дифференциацию ставок платы и водного налога для различных категорий водопользователей, применение понижающих коэффициентов в целях стимулирования приборного учета. На практике эти механизмы помо-

гут более рационально использовать водные ресурсы. Через десять лет планируем достичь следующих показателей: в 2,5 раза снизить уровень экологического воздействия на водные объекты; более чем на 40% уменьшить водоемкость ВВП; в 2 раза сократить непроизводительные потери воды.

Сейчас завершается работа по стимулированию реконструкции и модернизации систем оборотного водоснабжения и комплексов очистных сооружений. В качестве формы государственной поддержки выбран механизм субсидирования процентных ставок по кредитам. Считаем, что с его применением возникнет серьезный стимул для водопользователей увеличивать объемы водоохраных инвестиций.

Министерством подготовлен проект федерального закона, направленный на совершенствование режимов использования территорий водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Кроме того, усилена ответственность за несоблюдение требований законодательства по оборудованию хозяйственных и иных объектов в этих зонах очистными сооружениями.

Чтобы сократить ущерб от негативного воздействия вод, подготовлен и внесен в правительство проект закона, регламентирующий хозяйственную деятельность на территориях, которые периодически подвергаются затоплению. Очевидно, что качество наших водных ресурсов зависит не только от отношения к водным объектам внутри страны, но и от состояния трансграничных объектов. Поэтому в рамках развития международного сотрудничества нами заключены соглашения с Китайской народной республикой, Азербайджаном и Казахстаном о совместном использовании и охране трансграничных вод.

ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ БУДУТ ЖИТЬ ПО СЦЕНАРИЮ

29 октября на совещании по вопросам развития особо охраняемых природных территорий премьер-министр

России Владимир Путин заявил, что в ближайшие 10 лет в стране будет создано 11 новых государственных заповедников и 10 национальных парков. Он также сообщил, что площади еще 12 природных территорий будут расширены. Сейчас, по его словам, в России действует около 12 тысяч различных природоохранных зон — федеральных и региональных. «Они занимают более 200 млн. га, то есть свыше 11% территории страны, а 90 заповедников, национальных парков и заказников имеют официальный международный статус», — отметил глава правительства.

На совещании была представлена концепция развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения. Их площадь составляет 56 млн. гектаров. На этой территории располагается 102 природных заповедника, 42 национальных парка и 69 заказников федерального значения. В ближайшем десятилетии планируется увеличить их площадь до 64,6 млн. гектаров.

Одна из основных проблем развития ООПТ — это отсутствие современной туристско-рекреационной инфраструктуры, позволяющей без ущерба для сохранения природных комплексов осуществлять экологический туризм и просвещение.

Во всем мире экологический туризм приносит существенную прибыль: в США ежегодный совокупный доход от посещения ООПТ составляет более 14 млрд. долларов, в Австралии — 3,5 млрд., в Кении — 450 млн. В России этот показатель не достигает и 12 млн. долларов. Для сравнения, Долину гейзеров в Йелоустонском национальном парке (США) ежегодно посещают два миллиона человек, а на Долину гейзеров в Кроноцком заповеднике на Камчатке приезжают посмотреть всего три тысячи человек.

По данным Минприроды России, для увеличения посещаемости ООПТ в нашей стране необходимо создать около двухсот остановочных пунктов и гостевых домов, более ста объектов сферы услуг и информационных центров для посетителей, около тысячи смотровых площадок.

После поездки премьер-министра Владимира Путина в Петропавловск-Камчатский, в ходе которой он посетил дальневосточные заповедники, было принято решение о выделении со следующего года на развитие особо охраняемых природных территорий дополнительного бюджетного финансирования в размере 800 млн. рублей в течение трех лет. Средства будут направлены на реализацию пилотных проектов по развитию экологического

Согласно Водной стратегии к 2020 году предполагается

В 2,5 РАЗА

снизить уровень экологического воздействия на водные объекты, более чем на 40% уменьшить водоемкость ВВП и в два раза сократить непроизводительные потери воды

туризма в 7 заповедниках: Кроноцкий, Алтайский, Тебердинский, Столбы, Байкальский, Байкало-Ленский и Воронежский, где построят объекты инфраструктуры для наблюдения за дикими животными и ознакомления с уникальными ландшафтами, появятся музеи природы, мини-гостиницы и экологические тропы.

Что касается национальных парков, то на их территории строительство объектов туризма может осуществляться не только за счет бюджетных ассигнований, как в заповедниках, но и за счет частных инвестиций. Минприроды России предлагает следующую схему предоставления земельных участков для создания туристской инфраструктуры: сначала проводится анализ экосистем, позволяющий выделить рекреационные зоны без ущерба для ООПТ, затем Росимущество проводит торги в форме аукциона на право аренды сроком на 49 лет, после чего проект строительства проходит государственную экологическую экспертизу. Только в случае положительного решения Минприроды России выдает разрешение на строительство. В договоре аренды земельного участка предусматриваются меры по сохранению природных объектов и объектов культурного наследия. Если эти договорные условия будут нарушены, государство оставляет за собой право в одностороннем порядке расторгнуть договор аренды. Контроль за соблюдением этих требований возложен на Росприроднадзор. Соответствующий законопроект сейчас находится на рассмотрении в Госдуме РФ.

Предложенные меры по развитию особо охраняемых природных территорий с 2011 года рассматривают два варианта сценария: «Устойчивое развитие» и «Инерционное развитие». Первый вариант предполагает финансирование в 2020 году в объеме 8,1 млрд. рублей, второй — 4,7 млрд. рублей. Всего же на период с 2011 по 2020 годы на «Устойчивое развитие» ООПТ предполагается потратить около 62 млрд. рублей, а на «Инерционный сценарий» — 42 087 млрд. рублей. МБ

С 2011 года в течение трех лет необходимо выделить дополнительно

800 МЛН.

рублей на реализацию пилотных проектов по развитию экологического туризма в семи заповедниках: Кроноцкий, Алтайский, Тебердинский, Столбы, Байкальский, Байкало-Ленский и Воронежский



XIV съезд Русского географического общества

11–14 ДЕКАБРЯ 2010 Г., Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

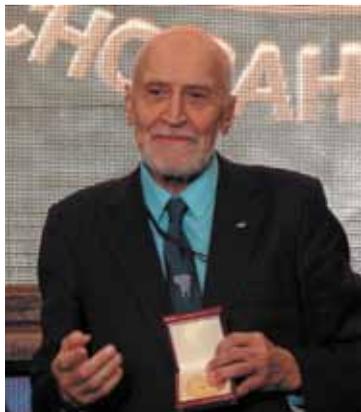
А.Б. Иметхенов,
д.г.н., профессор, член БО РГО

11 декабря 2010 г. в г. Санкт-Петербурге открылся XIV Съезд Русского географического общества (РГО), посвященный 165-летию создания общества. Северная столица встретила делегатов и участников съезда обильным снегопадом, огромными сугробами и гололедом. Бурятскую делегацию возглавлял председатель Бурятского отделения РГО, директор Института природопользования СО РАН, член-корреспондент РАН А.К. Тулохнов. В состав делегации входили д.г.н., профессор, лауреат Золотой медали имени Н.М. Пржевальского А.Б. Иметхенов и ученый секретарь общества, к.э.н. Н.М. Шодорова.

Официальное открытие съезда проходило в зале заседания Русского географического общества по ул. Гривцова, 10. В ожидании приезда руководителей страны, организаторы мероприятия показали делегатам фильмы, повествующие об истории его организации, о выдающихся географических открытиях и современном состоянии и перспективах развития общества в свете новых задач, поставленных внеочередным XIII Съездом РГО (октябрь 2010 г., г. Москва). Большой резонанс получил документальный фильм «Север Сибири» (грант РГО, 2010 г.), подготовленный к передаче «Сто чудес света» канала «Моя планета» с участием популярной телеведущей Анастасии Чернобровиной. Этот фильм занял первое место в номинации «Лучшие документальные фильмы о природе-2010». Второе место было присуждено фильму «Сохраним море Лаптевых», снятом по материалам

совместной российско-германской экспедиции «Лена». Экспедицией руководил декан биолого-географического факультета Якутского госуниверситета, д.г.н., профессор Н.Н. Григорьев. За короткий летний полевой сезон экспедицией были проведены комплексные исследования шельфовой зоны моря Лаптевых. В целом по программе «Сто чудес света» снято 100 документальных фильмов, в них приняли участие более 20 тысяч человек.

Открыл съезд президент РГО С.К. Шойгу и предоставил приветственное слово председателю Попечительского совета РГО, председателю Правительства РФ В.В. Путину. Владимир Владимирович поздравил делегатов съезда, назвав их географической элитой страны, особо подчеркнул значимость проводимых географических исследований, качество подачи информации, оказание постоянной поддержки талантливой молодежи, пропаганды научных знаний и проведение просветительской работы. Он также говорил о роли РГО как основоположника охраны природы в России, о заслугах полярных исследователей в изучении Арктики и Антарктиды и предложил организовать новый заповедник «Русская Арктика». Одновременно Владимир Владимирович акцентировал внимание делегатов на научные исследования, предлагаемые проводить в 2011 г. по линии РГО. При этом он выделил три основных направления исследований: «Огненное кольцо Дальнего Востока» (900 дней по вулканам); «По заповедным зонам России» (К 100-летию изучения особо охраняемых природных территорий), «От Калинингра-



Н.Н. Дроздов получил из рук премьер-министра высшую награду РГО «Константиновскую медаль» за большие заслуги в области пропаганды научных знаний и многолетнюю плодотворную природоохранную работу.



Байкальская делегация с Н.Н. Дроздовым

В работе XIV съезда РГО приняли участие 179 делегатов из 69 регионов Российской Федерации

да до Дальнего Востока» (Региональные географические исследования). Уже дан старт развития этих направлений, а в марте 2011 г. состоится заседание Попечительского совета и подведение итогов конкурса грантов.

В.В. Путин не оставил без внимания проблему сохранения амурского тигра и еще раз подтвердил, что в предстоящем году будут выделены дополнительные финансовые средства на продолжение этого интересного проекта.

Премьер-министр наградил профессора МГУ, известного телеведущего Н.Н. Дроздова высшей наградой РГО — «Константиновской медалью» за большие заслуги в области пропаганды научных знаний и многолетнюю плодотворную природоохранную работу. Малая золотая медаль была вручена преподавателю одной из московских школ В.С. Наумову и студентке МГУ, победителю Международной олимпиады по экологии К.А. Соколовой. Почетная грамота была вручена популярной телеведущей ЦТ А. Черновинной за цикл передач «Сто чудес света» и за документальный фильм «Север Сибири».

Выступление президента РГО С.К. Шойгу было посвящено происходящим позитивным явлениям, связанным с полной реконструкцией здания РГО (ул. Гривцова, 10), находившегося долгие годы в аварийном состоянии, и спасением редких архивных изданий; с проведением Международного форума «Арктика — мир диалога» в 2010 г. с участием 16 государств, а также с усилением национальных географических исследований в регионах и привлечением коммерческих структур в финансовой поддержке перспективных проектов и волонтерских движений.

С.К. Шойгу предложил начать комплексные исследования по местам

маршрутов выдающихся исследователей Сибири, Дальнего Востока и Центральной Азии. Из предполагаемых проектов 2011 г. Сергей Кужугетович считает наиболее перспективным проект по изучению снежного барса (ирбиса) на территории Западного Саяна, а также организацию нового заповедника «Базарын» на территории Республики Хакасия на границе с Тувой. В настоящее время, по данным ученых-биологов, в Алтае-Саянском экорегионе осталось всего лишь 10–15 особей этого уникального животного.

Интересными были сообщения директора Института географии РАН, академика РАН В.М. Котлякова, декана Географического факультета МГУ, академика РАН Н.С. Касимова (сообщил делегатам съезда о подготовке материалов для признания здания РГО памятником истории России), специального представителя Президента России, знаменитого полярника, члена-корреспондента РАН А.Н. Чилингарова. Запоминающимся было выступление заместителя председателя Правительства РФ С.Б. Иванова о мерах по сохранению дальневосточного леопарда. По данным ученых, в Приморье за последние 20 лет количество особей дальневосточного леопарда сократилось в 2 раза и в настоящее время составляет всего лишь 35–45 особей, а на территории Южной Кореи и северо-востоке Китая — 10–12 особей. Сергей Борисович считает, что для сохранения этого исчезающего вида необходимо объединить биосферный заповедник «Кедровая падь» и государственный заказник «Леопардовый» с расширением территории в один большой национальный парк «Земля леопарда». Он предложил ряд практических мероприятий и выдвинул свой девиз: «Сначала сохранить то, что есть, а затем заняться их воспроизводством».

Во второй части заседания съезда председательствующий С.К. Шойгу подвел итоги деятельности РГО и остановился на некоторых нерешенных проблемах. Он акцентировал свое внимание на сборах членских взносов и создании попечительских советов в региональных отделениях РГО. Кроме того, предложил внести ряд поправок в Устав РГО, связанных с избранием в почетные члены РГО, созданием Совета старейшин, Экспертного совета и Совета регионов и т.д. Всего на съезде присутствовало 179 делегатов из 69 регионов Российской Федерации, а участников — более 400 человек.

Секционные заседания проходили в здании Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов на Садовой, 21. Обсуждение докладов шло в 7 секциях. Наша делегация участвовала в секции А. Очень интересный доклад «Что делать новой географии в новой России: мысли вслух» сделал член-корреспондент РАН А.К. Тулохонов в секции А-1 «Мировоззренческая роль географии в современном мире и миссии РГО». В секции А-2 «История географической мысли и историческая география» выступил с докладом «Хозяйство и быт древних номадов Центральной Азии» автор этих строк.

В 2011 г. Бурятскому отделению РГО предстоит решить ряд вопросов, связанных с выполнением интереснейших проектов. Прежде всего, необходимо акцентировать внимание на изучении популяций снежного барса (ирбиса), красного волка и алтайского улара Восточного Саяна. Весьма интересными могут быть проекты, разрабатываемые с участием иностранных коллег, под общим названием «По маршрутам знаменитых исследователей Центральной Азии и Сибири», а также создания новых ООПТ и др. МБ

СОВЕТ И ПОРЯДОК



«Здоровье нации, ее будущие успехи прямо зависят от того, какое природное наследие мы оставим детям. Несмотря на уникальность и богатство российской природы, ее состояние сегодня трудно назвать абсолютно благоприятным. Решать эту проблему можно, лишь создав современную систему управления в природоохранной сфере»

Д. МЕДВЕДЕВ,
ИЗ ЕЖЕГОДНОГО ПОСЛАНИЯ
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
СОБРАНИЮ

Очередное заседание Общественного экологического совета при прокуроре Республики Бурятия состоялось 21 декабря 2010 г. На заседании рассмотрены вопросы лесопользования на Байкальской природной территории и исполнении Федерального закона «Об охране озера Байкал».

В совещании приняли участие представители общественных экологических организаций, руководители контролирующих и правоохранительных органов республики, главы органов местного самоуправления, районные, межрайонные прокуроры.

А ЩЕПКИ ЛЕЯТ

Многочисленные нарушения закона в лесной сфере, причем, как самовольные рубки, так и лесные пожары, имеют тенденцию к увеличению роста. Этот факт подчеркнула в своем выступлении старший помощник Восточно-Байкальского природоохранного прокурора М.Ц. Тулунова.

— Природоохранной прокуратурой в 2010 году с привлечением специалистов осуществлены выезды в Баргузинский, Прибайкальский, Хоринский, Заиграевский, Селенгинский районы республики. По результатам проверок выявлено более 130 нарушений закона, внесено 17 представлений, возбуждено 51 производство об админист-

ративном правонарушении, по выявленным прокуратурой фактам незаконной порубки возбуждено 4 уголовных дела, объявлено 16 предостережений, в суд направлены иски о понуждении к устранению нарушений лесного законодательства.

Особые проблемы возникают у арендаторов лесов. По состоянию на первое октября в Бурятии заключено 515 договоров аренды лесных участков на площади более 2,5 млн. га. Как используют — заготовка древесины, выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление рекреационной деятельности. Вместе с тем, несмотря на значительное количество арендаторов, преобладающую площадь лесной территории, переданной в аренду, соблюдение требований лесного законодательства и условий договоров аренды лесничествами не контролируются, проверки проводятся формально, при выявлении нарушений исчерпывающие меры реагирования не принимаются.

Установлен факт заключения договора аренды лесов органами лесного хозяйства с ОАО «Особые экономические зоны», согласно которому обществом незаконно была произведена сплошная рубка деревьев в центральной экологической зоне в непосредственной близости от озера Байкал в целях прокладки трубопровода, не предусмотренного проектной документацией. Вместе с тем, в Центральной экологической зоне Байкала такой вид рубок в принципе запрещен.

В ходе проверок выявляются факты нецелевого использования лесных земель, к примеру, строительства автозаправочной станции на землях, переданных индивидуальному предпринимателю в аренду в рекреационных целях; незаконные постройки на прибрежной территории озера Байкал. Так, в 2010 году прокурором Прибайкальского района в суд направлен иск о понуждении Бурятского государственного университета снести самовольно возведенное строение в районе мыса Тонкий с. Горячинска на берегу оз. Байкал. Особое внимание уделяется вопросам застройки земель особо охраняемых природных территорий. Судом удовлетворен иск природоохранного прокурора о сносе двух незаконных построек в местности Катунь Чивыркуйского залива, приведению земельного участка в первоначальное положение.

Не менее актуальна проблема несоблюдения требований лесного законодательства пунктами приемки и отгрузки древесины. Как известно, на территории республики правоотношения в указанной сфере регулируются действующим федеральным законодательством, а также



Выявлены многочисленные нарушения при реализации лесничествами законодательства о порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд.

Законом Республики Бурятия «Об организации деятельности пунктов приемки и отгрузки древесины на территории Республики Бурятия», направленным на обеспечение прозрачности в работе пунктов, сокращение незаконной торговли лесом, а также незаконной переработки похищенной древесины. Им определен порядок организации деятельности пунктов, установлен перечень документов, необходимых при транспортировке и сдаче древесины на территории Республики Бурятия.

Вместе с тем до апреля 2010 года никакой ответственности хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность по приёму и отгрузке древесины, за несоблюдение выше-названного Закона, предусмотрено не было. Нормативный правовой акт не работал, меры реагирования в отношении правонарушителей не принимались. Лишь спустя полгода в Закон РБ «Об административных правонарушениях» внесены соответствующие дополнения. И первоначальный анализ проверок выявил повсеместные нарушения установленного порядка ведения документов учета древесины, осуществление приемки древесины при отсутствии у лиц, отчуждающих лес, установленных документов. В связи с допущенными нарушениями в отношении хозяйствующих субъектов природоохранной прокуратурой возбуждено более 15 производств об административном правонарушении. Дела рассмотрены, правонарушители привлечены к административной ответственности в виде штрафа на общую сумму более 120 тыс. руб.

Выявлены многочисленные нарушения при реализации лесничествами законодательства о порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд. Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Регламентирован порядок заключения таких договоров. Однако установлено, что во всех лесничествах имеют место случаи заключения договоров купли-продажи лесных насаждений, в которых объём подлежащей заготовке древесины превышает установленные нормативы.

Кроме того, заместителем председателя Совета, руководителем ОО «БРО по Байкалу» С.Г. Шапхаевым было обращено внимание на проблему лесов населенных пунктов. Как следовало из его доклада, лесопарковые зоны, защитные городские леса должны находиться под особым кон-

тролем, необходимо неукоснительно пресекать факты самовольного строения жилья, незаконной рубки лесных насаждений в целях максимальной защиты «легких» городов и сельских поселений.

ВОДОЕМЫ ЗАГРЯЗНЯЮТСЯ

— *Федеральный закон «Об охране озера Байкал» до настоящего времени единственный региональный природоохранный закон федерального уровня, нацеленный на охрану конкретного природного объекта. Вместе с тем наличие ряда пробелов законодательства на федеральном уровне препятствует реализации положений закона и обеспечению сохранности ценнейшего озера планеты. В настоящее время по инициативе прокуратуры республики Генеральной прокуратурой совместно с Министерством природных ресурсов России решается вопрос о восполнении указанных пробелов,* — отметил Восточно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор В.Е. Малханов.

До настоящего времени не определены особенности природопользования в буферной зоне озера Байкал, включающей в себя основную часть водозабора озера. В результате выдачи договоров на куплю-продажу и аренду лесных насаждений в водоохраных зонах, а также в истоках ручьев, ключей, рек, составляющих водозабор озера Байкал, происходит деградация данных водоемов, идет нарушение баланса поступающей воды в экосистеме озера.

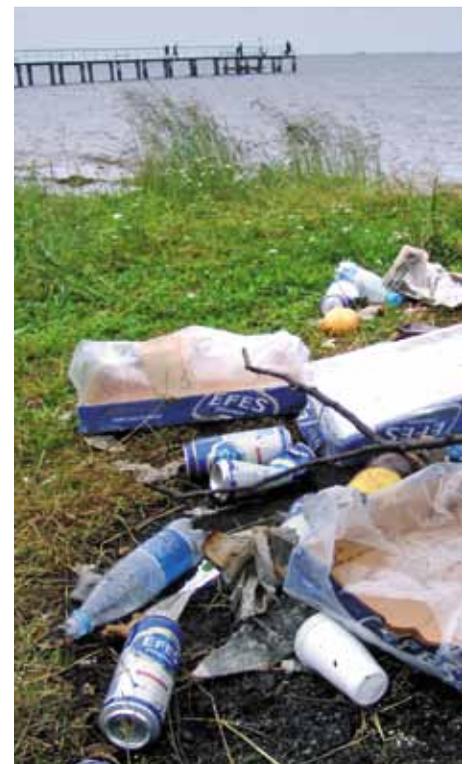
Значительную обеспокоенность представляет вопрос разработки месторождений в водоохраных зонах рек, входящих в водозабор озера Байкал и находящихся вне пределов центральной экологической зоны, то есть в буферной зоне. Не определен правовой статус данной зоны и соответствующие ограничения природопользования. Об этом же говорила в своем выступлении член совета, руководитель центра экологической экспертизы Сэндэма Ширапова, проводившая аналогичные исследования совместно с монгольскими и читинскими коллегами.

В перечень видов деятельности, запрещенных в Центральной экологической зоне озера Байкал, включено размещение рекреационных объектов, временных палаточных городков, туристских стоянок и транзитного транспорта за пределами рекреационных территорий, предусмотренных комплексной схемой охраны и использования природных ресурсов Байкальской природной территории.

В настоящее время согласованы Положения о рекреационных местно-

стях местного значения «Лемасово», «Байкальский Прибой — Култушная» Кабанского района, «Баргузинское побережье Байкала» Баргузинского района, «озеро Щучье» Селенгинского района, «Северобайкальская» Северобайкальского района. Но создана и реально функционирует лишь одна рекреационная местность — «Озеро Щучье». В связи с непринятием органами местного самоуправления мер по реализации нормативно-правовых актов Правительства республики, Министерством природных ресурсов РБ инициирован вопрос о переводе местностей «Байкальский прибой — Култушная» и «Лемасово» на региональный уровень с подчинением их ГУ «Бурприрода». Учитывая значительную антропогенную нагрузку на Прибайкальский и Баргузинский районы, МПР принято решение о создании аналогичных рекреационных местностей регионального значения в данных районах республики.

Актуальной остается проблема трансграничного загрязнения р. Селенги, основного притока озера Байкал со стороны Монголии, на территории которой повсеместно производится добыча золота, сопряженная с интенсивным загрязнением водоема. Кроме того, значительная часть загрязняющих веществ поступает в озеро Байкал со стороны Забайкальского края через реки Чикой и Хилок, являющиеся основными притоками Селенги. Определенный



Охрану озера Байкал невозможно отграничить от общих проблем экологической системы Байкальской природной территории.



Проведенные проверки показали, что нарушения природоохранного законодательства допускаются крупными промышленными предприятиями.

вклад в загрязнение озера вносят предприятия Иркутской области.

Исходя из важности вопросов постоянного взаимодействия между субъектами Байкальской природной территории природоохранными прокуратурами Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края заключено соглашение о взаимодействии, утвержденное прокурорами субъектов. В рамках соглашения проведен ряд проверок соблюдения законодательства об охране озера Байкал.

ОТХОДОВ ВСЕ БОЛЬШЕ

Обсуждена необходимость взаимодействия как государственных, так и общественных организаций Бурятии и Монголии, а также Иркутской области и Забайкальского края по вопросам трансграничного переноса загрязняющих веществ как через водоемы, так и атмосферным воздухом. Особое внимание уделено вопросам буферной зоны. Сегодня законом и подзаконными актами в центральной экологической зоне Байкала введены множественные ограничения хозяйственной

деятельности, но в буферной зоне они отсутствуют. До настоящего времени не определен даже статус такой зоны. Вместе с тем вопросы необходимости ограничения хозяйственной деятельности, в частности проведения рубок, добычи полезных ископаемых в водоохранных зонах рек, ручьев, озер, входящих в водозабор Байкала, остаются весьма актуальными.

Охрану озера Байкал невозможно отграничить от общих проблем экологической системы Байкальской природной территории. Вопросы обращения с отходами производства и потребления, лесопользования, охраны водных объектов, водных биоресурсов, животного мира, деятельность особо охраняемых природных территорий подлежат рассмотрению в едином комплексе.

Природоохранной прокуратурой в текущем году направлено в суды 55 исковых заявлений, связанных с устранением нарушений законодательства об отходах производства и потребления, из них 45 исков с требованием о ликвидации несанкционированных свалок. Судами удовлетворены 10 исковых заявлений природоохранного прокурора о понуждении органов местного самоуправления к организации системы утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

ГЛАВНЫЙ ЗАКОН ПРИРОДЫ — ЗА ЧИСТОТУ

В 2010 году принят разработанный Минприроды РФ и одобренный Правительством Республики Бурятия Закон Республики Бурятия «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Республики Бурятия», которым внесены изменения в Закон Республики Бурятия от 13.10.2005 года №1280-III «Об административных правонарушениях».

Конституция России не только предоставляет каждому из нас права на благоприятную окружающую среду, но и возлагает на каждого из нас обязанности по сохранению природы и окружающей среды, бережному отношению к природным богатствам. Изменение Закона РБ «Об административных правонарушениях» способствует защите добросовестных граждан и юридических лиц от действий (бездействий), которые приводят к засорению, замусориванию и захламлению наших дворов, детских площадок, скверов и т.д.

Усиление ответственности недобросовестных граждан и юридических лиц за нарушения требований в области обращения с отходами может способствовать привлекательности республики для туризма и массового отдыха, в том числе в центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Об ответственности граждан за неисполнение закона мы попросили рассказать **начальника отдела правового регулирования Министерства природных ресурсов РБ Алексея Исакова.**

Закон РБ о внесении изменений в отдельные законодательные акты Республики Бурятия дополняет Закон об административных правонарушениях следующим:

Первое изменение устанавливает ответственность за нарушения требований, предъявляемых к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам — производителям отходов. Такие требования установлены пунктом 2 статьи 5 главы III «Общие требования к обращению с отходами» Закона РБ об отходах. До сих пор отсутствие такой ответственности позволяло уклоняться от исполнения конституционной обязанности.

За нарушение данных требований установлены (если не образуется состав правонарушения, предусмотренного федеральным законодательством): предупреждение или административный штраф от 1 тыс. руб. до 5 тыс. руб. — на должностных лиц и от 2 тыс. до 10 тыс. руб. — на юридических лиц.

Второе изменение устанавливает ответственность за нарушение порядка сбора отходов в наших населенных пунктах, утвержденного органами местного самоуправления. За нарушение данного порядка установлены (если не образует состав правонарушения, предусмотренного федеральным законодательством, ст. 16 Закона РБ об административных правонарушениях в сфере благоустройства на территории городов и других населенных пунктов Республики Бурятия) предупреждение или административный штраф от 1 тыс. до 2 тыс. руб. — на граждан,

Уровни загрязнения воздушного бассейна в городах и промышленных центрах Республики Бурятия продолжали оставаться высокими. По данным проведенных наблюдений, среднегодовые концентрации взвешенных веществ значительно превышали санитарно-гигиенические предельно допустимые концентрации.

Проведенные проверки показали, что нарушения природоохранного законодательства допускаются крупными промышленными предприятиями. Так, в результате комплексной проверки ОАО «Селенгинский ЦКК» выявлены многочисленные нарушения природоохранного, санитарно-эпидемиологического законодательства. Установлено, что предприятие в результате максимального износа и устаревания очистного оборудования, гидротехнических сооружений и золошламошлакоотстойников, не подвергавшихся ремонту свыше 35 лет, допустило значительное загрязнение подземных вод, недр отходами производства и опасными химическими веществами. По результатам проверки предприятие привлечено к административной ответственности, кроме того, в суд направлено исковое заявление о взыскании с предприятия причиненного экологического ущерба, понуждении к устранению нарушений закона, проведении реконструкции инженерных сооружений.

КТО ЗА ВСЕ В ОТВЕТЕ?

На заседании обсуждены основные проблемы, возникающие при реализации положений Федерального закона «Об охране озера Байкал». Выступающими было отмечено, что положения закона не исполняются в полном объеме из-за наличия ряда пробелов и противоречий в федеральном законодательстве.

Так, до настоящего времени отсутствует законодательное разграничение полномочий между Правительством Российской Федерации, субъектами Российской Федерации на Байкальской природной территории и органами местного самоуправления. Не определен и статус буферной зоны Байкала, размер водоохранной зоны ценнейшего озера.

Кроме того, статья 24 закона предусматривает административную ответственность за нарушения требований закона. Но Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях ответственность за нарушения ФЗ «Об охране озера Байкал» не предусмотрена.

Имеющиеся пробелы в законодательстве не позволяют в полной мере добиться достижения цели закона — особой охраны участка мирового наследия и повышения эффективности в работе контролирующих и правоохранительных органов.

Информация об исполнении Федерального закона «Об охране озера Байкал» заслушана на оперативном совещании при прокуроре республики 15 декабря 2010 года. Как отметил прокурор Республики Бурятия В.Г. Петров, в Генеральную прокуратуру уже направлена информация о наличии проблем нормативного регулирования исполнения ФЗ «Об охране озера Байкал» на федеральном уровне. В настоящее время вопрос об устранении пробелов и противоречий в законодательстве решается Генеральной прокуратурой РФ совместно с Министерством природных ресурсов РФ.

Представителями общественности также была подчеркнута необходимость совершенствования правового регулирования охраны озера Байкал, исходя как из целей сохранения уникального водоема, так и обеспечения прав граждан на благоприятную окружающую среду.

Органам контроля и надзора было указано на необходимость осуществления проверок соблюдения природоохранного законодательства именно через призму охраны озера Байкал. Возникающие проблемы необходимо решать комплексно, при взаимодействии всех участников экологических правоотношений. И с этим никто не станет спорить. МБ

от 3 тыс. до 5 тыс. руб. — на должностных лиц, от 20 тыс. до 30 тыс. руб. — на юридических лиц.

СМИ нередко обращают внимание на то, что за чистоту наших дворов должны нести ответственность не только граждане, население, юридические лица, но и чиновники. Поэтому *третье изменение* устанавливает ответственность за неисполнение самими органами местного самоуправления и уполномоченными ими организациями требований по сбору, накоплению, транспортированию, обезвреживанию, утилизации отходов производства и потребления.

За нарушение указанных требований предусмотрены (если не образуется состав административного правонарушения, предусмотренного статьей 8.2 КоАП РФ) предупреждение или административный штраф от 5 тыс. до 10 тыс. руб. — на должностных лиц (конкретных чиновников) и от 30 тыс. до 100 тыс. руб. — на юридических лиц (орган местного самоуправления или уполномоченная им организация).

При повторном совершении аналогичного правонарушения предупреждением уже не ограничишься. В этом случае административный штраф на должностных лиц возрастает от 10 тыс. до 30 тыс. руб.; а на юридических лиц — от 100 тыс. до 200 тыс. руб.

Наконец, *четвертое изменение* устанавливает ответственность собственников или арендаторов территории (правообладателей земельного участка) за непринятие мер к тому, чтобы не допускать замусоривание, засорение

или захламление своей территории. Теперь установлена ответственность этих лиц и за то, что не принято никаких мер к уборке своей территории (перемещению этих отходов в санкционированные места размещения отходов).

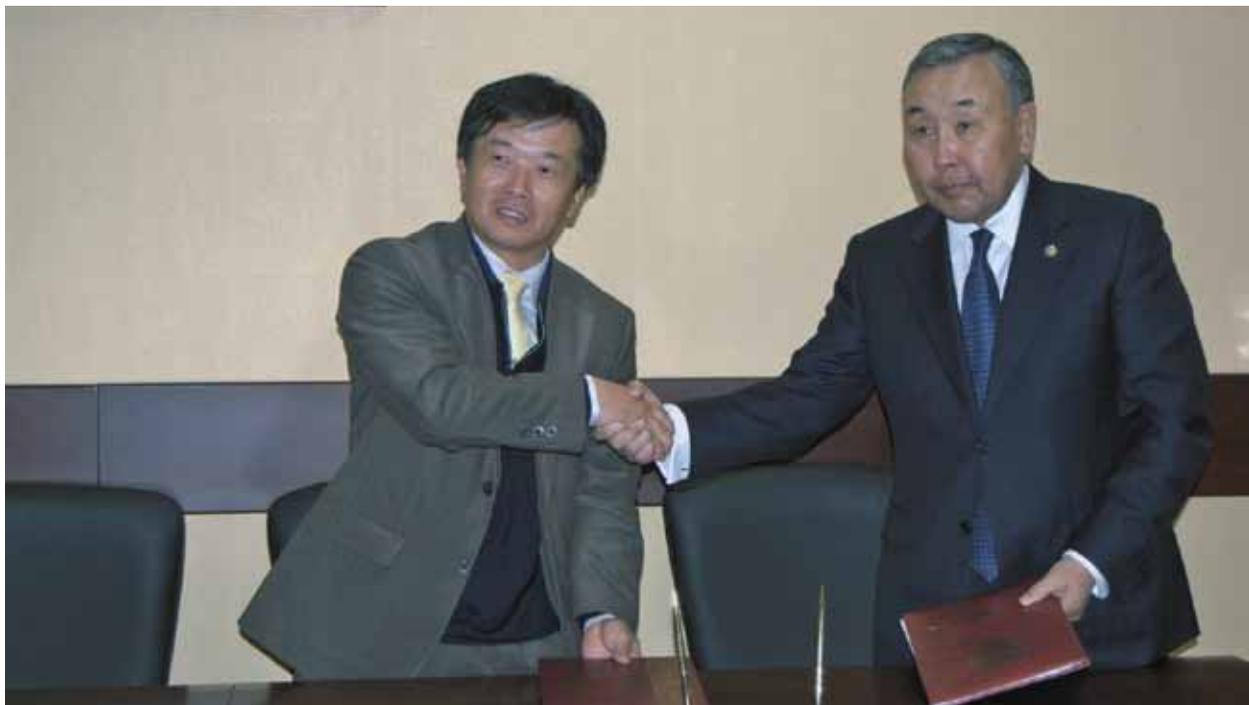
За непринятие мер установлены предупреждение или административный штраф в размере 3 тыс. руб. — на граждан, от 5 тыс. до 10 тыс. руб. — на должностных лиц и от 100 тыс. до 200 тыс. руб. — на юридических лиц.

Протоколы об административных правонарушениях по данным статьям уполномочены составлять должностные лица милиции общественной безопасности и уполномоченного исполнительного органа государственной власти Республики Бурятия в сфере государственного экологического и лесного контроля и надзора (Бурприроднадзор).

Органами, уполномоченными на рассмотрение дел об административных правонарушениях, являются Бурприроднадзор и органы местного самоуправления, свои в каждом отдельном муниципальном образовании республики, осуществляющие данную деятельность в пределах своей компетенции (Закон РБ об административных правонарушениях).

Принятый Закон РБ о внесении изменений в отдельные законодательные акты Республики Бурятия позволит усилить профилактические меры и уменьшить количество правонарушений в сфере нарушения требований действующего законодательства в области обращения с отходами, что в целом способствует защите нашего конституционного права. МБ

Подписание договора о сотрудничестве с Пусанским университетом иностранных языков, октябрь 2010 г.



Дружить умами

Жанна Николаева

Бурятский государственный университет — один из крупнейших вузов в Сибири и ведущий — в Забайкалье. Его задача не только сохранить, но и усилить роль системообразующего классического университета в республике и далеко за ее пределами.

ПО-СОСЕДСКИ

Стратегия развития БГУ нацелена на продвижение российских культурных ценностей, позиционирование отечественной модели университетского образования в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Наш университет ориентируется на тесное сотрудничество в области образовательной политики с азиатскими странами, в первую очередь — с Монголией, Китаем. Вуз располагает качественной базой и для подготовки высококвалифицированных специалистов, и для разработки совместных научно-исследовательских инновационных проектов. Это способствует развитию продуктивных отношений не только с пограничными государствами. Долговременные соглашения и договоры по многим направлениям заключены также с научными и образовательными центрами Республики Корея, Японии, Турции, ФРГ, Австрии, Швейцарии, Италии, Финляндии, Франции, Польши, США.

ВЗГЛЯД НА ВОСТОК

Одно из приоритетных направлений БГУ — востоковедение. Преподаватели и студенты занимаются исследованиями антропологических, социальных аспектов языка и речевой коммуникации, межкультурного и межъязыкового взаимодействия. А также

особенностей основных институтов правовых систем и функционирования особых экономических зон в России, Монголии, Китае, Корее. Совместно с Институтом монго-ловедения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения РАН Бурятский университет развивает политологическое и социологическое направления.

В вузе функционируют Центры стратегических востоковедных исследований (ЦСВИ), евразийского сотрудничества, корейского языка и культуры, монгольского языка и культуры, бурятского языка и культуры, музей-лаборатория социально-исторической антропологии. Издательство при университете выпускает научный журнал «Гуманитарные исследования Внутренней Азии».

С 2007 года, по решению комитета Ханьбань правительства КНР совместно с Чаньчуньским политехническим университетом, организован третий в России институт Конфуция. Здесь студенты углубленно изучают китайский язык, китайскую каллиграфию и др. В университете преподают еще 11 иностранных языков, в том числе — корейский, монгольский, тибетский, турецкий и японский. Для совершенствования навыков студенты проходят стажировку за границей.

На юридическом факультете БГУ в качестве отдельного научного направления выделено изучение правовых систем стран Азиатско — Тихоокеанского региона. Открыт и специальный Центр, деятельность которого направлена на повышение эффективности взаимодействия российских и зарубежных коллег, изучающих национальное право.

В 2005 ГОДУ БГУ стал полноправным членом международной академической евразийско-тихоокеанской ассоциации «УНИНЕТ».

ЛЕЧИТ ТИБЕТ

Разработка и внедрение инновационных технологий на основе интегративной медицины приобретает все большую популярность. В БГУ профильные подразделения совместно с лабораториями Института общей и экспериментальной биологии (ИОЭБ) СО РАН проводят фундаментальные и прикладные комплексные исследования, объединяя современные западные достижения и культурные традиции Востока. Переведены и опубликованы фундаментальные первоисточники из коллекции тибетских медицинских трактатов Хранилища восточных рукописей Бурятского научного центра (БНЦ) СО РАН. Есть и серьезные прикладные результаты. К примеру — разработка и внедрение в клиническую практику ряда лекарственных средств и биологически активных добавок к пище. Сотрудники университета получили около 20 патентов.

На медицинском факультете БГУ работают научно-исследовательские лаборатории фармакологии адаптогенов, химии природных соединений, открыт Центр микрохирургии глаза, Диализный центр.

ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

Занимаются в университете и многочисленными проблемами, связанными с сохранением экосистем, этнической целостности, культурно-хозяйственной самобытности коренных народов, рациональным использованием природных ресурсов. В числе приоритетных — исследования живых систем Байкальской Азии.

БГУ в тесном сотрудничестве с БНЦ СО РАН работает над развитием наносистем, плазменных и других наукоемких технологий, позволяющих получать сложноксидные и полимерные материалы, альтернативные источники энергии. Ученые разрабатывают новые методы в геологоразведке и добыче полезных ископаемых, математические и информационно-логические модели управления.

В области физики наносистем экспериментально получены и исследованы свойства композитных медьсодержащих наночастиц. В области физики плазмы изучены плазменные эмиссионные процессы в газоразрядных электронных ионных устройствах, вариации структуры ионосферной плазмы, разработаны установки для создания нано-композитных материалов.

Изучение химических изменений веществ в экологических и сложных техногенных системах представляет собой весьма важную и актуальную проблему современности. Объектами окружающей среды в этом контексте выступают природные поверхностные воды Байкала и его притоков, их донные отложения, почва, а также биологические объекты. Наряду с этим осуществляется и разработка физико — химических основ экологически безопасных процессов комплексной пере-



Стенды с опытными образцами лекарственных средств, созданных на основе тибетской медицины



Вице-президент РАН, председатель Сибирского Отделения РАН, академик РАН А.Л. Асеев, директор Института проблем управления им. В.А. Трапезникова, академик РАН С.Н. Васильев и ректор БГУ С.В. Калмыков на выставке китайского искусства, октябрь 2010 г.

работки окисленных руд, углей и техногенных отходов.

В области геологии проводятся фундаментальные исследования, направленные на расшифровку условий петро — и рудогенеза в ходе эволюции земной коры. Это теоретическая основа прогнозирования, разведки и поисков месторождений полезных ископаемых.

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ БУДУЩЕГО

Стратегия Бурятского госуниверситета немислима без активизации международного сотрудничества, ведь Байкальская Азия расположена на перекрестке интересов десятков народов. Университет расширяет спектр своих образовательных услуг, разрабатывает и внедряет международные научные программы в соседних странах.

Одна из перспективных задач — организация на берегу Байкала международного Центра наукоемких технологий. За университетом в бессрочное пользование закреплено 412 га земель в живописных окрестностях известной здравницы — поселка Горячинск. Здесь будет открыт Байкальский ботанический сад, учебно-спортивный и медицинский комплексы. Главная цель БГУ сегодня — переход к инновационному пути развития в интересах Бурятии, Сибири и России. МБ



В лаборатории физики наносистем БГУ

На страницах «МБ» мы не раз поднимали проблему сокращения численности тайменя, омуля и других промысловых рыб в Бурятии. Как обстоит ситуация сегодня? На этот вопрос отвечает директор Байкальского филиала Государственного научно-производственного центра рыбного хозяйства Владимир Петерфельд.

— Ихтиофауна озера Байкал разнообразна и представлена 56 видами и подвидами рыб, из них 15 — промысловые. Они обитают лишь в мелководной части открытого Байкала, причем площадь глубин до 100 м занимает лишь 12 % от его площади в пределах республики. Остальные озера Бурятии составляют 112 тыс. га. Основной промысел ведется в Северобайкальском, Баргузинском, Прибайкальском и Селенгинском районах, а также в Гусино-Убукунской, Еравно-Харгинской и Ципо-Ципиканской (Баунтовской) системе озер.

Основу сырьевой базы рыбного хозяйства республики составляют сиговые. В прошлом году именно на этот вид пришлось около 38% от всей добытой в республике рыбы. Также в «сети» попадают как мелко-частиковые виды рыб (плотва, окунь, карась), так и крупночастиковые (язь, щука и другие). Промысловое значение приобрели акклиматизированные в водоемах Бурятии лещ, амурский сазан, амурский сом.

Промысел частиковых (соровых) рыб ведется в озерно-соровой системе Байкала. В Селенгинском промысловом районе — залив Провал (22 тыс. га), Посольский сор (3,5 тыс. га), Истокский сор (2,5 тыс. га), а также ряд озер и проток в дельте р. Селенги. В Баргузинском промысловом районе — оз. Арангатуй (6 тыс. га), мелководные участки Чивыркуйского и Баргузинского заливов. В Северобайкальском промысловом районе — Северобайкальский сор (2,3 тыс. га) и ряд небольших озер в бассейнах Верхней Ангары и Кичеры. В Маломорском промысловом районе — отдельные заливы.

Состояние запасов плотвы, окуня и ельца — основных промысловых видов мелкочастикового комплекса рыб Байкала — в современный период можно считать удовлетворительным. В 2009 г. вылов мелкочастиковы

Однажды омуль, язь и щука

Марина Игумнова

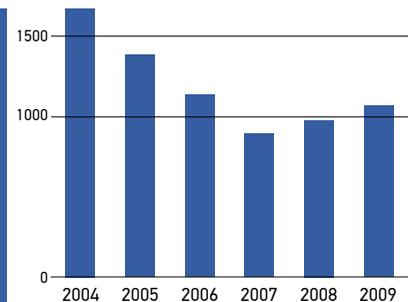


Владимир Петерфельд, директор БФ ФГУП «Госрыбцентр»



Рыбный промысел на Байкале

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Байкальского филиала Федерального государственного унитарного предприятия «Госрыбцентр»: оценка состояния водных биоресурсов, разработка прогнозов общих допустимых уловов и предложений по рациональному использованию запасов рыб и нерпы, оценка воздействия хозяйственной деятельности человека на рыбные запасы водоемов, обоснование объемов возможного вылова водных биоресурсов в Байкале и других водоемах Бурятии, Иркутской области и Забайкальского края.



Вылов омуля в оз. Байкал в 2004–2009 гг., тонны

рыб составил 51,5% от общей добычи по Бурятии.

На Байкале омуль добывается в гугульный период, а также в период ската после нереста. Несколько лет назад отмечалась тенденция к снижению запасов байкальского омуля, однако сегодня общий запас относительно стабилизировался на уровне 2007–2009 гг. Предварительные данные 2010 г. позволяют также говорить о продолжающейся тенденции небольшого увеличения уловов.

Достаточно стабильное положение с пополнением омуля на протяжении последних трех десятилетий во многом связано с деятельностью рыбоводных заводов. Выпуск личинок с рыбоводных заводов в 1981–2010 гг. составил в среднем 1,15 млрд.

экз., или 40,5% от общего ската личинок омуля в Байкал.

Используемые современные методы оценки состояния промысловых видов рыб и нерпы озера Байкал, такие как виртуально-популяционный и гидроакустический анализы, соответствуют современному уровню научно-методического обеспечения рыбохозяйственных исследований. Вместе с тем в настоящее время на озере Байкал отсутствует современная комплексная лаборатория, без которой невозможно на высоком уровне проводить необходимые исследования.

Кроме того, в связи с высоким антропогенным влиянием в настоящее время стремительно сокращается численность популяций байкальского осетра, ленка, тайменя, черного хариуса и озерно-речного сига, занесенных в Красные книги России и Бурятии. Создание при лаборатории экспериментального рыбоводного цеха позволит выполнять работы по отработке биотехники искусственного воспроизводства ценных видов байкальской ихтиофауны с формированием маточных стад. МБ





Водись, рыбка, большая и маленькая

Марина Игумнова

Нет, пожалуй, ни одного жителя Бурятии, Иркутской области, да и Читы, который бы не знал о том, что такое омуль, где он водится, как выглядит, каков на вкус в разных исполнениях, включая знаменитый «омуль на рожне». Однако вполне могло быть так, что байкальский омуль чаще встречался бы в воспоминаниях представителей старшего поколения, чем на прилавках магазинов и на наших столах.

То, что до сих пор этого не случилось, в значительной мере — заслуга рыбной отрасли, которая в байкальском регионе представлена рыбноводными заводами ОАО «ВостСибрыбцентр»: Баргузинским, Большереченским (Кабанский район) и Селенгинским (Прибайкальский район).

История искусственного воспроизводства в Бурятии насчитывает более 75 лет, в течение которых происходило развитие рыбноводной отрасли. Построен Большереченский рыбноводный завод, рассчитанный на инкубацию и выпуск 180 млн. личинок омуля, позднее его мощности

наращивались. В 1980 году построены и введены в эксплуатацию Селенгинский и Баргузинский рыбноводные заводы. Совершенствовались технологические воспроизводственные процессы: экологичный метод (автор — Н.Ф.Дзюменко) сбора и оплодотворения икры омуля позволил увеличить ее выживаемость и оплодотворяемость до 90 процентов от всего количества собранной.

Результаты деятельности рыбноводных заводов налицо: около 40 процентов численности поголовья байкальского омуля, а по глубоководной морфологической группе (большереченскому омулю) — все 100 процентов, Байкал получает благодаря искусственному воспроизводству байкальского омуля.

— *Значение воспроизводства омуля в заводских условиях будет возрастать, — уверен заместитель генерального директора ОАО «ВостСибрыбцентр» Олег Хомутов. — Поскольку состояние естественных нерестилищ в реках байкальского бассейна постоянно ухудшается, уменьшаются их площади и количество. Достаточно*

большой вред естественному процессу воспроизводства, несмотря на принимаемые меры по охране нерестовых стад, наносит браконьерский лов во время хода омулевых стад к нерестилищам.

ВПОЛНАКАЛА

Действующие сегодня производственные мощности рыбноводных заводов рассчитаны на сезонную инкубацию более 2 млрд. икринок, выпуск около 2 млрд. личинок и 11 млн. штук молоди — мальков омуля весом 1 грамм. Однако в течение последнего десятилетия чаще всего эти мощности загружались и использовались не более чем наполовину. Инкубация икры проходит с момента сбора икры в сентябре-ноябре по май следующего года в течение 8–9-ти (!) месяцев, когда из икринок выклеваются личинки омуля.

Заметим, что процент выживаемости, перспективы дожить до половой зрелости и произвести потомство у подрощенной молоди на порядок выше, чем у личинок. Закономерно встает вопрос о значительном увеличении в общем объеме выпуска



↑ Упаковка икры для транспортировки
→ Инкубационный цех
↓ Омуль



рыбоводной продукции удельного веса выпуска именно молоди омуля (сеголетки) — личинок, подрощенных и набравших вес до 1 г и выше.

Однако для их прироста существуют объективные препятствия: не хватает площадей и количества водоемов, пригодных для использования в качестве питомников, в которых личинки выращиваются. Реальный прирост выпуска молоди можно обеспечить только после проведения мелиоративных работ в Кабанском и Баргузинском районах.

Для поддержания (не говоря о приросте) численности омуля в Байкале, минимальный уровень объемов выпуска личинок и молоди за счет искусственного воспроизводства должен составлять 750 млн. штук. Чтобы получить такое количество рыбоводной продукции, нужно собрать и заложить на инкубацию не менее 900–950 млн. икринок.

ОАО «ВостСибрыбцентр» может обеспечить выпуск рыбоводной продукции исходя из максимальной загрузки производственных мощностей, что было бы крайне желательно для роста численности популяции омуля в Байкале. Но существует ряд сдерживающих факторов.

К числу объективных факторов природного характера относятся нестабильность численности заходящего на нерест омуля, которая значительно отличается по годам и максимальное количество более чем в 2–2,5 раза превышает минимальное. При этом, отмечая некую цикличность, стопро-

центную закономерность наука установить пока не смогла.

На численность омуля, заходящего на нерест в реки, также влияет уровень воды в них: чем ниже уровень, тем меньшее количество производителей удастся заготовить. Мешает процессу нереста и сбора икры раннее наступление холодов, поскольку при обледенении каналов и садковых баз процесс сбора икры прекращается. В последнее десятилетие наиболее «урожайными» для заготовки икры были 2003 и 2006 годы, когда удавалось заложить на инкубацию более 1,5 миллиардов икринок.

2010 год по количеству особей, зашедших в реки, и погодным условиям, но запланированный миллиард икринок заготовить не удалось. Помимо браконьерского лова существует еще несколько серьезных причин.

МИССИЯ ВЫПОЛНИМА?

В последние годы значительно сократилось финансирование мероприятий по воспроизводству ценных видов рыб из федерального бюджета. Проблема в том, что действующий порядок организации государственных закупок не позволяет заключить государственные контракты до начала нереста. Так, только с помощью Росрыболовства в сентябре 2010 года удалось решить губительную для предприятия проблему отсутствия государственного контракта и выделенных квот — был заключен договор на воспроизводство омуля за счет собственных средств ОАО «ВостСибры-

центр», без которого рыбоводный сезон 2010–2011 годов вполне мог быть сорван. К счастью этого не случилось. И хотя даже в минимально необходимых для поддержания численности омуля количествах личинку выпустить не удастся, рыбоводные заводы ОАО «ВостСибрыбцентр» работают и выполняют свою миссию. В настоящее время инициируется вопрос о включении работ по воспроизводству омуля в федеральную целевую программу по озеру Байкал, которая начнет реализовываться с 2012 года. Сегодня назрела необходимость повышения профессионального уровня работников рыбоводных заводов, особенно рыбоводов, а также подготовки молодых специалистов рыбоводной отрасли.

Кроме этого, нужно решать проблему восстановления (реновации), обновления и реконструкции основных фондов: каналов, садковых баз, озер-питомников, зданий, сооружений, оборудования, транспортных средств — с учетом снижения эксплуатационных затрат и энергоёмкости.

Имея свободные производственные мощности, при наличии инвесторов, «ВостСибрыбцентр» может вести работы по воспроизводству других видов рыб, для зарыбления помимо Байкала других водоемов на территории Бурятии, Иркутской области и Забайкальского края, а также заниматься воспроизводством таких ценных пород рыб, как озерный сиг, белый хариус, ленок и таймень. МБ



Набережная «Байкальской гавани»



Туризм объединяет государство и бизнес

Первые объекты ОЭЗ



В гавань заходили

Марина Игумнова

Торжественная церемония ввода в строй первых объектов инфраструктуры особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань» состоялась в посёлке Турка в октябре.

За год с небольшим за счёт государства подведены водопровод, канализация, электрические сети, благоустроена набережная. Теперь инвесторы могут приступить к строительству гостиниц и других рекреационных объектов.

На сегодняшний день в «Байкальской гавани» зарегистрировано девять резидентов. Самое активное участие в финансировании проекта принимает ГК «Метрополь». «Байкальская гавань» — это успешный пример государственно-частного партнерства в сфере туризма, — отмечает руководитель «Метрополя» Михаил Слипечук. — Без союза с государственным капиталом частный бизнес не в состоянии поднять такой проект».

Напомним, на первую очередь строительства участка «Турка» из федерального бюджета уже выделено более 1 млрд. рублей, всего инвестиции по этой программе составят 38 млрд. рублей, а общий объем инвестиций зарегистрированных резидентов — 3,3 млрд. рублей.

Первые отели, яхт-клуб и другие объекты откроются в 2012 году. В будущем, по мнению председателя Народного Хурала Матвея Гершевича, Бурятия может стать туристской Меккой и неплохо на этом зарабатывать. «Да, туризм — трудоемкая и затратная сфера, но если как следует её раскрутить, то очень доходная», — уверен Матвей Матвеевич.

Как обещают инвесторы, жители Турки также не останутся в накладе. Уже в следующем году в поселке запланировано строительство школы и современной амбулатории со стоматологическим отделением. МБ

Мимо закона не проплыть

Теймур Магомедов, заместитель природоохранного Восточно-Байкальского межрайонного прокурора

Восточно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратурой надзор за исполнением законодательства об охране водных биологических ресурсов осуществляется на постоянной основе.

УПЛЫЛ В ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ СЕТИ

Так, в текущем году природоохранной прокуратурой проверена деятельность Ангаро-Байкальского территориального управления Росрыболовства. Проверкой установлено, что в нарушение Федерального закона «Об охране озера Байкал», Постановления Правительства Российской Федерации №67 от 28 января 2002 года «Об особенностях охраны, вылова (добычи) эндемичных видов водных животных и сбора эндемичных видов растений озера Байкал» органами Росрыболовства не был введен запрет на любительский вылов байкальского омуля в период его нереста.

Допущение свободного неконтролируемого любительского рыболовства в период нереста омуля привело к значительному ущербу нерестовой популяции байкальского эндемика. Так, согласно заключению Байкальского филиала ФГУП «Госрыбцентр», в отсутствие запрета, ежедневно в период нереста с использованием крючковой снасти было выловлено около 1 тонны нерестовой рыбы, как самцов, так и самок.

Вступившие в силу Правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна не предусматривают такой запрет. Вместе с тем байкальский омуль, являющийся эндемиком, подлежит особой охране, в связи с чем на путях нерестовой миграции разрешен только вылов в научно-исследовательских, контрольных и рыболовных целях. Любительское рыболовство при соблюдении определенных условий (ловля с берега или льда с использованием не более 2-х крючковых снастей) в период нереста разрешается в отношении видов, не относящихся к эндемичным, в частности в весенний нерестовой период.



Поводом к тотальной проверке торговых точек стал случай летального исхода от ботулизма в результате употребления в пищу омуля, приобретенного на одном из рынков города.

По результатам проверки в адрес руководителя Ангаро-Байкальского территориального управления природоохранного прокурором внесено представление о введении запрета на любительский лов нерестовой омуля, которое было незамедлительно рассмотрено и удовлетворено.

ОБЪЕМЫ КВОТ — ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ?

Особое внимание было уделено вопросам исполнения полномочий в сфере рыболовства Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия.

Данное министерство осуществляет организацию и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности корен-

ных малочисленных народов севера, Сибири и Дальнего востока Российской Федерации (КМНС), распределение квот и предоставление рыбопромысловых участков на территории республики. Кроме того, министерство обладает полномочиями по охране водных биологических ресурсов во внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также занесенных в Красную книгу РФ, анадромных, катадромных, трансграничных видов рыб и других водных животных.

Проведенной природоохранной прокуратурой проверкой исполнения полномочий министерства выявлены существенные нарушения, допущенные при организации и регулировании рыболовства: при предоставлении рыбопромысловых участков для осуществления промышленного рыболовства, распределении

квот и долей квот промышленного, спортивного и любительского рыболовства, исполнении полномочий по реализации права на добычу (вылов) водных биоресурсов в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (КМНС).

Так, при рассмотрении вопросов распределения общих допустимых уловов водных биологических ресурсов не учитывалась установленная первоочередность определения квоты добычи для КМНС, а уже затем квот для других видов рыболовства по остаточному принципу. На практике имелась обратная тенденция — объемы квот, достаточные для малочисленных народов, определялись министерством без мнения самих общин, по остаточному принципу, после промышленного рыболовства и с учетом усредненных данных прошлых лет по объему фактически освоенных квот. Данный подход существенно нарушил права коренных народов при реализации права на рыболовство в целях обеспечения традиционного образа жизни.

Федеральным законом «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» предусматривается возможность закрепления долей квот за пользователями на внутренних пресноводных водных объектах на срок до 10 лет. Возможность закрепления долей квот на длительные периоды связана с необходимостью развития рыбного хозяйства, обусловленной представлением предприятиям рыбной отрасли возможности планировать собственную деятельность, не ограничиваясь календарным годом, привлечения инвестиций и так далее. Закрепление долей квот на минимальный период, т.е. на 1 год, является необоснованным, создает излишние препятствия субъектам предпринимательства, поскольку ставит под сомнение продолжение их деятельности по добыче рыбы в следующем году по ряду процессуальных оснований, в связи с чем может повлечь возникновение коррупционных факторов.

Несмотря на это, министерством доли квот безоснованно закрепляются на срок, не превышающий 1 календарного года. Заключенные долгосрочные договоры о закреплении долей квот имеют формальное значение и не обеспечивают развитие рыбохозяйственного комплекса, излишне бюрократизируя процедуру распределения квот.

Проверкой также было установлено, что Минсельхозпродом в 2009–2010 гг. фактически не осуществлялись переданные субъекту полномочия по охране водных биоресурсов. Водные биологические ресурсы в регионе представляют высокое экономическое и социальное значение, вопросы сохранения популяции, среды обитания являются наиболее актуальными. Вместе с тем министерство, являющееся уполномоченным органом субъекта по вопросам организации охраны водных биологических ресурсов, фактически самоустранилось от решения данных вопросов.

По результатам проверки министру сельского хозяйства и продовольствия внесено представление о привлечении виновных лиц к дисциплинарной ответственности, незамедлительном принятии мер по устранению выявленных нарушений федерального законодательства.

ОПАСНО ПОКУПАТЬ НА ТРАССЕ

Восточно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратурой организовано тесное взаимодействие с Западно-Байкальским и Читинским природоохранными прокурорами. В рамках заключенного соглашения, утвержденного прокурорами Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края, проводятся совместные проверки по различным направлениям природоохранной деятельности. Ряд проверок организован с участием Бурятской транспортной прокуратуры.

Так, в ходе проведенной с транспортной прокуратурой проверки в Кабанском районе на трассе «Улан-Удэ — Иркутск» на станции Тельная была задержана группа лиц, осуществлявших незаконную реализацию нерестового омуля в соленом, копченом виде и омулевой икры в банках. В ходе проверки изъято более 100 штук незаконно добытой нерестовой рыбы, переработанной в кустарных условиях, а также четыре 400-граммовые банки с солевой омулевой икрой.

Кроме того, при обследовании близлежащей территории рядом с местом торговли был обнаружен тайник, в котором указанными лицами хранились в целях реализации два байкальских осетра. Байкальский осетр включен в Красные книги Российской Федерации, Республики Бурятия и Забайкальского края в связи с быстро сокращающейся численностью.

По результатам проверки ОВД Кабанского района возбуждено уголовное дело по признакам преступле-

ния, предусмотренного п. «а» ч. 1 ст. 256 УК РФ.

НАЙТИ И БЕЗВРЕДИТЬ

Вопросам противодействия реализации населению продукции, изготовленной из нерестовой рыбы в кустарных условиях, уделяется особое значение. Несомненно, уровень браконьерства на воде напрямую зависит от наличия постоянного рынка сбыта нерестовой рыбы. В 2009 году природоохранной прокуратурой совместно с Управлением Роспотребнадзора, Россельхознадзора, Ангаро-Байкальским территориальным управлением Росрыболовства и МВД по Республике Бурятия были проверены основные предприятия торговли, включая рынки г. Улан-Удэ, на предмет наличия в ассортименте нерестовой и кустарно переработанной рыбы. Поводом к тотальной проверке торговых точек стал случай летального исхода от ботулизма в результате употребления в пищу омуля, приобретенного на одном из рынков города.

В ходе проведенных в 2009 году проверок на всех рынках города выявлена нерестовая рыба, переработанная в кустарных условиях с множественными нарушениями санитарно-эпидемиологического законодательства. Было изъято более 10 тонн омуля. Более того, на Центральном рынке г. Улан-Удэ обнаружен тайник, где в неисправном лифте хранились подготовленные к продаже байкальский осетр и несколько десятков банок осетровой икры. По данному факту было возбуждено уголовное дело. Администрацией рынка приняты меры по расторжению договоров со всеми арендаторами, торговавшими нелегальным товаром.

В 2010 году природоохранной прокуратурой была создана рабочая группа, осуществляющая проверки рынков и рыбных отделов в торговых точках г. Улан-Удэ и Республики Бурятия. Следует отметить, что в результате принятых превентивных мер случаи реализации нерестовой рыбы населению имели разовый характер, в незначительных количествах.

В целях координации действий контролирующих и правоохранительных органов при пресечении фактов ввоза на территорию области незаконно заготовленной рыбы, икры и рыбной продукции, добытой на территории Республики Бурятия, с Западно-Байкальским природоохранным прокурором организован регулярный обмен информацией об объемах добытой рыбы, рыбодобывающих предприятиях, выданных разрешениях на реализацию рыбной продукции и инкубированной икры. МБ



С чего начинается родина...

Анатолий Базархандаев



Баир Бальжиров

Недavno в Улан-Удэ прошло совещание глав сибирских регионов под председательством вице-преьера правительства России Александра Жукова, где разговор шел о борьбе с безработицей. Особо выделялась проблема безработицы на селе. Не секрет, что многие сельчане бросают свои насиженные места и в поисках лучшей доли подаются в города. У заместителя председателя правительства Республики Бурятия по социальному развитию Баира Бальжирова свое видение решения этого вопроса.

НАЗРЕВШАЯ ПРОБЛЕМА

— Баир Гвибалович, вы уже не раз говорили о необходимости более пристального внимания к проблемам сельской глубинки. В чем они, на ваш взгляд, выражаются?

— Проблемы, характерные для России в целом, наиболее остро проявляются в настоящее время в сельской глубинке. Социальная неустроенность, безработица побуждают наиболее активную часть сельского населения искать заработки

на стороне. Общая направленность миграции: из малых поселений — в более крупные, с востока страны — на запад. Статистика показывает, что снижается численность населения малых поселений. Их исчезновение приводит к тому, что огромные просторы земли оказываются незаселенными, а это приводит к утрате социального и административного контроля над территориями, к недоиспользованию «простых» природных ресурсов для решения актуальных проблем страны, таких как национальная безопасность в области обеспечения населения полноценными продуктами питания. И сейчас настало время принятия решительных мер, в противном случае процессы примут необратимый характер. Россия безвозвратно потеряет свое сибирское население, а с нею и земли, на которых живет это население.

МАЛЫЕ СЕЛА — ОПОРА СТРАНЫ

— И что же надо предпринять, чтобы остановить эти негативные процессы?

— Сейчас нужны инновационные решения, способные переломить ситуацию.

В 1980-х годах в Бурятии проживало более миллиона человек. В 2010 —

936,6
тысяч



↑ Для бурятской породы овец зима не страшна



↑ Родительский дом — начало начал

«Нами прорабатывается идея разработать проект «Малые села России». Цель проекта — на основе инновационных подходов сформировать эффективную систему хозяйствования в малых сельских поселениях. Достижение поставленной цели позволит прекратить миграционный отток населения, улучшить демографическую ситуацию в стране, ведь малые села — главный демографический потенциал, так как подавляющее большинство многодетных семей живут в селе»

Б. БАЛЬЖИРОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ ПО СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ

Нами прорабатывается идея разработать проект «Малые села России». Цель его — на основе инновационных подходов сформировать эффективную систему хозяйствования в малых сельских поселениях. Достижение поставленной цели позволит прекратить миграционный отток населения, улучшить демографическую ситуацию в стране, ведь малые села — главный демографический потенциал, так как подавляющее большинство многодетных семей живут в селе.

Повторно будут заселены российскими гражданами пустующие огромные просторы, обеспечен социальный и административный контроль в приграничной зоне России. Поставленные задачи взаимосвязаны. Жизнь станет привлекательна, и люди останутся жить и работать на обширных просторах, в малых поселениях, если они смогут благодаря своему труду обеспечивать благосостояние своей семьи, если власть и общество

смогут на должном уровне обеспечить им доступность социальных услуг.

— Для Бурятии всегда была характерна животноводческая направленность сельской экономики. Вы являетесь сторонником именно этого вида деятельности?

— На самом деле в малых селах, в сверхмалых поселениях (гуртах, заимках, улусах т.д.) люди занимаются и разведением скота, переработкой леса, растениеводством, овощеводством, пчеловодством и т.д. При этом пастбищное животноводство — наиболее эффективная форма хозяйствования в степи. Применение технологии пастбищного животноводства — это инновационный тип хозяйствования. В советское время его называли экстенсивным, понималось это как «архаичное», «несовременное», «ненаучное». Однако многовековой опыт свидетельствует, что в степи наиболее эффективны пастбищные животные. Об этом наглядно говорит пример

соседней Монголии, где численность сельскохозяйственных животных исчисляется десятками миллионов.

Процесс использования пастбищного скота в животноводстве Бурятии уже идет и демонстрирует, в буквальном смысле, великолепные результаты. Фермеры, чабаны, животноводы, табунщики очень довольны. По существу, они получили в свое распоряжение животных, которые с лихвой оправдывают их нелегкий труд. Иными словами можно сказать, что речь идет об оптимальной, веками проверенной технологии сбора урожая с этой суровой сибирской земли. Низкие затраты на содержание аборигенного скота делают продукцию животноводства конкурентоспособной.

ЖИЗНЬ В СТЕПИ, ИЛИ ДЕРЕВЕНСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ

— Баир Гвибалович, жизнь человека многогранна, и ему необходимы блага цивилизации, социальная



↑ В селе Шебертуй
Бичурского района-
стей по обычаю встре-
чают белой пищей
← В крестьянских
хозяйствах зимой
заготавливают и пер-
ерабатывают лес...
↓ ... и делают
добротную мебель



устроенность и так далее. Где все это взять в степи?

— Ландшафт определяет тип хозяйствования, а он, в свою очередь, — тип расселения людей, расселение же должно определять развитие социальной инфраструктуры. В Бурятии в настоящее время 650 стоянок фермеров (сверхмалых поселений, где живут одна, две, может быть, три семьи), количество их растёт. Фермеры живут в добротных деревянных домах, некоторые имеют водопровод и канализацию, телевизор, Интернет, не говоря о сотовом или спутниковом телефоне. Они располагаются на расстоянии пять и более километров вокруг малых сел. Именно малые села являются естественной опорной базой для развития местной степной экономики. В малых селах обычно располагаются малокомплектная школа, фельдшерский пункт, библиотека, живет глава поселения, имеется магазин, торгующий продовольственными и промышленными товарами. Здесь животноводы повседневно решают свои насущные проблемы, получают первичную медицинскую помощь, здесь учатся их дети, здесь они приобретают необходимые вещи и продукты.

Социальная инфраструктура в совокупности со структурами сельской экономики составляют сельский социально-производственный комплекс, или деревенскую агломерацию. Ее элементы взаимосвязаны и взаимозависимы. Любое ухудшение социальной инфраструктуры ведет, по существу, к подрыву местной экономики, так как из села уезжают люди — основной ресурс развития. Главным обстоятельством, которое заставляет людей принять решение о выезде, является неуверенность в завтрашнем дне, в будущем своего села. Главным признаком неперспективности села люди считают закрытие школы.

Инновационность идеи и в том, что сегодня, в начале XXI века, современные технологии — беспроводная связь, Интернет, малая энергетика, скоростной транспорт высокой проходимости — позволяют обеспечить сельскому жителю доступ к социальным услугам: к здравоохранению, образованию, информации.

В основу проекта также положена инновационная идея соединения древней технологии пастбищного животноводства с современными технологиями переработки продукции животноводства. На первом этапе необходимо добиться роста поголовья скота, увеличения производства сырья. На этом этапе фермеры должны начать процесс объединения в ассоциации. На втором этапе

проекта фермеры или их ассоциации создают малые производства. Малые перерабатывающие производства животноводческого сырья создаются на селе. Предусматривается использование самых современных технологий и оборудования, что позволит выпускать качественную, конкурентоспособную продукцию. Локализация малых производств в сельской местности уменьшает транспортные расходы и привлекает в село квалифицированную рабочую силу.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ВОЛЯ

— Идея хорошая, но вы прекрасно знаете, что без участия власти невозможно будет реализовать этот проект. Какова, на ваш взгляд, роль государства?

— Президент Республики Бурятия поддерживает идею сохранения и развития малых сел, которая адресована потенциально активному сельскому населению, напрямую вовлекает в экономически выгодное дело сельских жителей, которые в короткие сроки получают ощутимые результаты от своего труда. Они сами решают вопросы повышения благосостояния семьи, в результате способствуют созданию финансовой основы местного самоуправления в России.

В руки сельским предпринимателям дается «удочка», а это способствует комплексному решению экономических и социальных проблем села, снижению безработицы, бедности. И роль власти в реализации проекта велика. На первом этапе необходимо оказать максимальное содействие, используя все возможные организационные и финансовые инструменты, росту поголовья аборигенных животных. На втором — посодействовать в привлечении финансов на создание производств на селе. Также задача власти — организовать качественную работу ветеринарной и других служб, развивать социальную инфраструктуру. И на всех этапах нужна мощная информационная политика по формированию позитивного образа успешного человека, работающего на селе.

Проект хорош тем, что не требует одномоментных крупных финансовых вложений, возможна его поэтапная реализация. Кроме того, пастбищное животноводство экологично, поскольку используются животные, адаптированные к местным климатическим условиям, их содержание не требует строительства капитальных стационарных сооружений. МБ



1 Здесь возле села Гуртай раньше была голая степь
2, 3 Подсобное хозяйство
4 Техническое оснащение фермеров



В. Куклина,
к.г.н., Институт
географии
им. В.Б. Сочавы
СО РАН, Иркутск

ЗРИ В КОРЕНЬ

О ТРАДИЦИОННЫХ ТИПАХ
КУЛЬТУР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

КМНС — коренные малочисленные
народы Севера



↑ Обряд

Проблема выделения мест традиционного проживания коренных малочисленных народов становится обсуждаемой в связи с эксплуатацией природных ресурсов этих мест, а также в связи с тем, что имеется ряд льгот и приоритетов по этническому принципу в сфере природопользования. В первую очередь это связано с проблемами причисления к числу представителей КМНС тех, кто не включен в этот список.

Такие субъекты, как Татарстан, Башкортостан, Дагестан, Адыгея и Якутия, нормативными правовыми актами ввели порядок выдачи вкладышей к паспорту для всех желающих указать свою национальную принадлежность жителей республик. В частности, в 2005 году статус КМНС получили союты, уже длительное время ведутся споры о признании в качестве таковых поморов. Ведутся работы по конструированию группы байкальских поморов, во время Переписи населения 2002 специфичными для Байкальского региона были записи таких национальностей, как «курыкане», «баргузинцы», «баряат», «буряад», «гураны», «голендры», «тофа». По данным переписи

2002 года, в Иркутской области проживали 24 американца, 14 греков, пять испанцев, четыре кубинца, два англичанина, один эскимос, один воедь, 154 казака.

В самом деле, проблема сохранения культур коренных малочисленных народов стоит очень остро, особенно в силу их малочисленности: сложнее функционирование социальных институтов, обеспечивающих поддержку этничности, — ошутима нехватка школ и специалистов для преподавания родного языка, средств коммуникации и массовой информации на родном языке. В структуре потребления традиционная кухня стала уступать продуктам, приобретаемым в магазинах. Проблема медицинского обслуживания в условиях слабой транспортной доступности в целом остаётся чрезвычайно актуальной, в случае коренных малочисленных народов она усугубляется дополнительной подверженностью отдельным заболеваниям.

Несмотря на остроту социальных проблем КМНС, наиболее дискуссионным является вопрос о рамках использования природных ресурсов в целом, и в частности о традиционном природопользовании. На международном уровне обсуждается консультативная роль ко-





↑ Встреча гостей

↓ Тотем

ренных народов в Арктическом Совете, всё большее распространение получают соглашения и договоры ресурсных корпораций с организациями юридическими и индивидуальными представителями коренных малочисленных народов. Ловушка подобного понимания традиционного природопользования — в стремлении большего количества людей не вести экологически ориентированный образ жизни, но быть в числе представителей коренных малочисленных народов.

Выделенные на картах границы предлагаемых территорий традиционного природопользования в качестве особо охраняемых природных территорий требуют дальнейшего уточнения в связи с активно ведущимися промышленными разработками на тех землях. В основном, информация о природопользовании коренных малочисленных народов Севера 1920-х гг. была получена в результате Приполярной переписи 1926–1927 гг., проведённой в отдалённых районах и выборочно охватившей поселения коренных народов. К сожалению, не всегда полученные материалы соответствовали реальному положению (Туруханская экспедиция, 2005). Следует также отметить условность границ



ЛОВУШКА подобного понимания традиционного природопользования — в стремлении большего количества людей не вести экологически ориентированный образ жизни, но быть в числе представителей коренных малочисленных народов.

распространения тех или иных типов природопользования. Если до 1930-х гг. структура промыслового освоения территорий коренным населением еще сохраняла основные базовые признаки оформившихся в прошлом систем природопользования, то начавшаяся коллективизация и огосударствление всех земель к середине 1950-х гг. привели к тотальному изменению локальных систем хозяйствования.

По мере развития политической культуры российских граждан становится очевидным, что привязка территорий традиционного природопользования к этничности, имевшая своей целью сохранить уникальные культуры коренных малочисленных народов, на практике способствует возникновению межэтнической напряженности. Согласно исследованиям сибирских учёных, с 1991 г. примерно в 20 российских регионах выделены территории традиционного природопользования — оленьих пастбищ, охотничьих, рыболовных и других угодий. При этом нет единого правила условий передачи их коренным малочисленным народам: на безвозмездной или арендной основе, в бессрочное или срочное пользование, с правом или без права

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, ОЛЕНЕВОДСТВО И ЯКОВОДСТВО заслуживают отдельных субсидий, но разведение других видов домашнего скота местных пород индивидуальными хозяйствами тоже заслуживает внимания, поскольку является жизнеобеспечивающим, а не товарным. Поддержка развития личных подсобных хозяйств местных жителей имеет и геополитическое значение в приграничных регионах в связи с наблюдающимся притоком мигрантов в сельскую местность.



передачи по наследству и т.д. (Проблемные регионы, 2005).

Оленеводство, которое и в предыдущие столетия не отличалось стабильным развитием, оказалось наиболее пострадавшим среди других традиционных отраслей после советского периода, результатом стало значительное сокращение ареалов его распространения. На сокращение поголовья оленей оказали огромное влияние развитие горнодобывающей промышленности, вспышки сибирской язвы в 1920-х годах, коллективизация 1930-х, укрупнение сельских поселений в середине 1950-х, строительство БАМ в 1970–80-х. Поэтому без вмешательства государства в будущем возможно дальнейшее расширение территорий расселения эвенков, утративших оленей. Например, в Иркутской области в Катангском районе кочевым оленеводством занимаются 5 семей, в Тофаларии — 11 человек, в Бурятии в Баунтовском районе — 3 семьи, в Окинском — одна семья.

Если рассматривать трансформации природопользования в целом, то при появлении предпринятый с внешним управлением практически идёт ущемление интересов всех местных жителей — на работу нанимаются мигранты, управление ведётся извне. По мнению Б.Б. Родомана, лучшим способом решения проблемы было бы признание коренными малочисленными всех сельских жителей России, веду-

щих сельский образ жизни. Данное утверждение выглядит актуальным, если имеется в виду природопользование личных подсобных хозяйств сельских жителей — высокозатратное, малопродуктивное и малоходное. Чаще всего оно распространено в деревнях и сёлах, не имеющих централизованного тепло- и водоснабжения, а в транспортно удаленных районах это ещё усугубляется отсутствием постоянного энергоснабжения. В созвучии с этим положением находятся работы этнографов, изучающих социально-антропологические проблемы сельской местности в Республике Бурятия (Город и село, 2009). Традиционное природопользование в данном случае рассматривается во всех этнических культурах Байкальского региона как синонимичное понятию экологически сбалансированного природопользования. Возможно, действительно оленеводство и яководство как отличительные черты традиционного хозяйства КМНС заслуживают отдельных субсидий, но разведение других видов домашнего скота местных пород индивидуальными хозяйствами тоже заслуживает внимания, поскольку является жизнеобеспечивающим, а не товарным. Поддержка развития личных подсобных хозяйств местных жителей имеет и геополитическое значение в приграничных регионах в связи с наблюдающимся притоком мигрантов в сельскую местность.

Общность проблем традиционного природопользования КМНС и других сельских жителей Байкальского региона связана с экономическими факторами. Получаемая сельскохозяйственная продукция значительно потеряла свою рентабельность после исчезновения государственных субсидий. То же произошло и с промхозами, специализирующимися на оленеводстве, пушном, рыбном промыслах, характерных для КМНС. Мелкотоварность их производства не выдерживает конкуренции с крупными агропромышленными предприятиями в рыночных условиях, однако в Иркутской области составляет 92% от организаций, занятых в сельском хозяйстве. Несмотря на то, что доля занятых в таких традиционных отраслях, как сельское хозяйство и рыболовство, и их доходы составляют незначительные цифры (таблица 1), в реальности, по данным полевых наблюдений автора, практически все сельские жители так или иначе занимаются традиционной для сельской местности хозяйственной деятельностью.

По данным валовой продукции видно, что хозяйства населения обеспечивают более половины валовой продукции сельского хозяйства (рис. 1) в Республике Бурятия, в которой доля сельского населения в два раза превышает цифры по Иркутской области, в 2006 году этот показатель составлял 83%.



ПРИВЯЗКА территорий традиционного природопользования к этничности, имевшая своей целью сохранить уникальные культуры коренных малочисленных народов, на практике способствует возникновению межэтнической напряженности.

ПОКАЗАТЕЛИ	РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ	ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
Доля сельского населения, %	44,9	36,4	21,1
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	11529	12162	13770
— сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, руб.	4812	3323	8824
— рыболовство, рыбоводство, руб.	5784	406	7674
Среднегодовая доля занятых в экономике:			
— сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, %	13,2	12,7	9,7
— рыболовство, рыбоводство, %	0,3	0	0,2

Таблица 1. Сравнение показателей статистических данных по сельской местности Байкальского региона (на 1 января 2008 г.)

Другой стороной проблемы является опасность музеефикации и стагнации развития в случае стремления сохранить аутентичную культуру коренных народов 17 века. Многие трансформации уже необратимы. Так, охотничий промысел практикуется с преобладанием охоты на пушных зверей, при этом у эвенков и сойотов интенсивнее используются капканы и самоловы, заимствованные у пришлого населения, добыча струи кабарги. Кроме того, охотники имеют возможность использовать новое охотничье снаряжение, снегоходы, моторные лодки. В советский период охотничий промысел осуществлялся в рамках колхозов и совхозов, а с 1960-х — кооперативных промысловых хозяйств, занимавшихся приобретением и распределением всего необходимого снаряжения, продуктов, завозом охотников на выделенные охотничьи угодья. В новых рыночных условиях роль коопзверопромхозов взяли на себя их преемники, часто лишь для получения некоторых льгот названные этническими охотничьими общинами. Регламентируют охотничий промысел и рыболовство лицензии, выделяемые охот- и рыбнадзором.

К числу товарных относятся такие традиционные промыслы, как: в Качугском районе — сбор кедровых орехов, в Северобайкальском районе — сбор лекарственных растений (горный зверобой, боровая матка, карагана гривастая (верблюжий хвост), рододендрон Адамса (саган-даля), лист морошки) (Сирина, Фондад, 2006), в Катангском районе — сбор толокнянки. Новыми элементами природопользования являются охотничий, религиозный, сельский виды туризма, пошивочные и сувенирные мастерские, прокат оленей для туристов.

По исследованиям А.Н. Пилясова, наиболее успешными на Севере являются сельские сообщества с накопленным опытом социального партнёрства аборигенов с промышленными компаниями и активной государственной поддержкой традиционного хозяйства (госзаказ на продукцию, льготное кредитование, налогообложение, стимулирующая ценовая политика и др.) (Пилясов, 2009). Все эти меры актуальны и в целом для сельской местности.

Поскольку статистического учёта отдельных поселений не ведётся, необходимы полевые этнографические и социологические исследования, экспертные опросы, для того чтобы определить территории распространения тех или иных видов природопользования. На данный момент создана карта типов культур традиционного природопользования, демонстрирующая трансформацию ареалов распространения типов природопользования среди КМНС. В дальнейшем планируется дополнить её другими типами природопользования, традиционными для сельской местности Байкальского региона. МБ

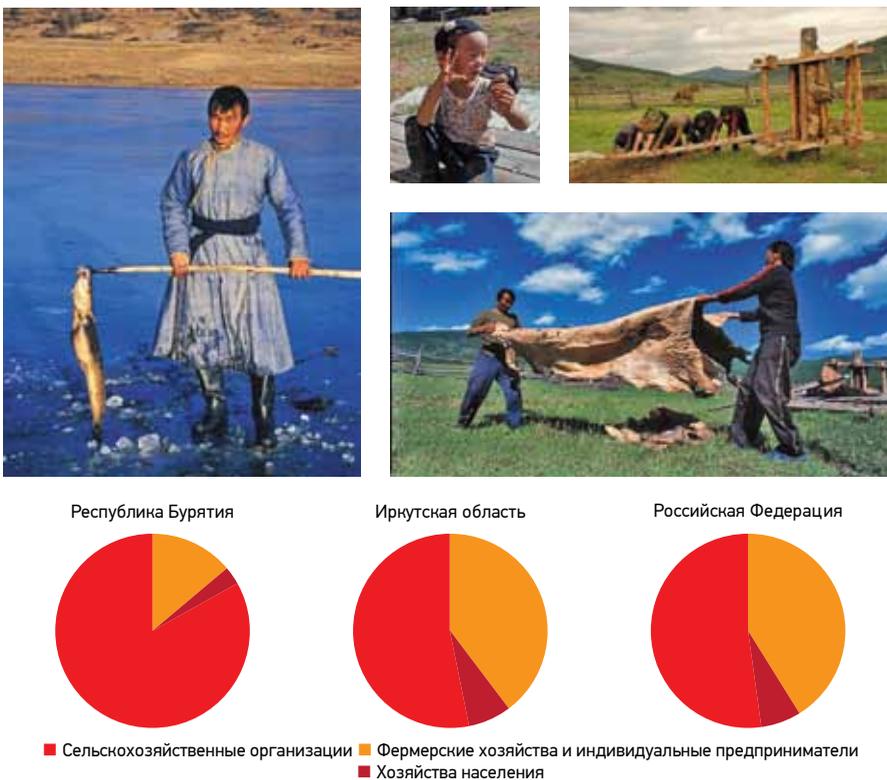


Рисунок 1. Валовая продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств

А ОЛЕНИ ЛУЧШЕ

Людмила Шишмарева



Анна Найканчина,
депутат Народного Хурала РБ

Эвенки — коренной малочисленный народ севера. Их по праву называли лучшими охотниками и следопытами. Известный сибирский историк прошлого века А.П.Щапов писал со слов казака Кандина: «Они знают в лесах каждый хребет, каждый камень, каждое дерево. По следу на земле или снегу, продавленному лыжками медведя или волка, узнают, сердитый или нет, опасный или нет для их оленей, хитрый или нет волк. Своих они узнают по следам лыж, по размашке шагов, по взломам на деревьях, по сучьям, набросанным на дороге. Каждая баба узнает след лыж своего мужа...» Образ жизни эвенков был подчинен не порабощению природы, а согласию жить с природой. Почти каждый понимал язык птиц, зверей, деревьев. Приметы, запреты, обряды — все было связано с природой. В таком ли гармоничном согласии с природой живут нынешние эвенки? Какие виды традиционного пользования сохранились у них? Какие проблемы стоят у этого коренного малочисленного народа Республики Бурятия сегодня? Об этом мы говорим с депутатом Народного Хурала Республики Бурятия Анной Найканчиной.

БОЛЬШАЯ ТРАГЕДИЯ — ДЛЯ МАЛОГО НАРОДА

— Анна Павловна, вы родом из Баунтовского района Бурятии?

— Да, я из Баунтовского района. Настоящая эвенкийка. В Россошино закончила школу. В 1991 году поступила в БГУ. Тогда открывалась экспериментальная группа по изучению эвенкийского языка. Это была хорошая инициатива профессорско-преподавательского состава и ректора С.В. Калмыкова. Мы были 1-м выпуском по специальности «Учитель русского языка и литературы в национальной школе», «Учитель эвенкийского языка и литературы». Год проработала по специальности в Россошино. Потом была аспирантура БГУ по специальности «Философия религий». Три года проучилась, но не защитилась по семейным обстоятельствам. В 2001 году стала президентом ассоциации коренных малочисленных народов Севера Бурятии.

— Выходит, все проблемы коренных малочисленных народов знаете не понаслышке. О чем душа больше всего болит?

— Моя бабушка была одной из последних стариков, кто отдал своих оленей в госпромхоз. Ей было тогда 78 лет. Она стала старенькой и уже не могла самостоятельно одна за ними ухаживать. А мои родители отошли от основного вида хозяйствования — оленеводства. Мама работала дояркой, отец — тракторист, механизатор. Нужно было зарабатывать. Трудовой стаж нужен был. Оленеводством занимались только старики. Это и есть большая трагедия для малого народа — потеря оленеводства.

Почему эвенки — единственный из коренных народов России — освоили огромные территории от Уральских гор до Охотского моря. Народ, который проживает в 11 субъектах РФ? Потому что ездили верхом, потому что вели таежно-горный тип оленеводства. В Баунтовском районе раньше оленей держали в каждой семье. Ведь эвенкийская порода оленей считается наиболее крупной, выносливой. И весь смысл жизни эвенков был связан с оленеводством. А затем общеэкономический кризис девяностых годов нанес значительный урон оленеводству.

Вот пос. Холодное — яркий показатель того, как начинался развал. Одна из женщин, эвенкийка, как-то сказала: «БАМ — это начало нашего конца». Это на самом деле так. Были госпромхозы, госзаказы, фермы, швейные предприятия — все было порушено, растащено, разбазарено. Сейчас начался процесс возрождения.

Общеэкономический кризис девяностых годов нанес значительный урон как в целом животноводству, так и оленеводству в частности. Сократилось поголовье, уменьшилось производство и сохранность стада. Недостаточное финансирование не позволяет создать современную производственную и перерабатывающую базу. Оленеводство продолжает базироваться на низкоэффективных технологиях. В настоящее время оленеводство находится в глубочайшем кризисе, катастрофически продолжает уменьшаться поголовье оленей.

Численность оленей в Республике Бурятия на сегодня такова: Окинский район — 54 голов, Северобайкальский — около 800 голов, Баунтовский — 92 головы. А в 1990 году в Баунте было 1280 оленей, в 2007 г. стало уже всего 112 голов, 2008 г. — 60 голов.

Поголовье северных оленей по отдельным субъектам Российской Федерации (в хозяйствах всех категорий; на конец года; тысяч голов)

	1990	1995	2000	2006	
				количество	в % к итогу
Российская Федерация	2260,6	1695,0	1196,7	1445,6	100
Тюменская область, в т.ч. ЯНАО, ХМАО	537,6	545,9	531,2	658,9	45,6
Республика Саха (Якутия)	361,5	246,9	156,2	169,3	11,7
Архангельская область	190,7	183,6	125,0	168,5	11,7
Чукотский автономный округ	491,0	235,5	92,5	167,9	11,6
Республика Коми	123,6	122,2	110,1	83,7	5,8
Красноярский край	107,4	58,1	46,2	61,8	4,3
Мурманская область	77,3	78,0	61,3	61,3	4,2
Камчатская область	167,1	109,1	35,9	33,8	2,3



**НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУР-
НАЯ АВТОНОМИЯ** — это

форма национально-культурного самоопределения, представляющая собой объединение граждан РФ, относящих себя к определенной этнической общности, находящейся в ситуации национального меньшинства на соответствующей территории, на основе их добровольной самоорганизации в целях самостоятельного решения вопросов сохранения самобытности, развития языка, образования, национальной культуры.

ХОРОШО ТАМ, ГДЕ НАС НЕТ

— *Подобная картина только в нашей Бурятии? Как обстоят дела в других регионах по развитию оленеводства?*

— Во многих субъектах РФ работают программы по развитию и поддержке оленеводства. Например, в **Ямало-Ненецком автономном округе** в рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» существенную поддержку получило северное оленеводство: в 2008 году — 346,4 миллиона рублей, в 2009-м — 360,6 млн., а в 2010 году — 375 млн. рублей. В **Республике Саха (Якутия)** насчитывается всего 169130 голов оленей, что составило 110 процентов по сравнению с нача-

лом 2006 года. Сохранность взрослого поголовья в среднем по республике — 85,6 процента. В рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» Минсельхоз республики подготовил проект целевой программы «Развитие северного домашнего оленеводства в Российской Федерации на период 2008–2010 гг.». Именно этот проект после совместного заседания Правительства РС(Я) и Минсельхоза России был принят за основу будущей программы. Кстати, у них решен вопрос о субсидировании поголовья из федерального бюджета — с начала 2007 года на каждую голову хозяйство получает по 252 рубля. Что касается лизинга: уже сегодня действует договор с ОАО «Росагролизинг» на ежегодную поставку 2500 голов племенных оленей, в прошлом году было передано 2000 оленей из 19 действующих в республике племенных оленеводческих стад. Однако из года в год не решается проблема нехватки кадров — молодежь в оленеводческих хозяйствах не задерживается. Что неудивительно при полном отсутствии медицинского, культурного и торгового обслуживания на местах кочевья, отсутствии системы профориентационного обучения и поддержки молодых специалистов. Кадровый вопрос является сегодня одним из наиболее важных. Учредили четыре Президентских гранта по 100 тысяч рублей лучшим оленеводческим династиям республики. Оленеводством в Якутии занимаются 126 оленеводческих хозяйств и союзов родовых общин, в том числе тринадцать государственных унитарных предприятий, десять муниципальных унитарных предприятий, одно открытое акционерное общество, одно казенное предприятие, семь крупных производственных кооперативов, 91 родовая община, три подсобных хозяйства предприятий. Всего в оленеводстве занято около двух тысяч человек.

На Чукотке Министерство сельского хозяйства России и Правительство Чукотского автономного округа заключили дополнительное соглашение о предоставлении в 2010 году субсидий на поддержку племенного оленеводства на Чукотке. Общий размер субсидий — 67,9 млн. руб., 49,2 млн. руб. из этой суммы составили средства федерального бюджета, еще 18,7 млн. — средства бюджета Чукотского АО.

Очень хороший пример на **Камчатке**. Так, в 2010 году Правительство Камчатского края утвердило долгосрочную краевую целевую программу «Поддержка и развитие северного оленеводства в Камчатском крае на 2010–2012 годы». На реализацию

мероприятий программы в течение трех лет планируется затратить свыше 402,5 миллиона рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета — 36,4 миллиона рублей, краевого бюджета — 245 миллионов рублей, внебюджетных источников — 21,2 миллиона рублей. Реализация мероприятий программы позволит увеличить поголовье северных оленей с 37 до 50 тысяч, производство экологически чистого мяса — с 82,2 тонны до 320 тонн.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра. Концепция устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, принятая в 2009 году в ХМАО, также относит северное оленеводство к приоритетам. Можно и дальше продолжать перечислять положительный опыт поддержки государства в этих регионах оленеводства.

НЕ БУДЕТ ОЛЕНЕЙ — НЕ БУДЕТ НАРОДА

— *Выходит, что мы в Бурятии оленеводство и другие традиционные виды хозяйственной деятельности не относим к приоритетным?*

— В п. 3.33. Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия даже нет упоминания о развитии и поддержке северного оленеводства. Это и есть яркий показатель отношения министерства к традиционным видам хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера. Хотя, оленеводство для живущих на Севере — не только экономическая категория, но главный и часто единственный источник жизнеобеспечения, а кроме того, основа сохранения духовной и традиционной культуры коренных народов Севера.

Мы поднимали вопрос о состоянии оленеводства Бурятии на совете Народного Хурала весной этого года, когда рассматривался вопрос по развитию агропромышленного комплекса. Я говорила о том, что Министерство сельского хозяйства дистанцировалось от проблем оленеводства. Ведь часть субсидий выделяется из федерального бюджета на поддержку развития северного оленеводства, но они у нас уходят на поддержку коневодства, овцеводства. Я за то, чтобы и эти отрасли развивались, но при этом нельзя забывать и об эвенках.

— *Может, оленеводство — нерентабельная отрасль?*

— Оленеводство всегда считали нерентабельным. Хотя, в принципе, на Ямале, в Мурманской области, Ненецком автономном округе, Якутии, Чукотке, где увеличивается поголовье, оно достаточно рентабельно.



— *Как доказываете? Какие аргументы используете?*

— Оленеводство не может быть рентабельным, поскольку это основа традиционной деятельности. Это занятость, это смысл жизни эвенков. Если говорить о развитии и поддержке оленеводства, нужно говорить о поддержке кадров. Ведь нет уже тех оленеводов, которые жили оленями. Молодежь не знает, как ухаживать за оленем. Это большая беда. Не будет оленей — не будет народа.

В России и в мире есть общественные организации оленеводов, есть Ассоциация оленеводов мира, центральный офис располагается в Норвегии, есть в РФ Союз оленеводов России, офис на Ямале. Существуют граны, проекты. Эти общественные организации создали виртуальный институт оленеводства. Будет разрабатывать программы по обучению кадров. В Норвегии есть центр развития или центр изучения оленеводства, который тоже готовит кадры. Можно дистанционно обучение проходить.

Нужно организовать обмен опытом, пока еще живы наши старики, мы должны успеть почерпнуть от них знания. Кроме того, наши оленеводы могут поехать в Норвегию, а они к нам. Опыт хороший есть и в Забайкальском крае.

КОГДА БЫТЬ ЗАКОНУ?

— *И все же самая большая поддержка, конечно, должна быть на государственном уровне, а не со стороны общественных организаций? Как получить субсидии? И каковы*

результаты их освоения, есть ли прирост поголовья?

— В России нет Федерального закона об оленеводстве, который бы регулировал вопросы развития оленеводства. Нам и самим никто не мешает принять республиканский закон, такой проект о развитии оленеводства в РБ есть. Будем в следующем году настойчиво убеждать коллег принять его.

Субсидиями может помочь государство: из федерального бюджета, из республиканского. Я уже приводила примеры других регионов. К примеру, на Ямале в бюджет закладывается даже зарплата чумработниц, женщин, которые помогают своим мужьям ухаживать за животными. Закладываются и зарплаты самим оленеводам. Мы пока прописали только субсидии, и на поддержку части затрат.

Два последних года подряд хоть и поступают субсидии на поддержку коренных малочисленных народов севера, но распределяются они зачастую на другие цели (при обязательном софинансировании из республиканского и местного бюджетов). В 2009 г. из федерального бюджета пришло 19 млн. руб., большая часть ушла на строительство школы в Окинском районе, из республиканского — 3,6 млн. руб. В 2010 г. — 6 млн. руб., на следующий год пока не знаем, сколько.

— *Выходит, в основном этими средствами закрываются социальные проблемы — ремонт школ и т.д.*

ЗАКОН РАСШИРЯЕТ ГОРИЗОНТЫ ПОДДЕРЖКИ

— *Расскажите о новом законе, принятом недавно Народным Хуралом Бурятии.*

— Федеральный закон «О национально-культурной автономии» создает правовое поле для нормотворческой работы, как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Федерации. Поэтому разработанный и принятый на сентябрьской сессии республиканский закон о «О поддержке национально-культурных автономий в Республике Бурятия» не случаен.

Законопроектом предлагается систематизировать существующую практику поддержки национально-культурных автономий в Республике Бурятия, определить ее основные цели, формы и условия. Он будет способствовать обеспечению правовых, организационных и материальных условий для сохранения, развития национальной культуры и реализации национально-культурных прав граждан России, проживающих на нашей территории.

Что дает республиканский закон для представителей этнических групп в Бурятии?

Думаю, что, первое, это вопрос самодостаточности. Самодостаточности организационной, информационно-методической, материально-технической, финансовой. А это возможно при активной поддержке республиканской и местной властей, формы которой весьма многогранны. Оказание поддержки при проведении культурных мероприятий, научно-практических конференций, содействие в издании книг и периодической печати и др. Поэтому НКА необходимо налаживать повседневное и тесное сотрудничество с различными ведомствами, учреждениями и организациями, имеющими средства на осуществление своих специфических функций.

Однако всем участникам этого процесса надо переходить от проведения разовых совместных мероприятий к разработке и осуществлению совместных долгосрочных проектов. В данном случае речь идет не столько об акциях культурно-массовой работы, сколько о делах научного, социального, экономического характера. А возможности НКА на этом поприще не ограничены. И вообще, по-моему мнению, одна из задач НКА — научиться работать с государством, со всеми ветвями государственной власти и местного самоуправления, активно участвовать в решении национальных проблем на всех уровнях.

Содержание федерального закона «О национально-культурной автономии», в развитие положений которого и принят наш республиканский закон, законодательно закрепляет понимание того, что государственное — это не только традиционные территория, земли, границы, но и культура. И что особенно важно — культура национальная.

100 км от рыбопромысловой зоны. Бабушка должна с внуками сесть на машину, доехать до этой реки — по определенным дням и отлавливать рыбу. Абсурд.

— **А как обстоит у нас?**

— В перечне рыбопромысловых участков, разработанном Минсельхозом и согласованном с Росрыболовством, не учтены права коренных народов. Нарезаны участки возле оз. Баунт, но нет ни одного участка для коренных народов. Куда ехать жителям с. Окунево — в Россошино? Жители Окунево — эвенки. Раньше было закреплено 8 рыбопромысловых зон за малочисленными коренными народами. Осталось четыре: по р. Джилинде нет ни одного участка, по Витиму — 1.

С нами раньше согласовывали вопросы и проблемы по рыболовству, а теперь нет. Мы писали в Минсельхоз письмо о включении нас в рыбохозяйственный совет при правительстве — предложение проигнорировали. Не включили ни одного представителя коренного населения. Хотя одна из статей закона говорит, что при рыболовстве должно учитываться мнение коренных народов. Но, увы...

Тут еще одна проблема: в правительстве решили уменьшить квоту с 70 кг до 5,8 кг рыбы для эвенков. Если норма потребления рыбы в год, по данным Всемирной организации здравоохранения, 25 кг, то почему мы, коренные жители, привыкшие питаться рыбой, должны голодать? *«А зачем коренным народам столько рыбы, отдадим промышленникам, пусть развиваются»*, — таков был ответ. Мы отстаивали интересы народа. Нас поддержал Комитет по международным отношениям, государственно-правовое управление. В который раз нам пришлось доказывать, что есть такой народ, и с его традициями надо считаться.

— **Получается какая-то грустная история: северного завоза нет, продукты дорогие, поддержки оленеводства нет, рыбу добывать не дают. С чем остаемся?**

— С надеждой на то, что ситуация изменится. Благоразумных людей все равно больше. Мы работаем, и будем работать, отстаивая интересы своего маленького народа, но я уверена — с большим будущим. Вот мой сын мечтает вернуться в Россошино. Чаще меня бывает там. Это зов предков. Если он и еще другие молодые семьи вернутся на свою малую родину, то все наладится у моих эвенков. У народа, который привязан к природе и без гармонии с ней жить не может. Мб

— Да, это так. Я в Минэкономике выступала против такого распределения. Деньги должны идти на развитие традиционных видов хозяйствования кмнс. Это же занятость людей. А мы пока латаем дыры в местном бюджете. В Себеробайкальском районе закупает водозовки, в другом районе ремонтируем школу. Я понимаю, это необходимо, но это для нужд всего поселения, а где поддержка конкретно эвенков? Так и будем разбрасываться деньгами. Хотя по Баунтовскому району в этом году заложили средства на покупку трактора, пилорамы. Развивается малое предпринимательство. Стали возрождаться родовые общины, у которых по 15–20 оленей. В общине «Дылача» уже 78 оленей.

— **А число коренного населения — эвенков по переписи не снизилось?**

— Нет, численность растет. Дело другое, что рождаемость высокая, а уровень жизни низкий. Высокий показатель социальных болезней. Это было всегда. Нет централизованного завоза продуктов, как было в советские времена. А частники торгуют на севере по таким высоким ценам, что много овощей, фруктов, сладостей и не купишь. Кроме того, мы столкнулись и с другим вопросом. Не дают рыбачить в тех традиционных местах, где эвенки привыкли, где испокон веков рыбу добывали.

Видели, наверное, конференцию «Единой России» в Хабаровске. Наши женщины задавали вопросы В.В.Путину. В Приморском крае, на Камчатке одной женщине участок дали за

ПРИВЫЧНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

В РЕСПУБЛИКАНСКОМ БЮДЖЕТЕ НА 2011 ГОД РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ПРИРОДЫ ОСТАЛИСЬ НА ПРЕЖНЕМ УРОВНЕ

Валерий Цыдыпов

В конце 2010 года депутаты Народного Хурала провели сразу две сессии — плановую и внеочередную. Главным вопросом на одной стало обсуждение и принятие республиканского бюджета на 2011 год и последующие 2012–2013 годы. Представленный Правительством Бурятии вариант главного финансового документа республики претерпел существенные изменения после первого чтения, в связи с изменением основных его параметров депутатам пришлось вернуться к первому чтению и только после долгих дебатов принять его во втором. А собраться через две недели народных избранников на внеочередную заставили федеральные трансферты, которые поступили под занавес года в бюджет-2010.

ДЕПУТАТЫ ПРЕДПОЛАГАЮТ, А МОСКВА РАСПОЛАГАЕТ

Федеральный центр в лице специалистов Министерства финансов обычно не торопится определяться с размерами финансовой помощи регионам. Поэтому законодательные органы последних вынуждены буквально до последних дней уходящего года ждать вестей из столицы. Внеочередная сессия НХ и понадобилась только для того, чтобы провести корректировку принятого двумя неделями ранее бюджета.

Такая ситуация повторяется из года в год, и изменить ее в ближайшем будущем, по мнению депутатов, не представляется возможным. Во всяком случае, до тех пор, пока Бурятия будет оставаться регионом-реципиентом, на две трети зависящим от финансовых вливаний из Москвы. Властям республики так или иначе придется подстраиваться под график работы федеральных ведомств. В этих условиях депутатам НХ и разработчикам бюджета в лице республиканского Министерства финансов можно только посочувствовать, поскольку они оказываются между жерновами требований Бюджетного кодекса и практической целесообразностью.

Бюджет на 2011 год и последующий период 2012–2013 годов в его нынешнем виде прошел через двухнедельные консультации и согласования. В результате обеим ветвям

«Если воздухом нельзя дышать, воду нельзя пить, а пищу нельзя есть, то все социальные проблемы теряют свой смысл»

АКАДЕМИК А.В. ЯБЛОКОВ

власти удалось достичь компромисса, итогом которого и стали изменения и поправки, внесенные между первым и вторым чтениями. Хотя цена депутатских поправок и «потянула» на более чем 400 миллионов рублей, далеко не все народные избранники оказались удовлетворены его параметрами. Так, во время обсуждения доклада министра финансов РБ Игоря Шутенкова особенно остро критиковали исправленный документ представители оппозиционных фракций КПРФ, ЛДПР и «Справедливой России».

Так, по мнению координатора либерал-демократов Игоря Бобкова, все ссылки правительственных чиновников на сокращение поступления средств из федерального бюджета и связанное с этим сворачивание некоторых республиканских программ и проектов не выдерживают критики.

— *Денег в республику поступает вполне достаточно, но они распределяются нерационально, с перекосами, ставшими уже привычными, —* считает И. Бобков. — *143 миллиона рублей планируется направить на ремонт зданий правительства и Народного Хурала, а также 19 миллионов рублей на ремонт гаража администрации. Но ведь эти здания ремонтируются каждый год и в ремонте не нуждаются. Не лучше ли было бы направить эти средства на социально значимые объекты?*

В унисон коллеге выступили и представители других фракций, которые привели ряд примеров нецелевого, на их взгляд, расходования средств, а также на раздутые аппараты чиновников и все увеличивающиеся расходы на их содержание.

Такая массированная атака заставила вмешаться в обсуждение проекта бюджета президента РБ Вячеслава Наговицына, который в свойственной ему манере «поправил» некоторые не слишком корректные высказывания депутатов и примирительно заметил,

что «полностью удовлетворенных принимаемым бюджетом нет ни среди депутатов Хурала, ни среди правительственных чиновников».

Как бы то ни было, но 50 народных избранников в итоге все-таки проголосовали за представленный документ.

БОРЬБЫ И ИСКАТЬ...

Каждый депутат НХ вне зависимости от своей партийной или профессиональной принадлежности обречен быть лоббистом, «своим человеком» в коридорах власти, который отстаивает интересы своих избирателей и того муниципального образования, в котором эти люди живут. Одновременно большинство парламентариев борются и за отраслевые интересы, поскольку каждый из них представляет также свой профессиональный цех.

Кто-то делает это более эффективно, кто-то менее настойчив, но в ходе обсуждения проекта бюджета на заседаниях комитетов НХ или даже во время пленарных заседаний некоторым наиболее убедительным в своем красноречии и доводах депутатам удается оформить свои предложения и замечания в виде поправок к документу.

Авторами двух наиболее примечательных из них стали председатель комитета по аграрной политике Владимир Павлов и депутат фракции «Единая Россия» Арнольд Тулохонов. Так, например, на внеочередной сессии НХ депутаты удовлетворили предложение членов аграрного комитета НХ об увеличении расходов по программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия в Бурятии на 2010 год» на сумму в 18,3 млн. рублей. Еще более весомой оказалась поправка аграриев, принятая на ноябрьской сессии республиканского парламента, которая «потянула» сразу на 200 млн. рублей.

А вот А.К. Тулохонову пришлось прибегнуть едва ли не к «акции протеста». Директор Байкальского института природопользования СО РАН обратился к своим коллегам по парламенту с просьбой бойкотировать голосование по бюджету. Призыв члена-корреспондента Российской академии наук был связан как раз с тем, что в проекте республиканского бюджета изначально не была заложена



финансовая поддержка федерального гранта Российского фонда фундаментальных исследований. Фонд может перечислить на научные исследования экосистемы Байкала вузами и институтами БНЦ 6 миллионов рублей. Столько же должна дать и Бурятия, иначе деньги из Москвы просто не поступят.

— *Отсутствие финансирования этого гранта, который реализуется уже более 20 лет, означало бы, что Бурятия единственная из российских регионов может отказаться от федеральной поддержки исследований, прежде всего, ориентированных на исследования экосистемы озера Байкал и его социума,* — считает А.Тулоханов.

На ноябрьской сессии НХ решение о выделении 6 миллионов рублей для софинансирования федерального гранта депутатами все-таки было принято.

ВСПОМНИЛИ О БЮДЖЕТНИКАХ

На сессии был принят ряд решений, которые наверняка хоть как-то снизят градус социального напряжения в обществе. Первым из них можно признать выделение почти 400 миллионов рублей из республиканского бюджета Бурятии на повышение заработной платы работникам бюджетной сферы в муниципальных образованиях республики. С 1 января 2011 года на 6,5% будет повышена заработная плата учителям, медикам, работникам культуры и другим бюджетникам. При этом не у всех работников этой сферы зарплата повысится в одинаковой мере — индексируется в целом фонд оплаты труда, а кому и насколько повысить зарплату, будет решать специальная комиссия самого бюджетного учреждения, в зависимости

от выполнения показателей эффективности работы учреждения.

— Районы в полном объеме получают средства на повышение заработной платы, а также средства на социальные отчисления, — считает заместитель председателя комитета НХ по бюджету Федор Трифонов. — Эти средства, мы надеемся, решат основные проблемы по муниципалитетам.

Также в 2011 году повысится денежное довольствие сотрудников милиции общественной безопасности, а с 1 сентября вырастет стипендия учащихся начальных и средних специальных образований. А вот повышения заработной платы для госслужащих не ожидается. Курс оптимизации расходов этой категории наемных работников будет продолжен.

ХРОНИЧЕСКАЯ НЕУСВОЯЕМОСТЬ

При обсуждении поправок в бюджет текущего года градус депутатских эмоций снова зашкалил. Часть народных избранников возмутил факт повторяющегося из года в год «систематического недоосвоения» выделяемых денег.

— *У нас огромное недоосвоение средств было в прошлом году, и в нынешнем году счет снова идет на миллиарды,* — заявил депутат Владимир Гейдебрехт. — *С таким трудом правительство и президент добиваются этих денег, а подрядчики не могут или не хотят их освоить.*

Даже объяснения министра транспорта и дорожного хозяйства РБ Сергея Козлова по двум контрактам на строительство автодорог не смогли успокоить депутатов, которые потребовали наказать виновных чинов-

ников в правительстве, не сумевших обеспечить выполнение работ в полном объеме. Вопрос о персональной ответственности как-то повис в воздухе, а вот перенос средств на 2011 год по участкам строительства и реконструкции дорог Улан-Удэ — Турунтаево — Курумкан — Новый Уоян и Энхалук — Шергино — Оймур — Заречье был депутатами все-таки одобрен.

Возможно, их несколько успокоило заявление министра финансов РБ И.Шутенкова, который сослался на несовершенство закона в области размещения госзаказов и сообщил, что в ближайшем будущем федеральное законодательство в этой сфере будет изменено.

ЭТО НЕ ДЕМАРШ...

На сессии НХ депутаты должны были принять в окончательном виде «Программу социально-экономического развития Бурятии до 2020 года» и программу СЭР на 2011–2015 годы. Обе программы были одобрены в первом чтении еще на прошлой сессии республиканского парламента. Но случилось неожиданное — оба документа после продолжительной дискуссии народными избранниками были фактически отвергнуты.

Тон обсуждению задал глава комитета по экономической политике Вячеслав Ирильдеев, который заявил, что к обеим программам возникло большое количество замечаний.

— *Необходимо установить единоеобразие индикаторов,* — заметил В. Ирильдеев. — *Программа до 2020 года содержит индикаторы, имеющие явно завышенные, недостижимые значения.*

Комитет по экономической политике подготовил поправки к обеим программам. Члены комитета посчитали, что вместе с поправками программы

имеют право на существование и могут быть улучшены в рабочем порядке. Для этого правительству предлагалось подготовить в первом квартале 2011 года проект закона о внесении изменений в обе программы СЭР.

Однако президент Бурятии Вячеслав Наговицын предложил перенести принятие программы до 2020 года на следующую сессию.

— Это наша общая программа, и никаких разногласий быть не должно, — отметил В.В. Наговицын.

Депутаты Хурала согласились с главой республики и даже пошли дальше. Они проголосовали за то, чтобы обе программы были рассмотрены на 20-й сессии в феврале следующего года. Для устранения замечаний будет создана рабочая группа из членов правительства, депутатов Хурала и других органов власти.

Спикер республиканского парламента Матвей Гершевич достаточно спокойно прокомментировал депутатский «демарш», назвав происшедшее «рабочим моментом».

Такая же судьба постигла и Программу развития рыбохозяйственного комплекса Бурятии, разработанную в соответствии с программой социально-экономического развития республики. Она была отправлена на доработку. Скорее всего, будет рассмотрена уже на следующей сессии НХ.

БЕРЕШЬ ЧУЖИЕ И НА ВРЕМЯ, ОТДАЕШЬ СВОИ И НАВСЕГДА

Зато на внеочередной сессии Хурала депутаты за рекордно короткое время решили судьбу поступивших из Москвы денег в размере без малого 800 млн.рублей. Они решили, что транспортная развязка у Центрального рынка будет достроена за счет бюджетного кредита.

Любопытно само отношение народных избранников к трансфертам. Координатор фракции КИРФ в республиканском парламенте Сергей Будажапов, например, назвал пришедшие деньги «новогодними подарками» и поинтересовался у представителей минфина, а сколько еще подобных приятных сюрпризов можно ожидать?

Понятно, что депутат немного иронизировал, поскольку помимо 118 миллионов в виде безвозмездных поступлений остальная часть трансферта (а это, ни много ни мало, почти 700 млн.рублей) поступила в виде так называемого бюджетного кредита. А эта форма финансирования предусматривает предоставление средств на возвратной и возмездной основах. То есть рано или поздно эти деньги Москве придется в той или



иной форме компенсировать — если, конечно, не случится какого-нибудь финансового форс-мажора.

Справедливости ради надо сказать, при обсуждении порядка распределения бюджетного кредита несколько мнений, отличных от большинства, все-таки прозвучало. Но носили они достаточно экстравагантный характер. Так, руководитель фракции ЛДПР в Народном Хурале Игорь Бобков предложил направить средства не на строительство транспортной развязки, а на возведение детских дошкольных учреждений сразу для тысячи детей. Потребовалось пояснение представителя Минфина о том, что выделенный кредит имеет целевое назначение и ни на что другое его использовать, увы, нельзя.

Большая часть народных избранников посчитала, что столице республики в преддверии юбилея полезнее закончить все-таки строительство развязки на улицах Балтахинова и Куйбышева и разгрузить таким образом центральную часть города.

В кулуарах республиканского парламента депутаты были более откровенными. Так, председатель комитета НХ по бюджету, налогам и финансам Цырен Доржиев признался, что поступление дополнительных средств из федерального бюджета не стало неожиданностью, и, более того, Москва до сих пор не распределила часть средств, которые могут быть использованы для дотаций регионам.

При этом глава бюджетного комитета подтвердил, что в ближайшее время должны быть подведены итоги торгов на определение подрядчиков строительства транспортной развязки. От этого в немалой степени зависит, насколько успешно будут освоены выделяемые деньги. Но в любом случае они не пропадут, поскольку их можно будет использовать и в наступающем финансовом году.

Основные же характеристики республиканского бюджета на 2011 год изменились и на данный момент приняты в таком виде: общий объем доходов — в сумме 33 189 926,1 тыс. рублей, в том числе безвозмездных поступлений в сумме 21 150 665,3 тыс.рублей; общий объем расходов — в сумме 36 920 772,2 тыс. рублей. Дефицит годового бюджета составил 3 730 846,1 тыс.рублей.

ПО НЕДОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ

Как известно, Российская Федерация относится к странам мира с наименее худшей экологической ситуацией. Загрязнение природной среды достигло невиданных за последние годы масштабов. Только убытки экономического характера, не принимая во внимание вред экологического характера и здоровью людей, по подсчетам специалистов, ежегодно составляют в России сумму, равную половине национального дохода страны. Более 24 тыс. предприятий на сегодня являются мощными загрязнителями окружающей среды — воздуха, недр и сточных вод.

Не лучше и ситуация в нашей республике. Но по разделу «Охрана окружающей среды» общая сумма предусмотренных в бюджете ассигнований на 2011 год составила 70 923,5 млн. рублей. Это в целом примерно на уровне последних лет. Конечно, трудно ожидать, что регион, на две трети формирующий свой бюджет из дотаций и трансфертов федерального центра, может в полном объеме удовлетворить финансовые потребности природоохранных организаций. Но если сравнить «экологические» статьи бюджета с некоторыми другими, то можно сделать недвусмысленный вывод о том, что приоритеты при распределении государственных средств остались прежними. МБ

Где хранить и куда валить?

Мусорный контейнер... Обыкновенный — грязный и обшарпанный. Огромные пестрые кучи отходов возвышаются над ним и плотно облепляют со всех сторон. Бродячие собаки сбежали на «вкусный» запах и с энтузиазмом вытягивают один пакет за другим, разрывают шуршащий полиэтилен и растаскивают содержимое. А кто это там копошится за грудой отходов? Человек?!

Он что-то тщательно выбирает из общей массы, рассматривает, нюхает и в рот?! «И что в этом такого? Мы видим это каждый день возле дома» — скажете вы. Но это не просто мусор. Он — медицинский! Особо опасный! Откуда тогда взялся в обычном на первый взгляд уличном контейнере? Все просто — из больниц, поликлиник и медицинских центров нашего города. Как хранят отходы эти учреждения и куда их выбрасывают — никто и никогда не выяснял.

Восточно-Байкальская межрайонная природоохранная прокуратура совместно с Управлениями Роспотребнадзора и Росприроднадзора по Республике Бурятия провели проверку наиболее крупных лечебно-профилактических учреждений г. Улан-Удэ. В каждом из них выявлены грубейшие и систематические нарушения, связанные с хранением и транспортировкой медицинских отходов. Вот что рассказал журналисту «Мир Байкала» **помощник природоохранного прокурора Руслан Алиев.**

Особое внимание работники медицинских учреждений должны уделять хранению опасных и особо опасных отходов. К первым относятся те, которые контактировали с больными: шприцы, тампоны, бинты, вата и т.п. Ко вторым — отходы из специфических лечебных учреждений (например, тубдиспансеров), «богатые» микроорганизмами первой и второй степени патогенности, от которых риск заражения инфекциями возрастает в несколько раз. По идее, и те, и другие нужно собирать на месте и в обязательном порядке дезинфицировать. Затем упаковывать: опасные — в желтые пакеты, чрезвычайно опасные — в красные. Первые следует хранить в специальном герметичном уличном контейнере с крышкой. Вторые — в специальном помещении с умывальником, стоком, раковиной, облучателями. Разные группы отходов следует вывозить на отдельных транспортных средствах на полигон для утилизации.

Однако лечебно-профилактическими учреждениями г. Улан-Удэ требования закона об обращении с медицинскими отходами нарушаются повсеместно.

Так, в Республиканской клинической больнице им. Н.А. Семашко отходы разных степеней опасности вывозили на одном транспортном средстве, что приводило к их смешению. В Больнице скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова не соблюдали требования законодательства по обеспечению герметичности межкорпусных контейнеров для сбора опасных медицинских отходов. В ходе проверки зафиксирован ужасающий факт: бездомный употребил в пищу отходы из контейнера.

Для устранения нарушений законодательства главному врачу больницы внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено. Два должностных лица учреждения, виновные в допущенных нарушениях, привлечены к дисциплинарной ответственности.

При проверке Республиканского клинического госпиталя ветеранов войн и Республиканской стоматологической поликлиники установлено, что опасные отходы медучреждения просто скидывали в один общий подвал. В результате принятых мер прокурорского реагирования данные учреждения оборудовали помещения для хранения медицинских отходов в соответствии с требованиями законодательства, нарушения были устранены добровольно.

Особое внимание было уделено проверке Республиканского клинического противотуберкулезного диспансера им. Г.Д. Дугаровой. Отходы этого медучреждения представляют наибольшую опасность, поскольку нарушение правил их сбора, хранения и утилизации может привести к распространению различных заболеваний, возникновению чрезвычайных ситуаций. Вместе с тем у диспансера специального помещения для хранения таких отходов не было и нет. Контейнеры с чрезвычайно опасными отходами оказались на открытой уличной площадке, доступ к которой был свободным как для собак, так, впрочем, и для людей. В отношении руководителя медицинского учреждения возбуждено производство об административном

Анна Каленых

правонарушении за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении и ином обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами.

Кроме того, органы прокуратуры заинтересовались дальнейшей судьбой медицинских отходов данных учреждений. Проверка показала, что значительную часть отходов, а именно пластиковые (шприцы, капельницы и т.д.), медучреждения передавали некой иркутской компании по заключенным договорам. У больниц на руках имелись копии лицензий ООО «АнгараПолиВтор», которые давали ей право на обращение с медицинскими отходами.

Совместно с Западно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратурой была проверена деятельность данной организации. Установлено, что такая компания никогда не обращалась в органы Ростехнадзора за получением лицензий. А копия лицензий, представлявшаяся в медучреждения города, является сфальсифицированной. Более того, данные отходы вывозил житель с. Сотниково, якобы представитель компании ООО «АнгараПолиВтор», к себе домой. Там он хранил их в личном гараже и по мере накопления отправлял в Иркутскую область своим компаньонам для переработки и изготовления пластмассовых изделий, в том числе предназначенных для контактов с пищевыми продуктами!

По данному факту природоохранным прокурором направлены материалы в следственные органы Иркутской области для решения вопроса о возбуждении уголовного дела по факту фальсификации и незаконной предпринимательской деятельности.

Всего в ходе проведенной проверки в целях устранения нарушений федерального законодательства внесено 17 представлений, возбуждено 13 производств об административных правонарушениях, в районные суды г. Улан-Удэ предъявлено 3 исковых заявления о понуждении медучреждений устранить нарушения законодательства в сфере обращения с опасными медицинскими отходами. МБ

Трансграничный водный капитал

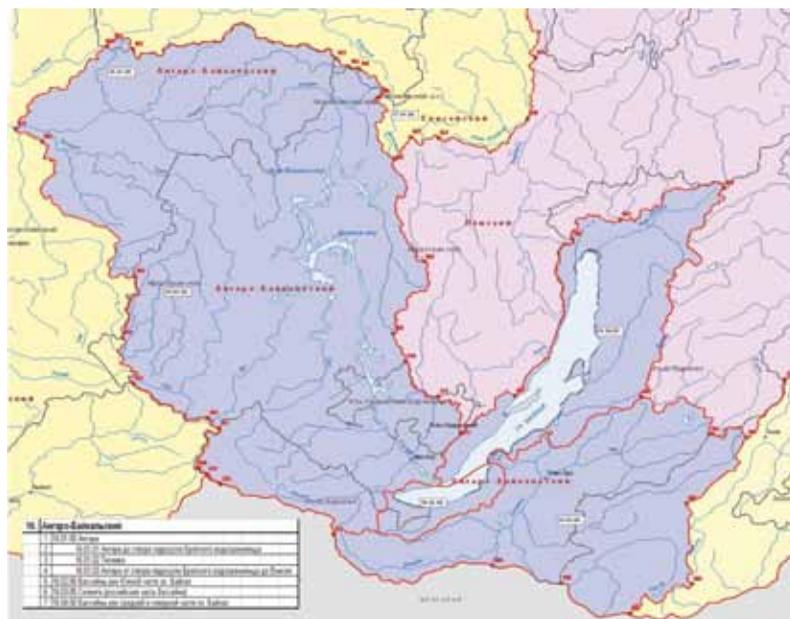
О СОВМЕСТНЫХ УСИЛИЯХ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В 2010 ГОДУ РАССКАЗЫВАЕТ ВАЛЕРИЙ МОЛОТОВ, РУКОВОДИТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Согласно новому водному законодательству в целях обеспечения рационального использования и охраны водных объектов создаются бассейновые советы, осуществляющие разработку рекомендаций в области использования и охраны водных объектов в границах бассейнового округа — основной единицы управления в сфере водных отношений.

Водным кодексом определено 20 таких округов РФ. 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 Российской Федерации, и Министерство природных ресурсов Российской Федерации, а затем и Росводресурсы последовательно пытались развить систему бассейновых советов. Сегодня нормы Водного кодекса предполагают более широкие их полномочия. В настоящее время советы уже есть. Они должны сформировать полноценную внутреннюю структуру и начать активно содействовать развитию водных отношений на территориально-бассейновом уровне.

Бассейновый совет Ангаро-Байкальского бассейнового округа был создан 20 февраля 2009 года приказом Федерального агентства водных ресурсов в соответствии с Положением о создании и деятельности бассейновых советов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2006 года №327 «О порядке создания и деятельности бассейновых советов».

В состав бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа входят представители Федерального агентства водных ресурсов, Федерального агентства по недропользованию, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федерального агентства морского и речного транспорта, Федерального агентства по рыбо-



Карта Ангаро-Байкальского бассейнового округа

Заседание Ангаро-Байкальского бассейнового совета, г. Улан-Удэ, 05 июля 2010 г.

ловству, Министерства энергетики Российской Федерации, представители органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, представители водопользователей и общественных объединений и общин коренных и малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. Работа совета распределена по четырем секциям: использование и охрана водных объектов, защита от негативного воздействия вод, безопасность ГТС и водохозяйственных систем, содействие деятельности малого и среднего предпринимательства в сфере водных ресурсов.

Пятого июля 2010 года в г. Улан-Удэ под председательством руководителя Управления водных ресурсов озера Байкал В.С. Молотова состоялось второе заседание бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа. В ходе заседания были обсуждены вопросы совершенствования организации ведения мониторинга водных объектов в Ангаро-Байкальском бассейновом округе, основные аспекты формирования проекта Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», проекты Схем комплексного использования и охраны водных объектов рек Ангара и Селенга и проекты нормативов допустимого воздействия на водные объекты, а также вопросы формирования первоочередных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов на 2011 год и на период 2012–2014 годы, планируемых к финансированию за счет средств федерального бюджета.

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

Учитывая, что большая часть бассейна озера Байкал расположена на территории сопредельного государства, Байкалводресурсами осуществляется тесное взаимодействие с Министерством окружающей среды и туризма Монголии и Правительственным Агентством водных дел Монголии в рамках реализации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод.

Это многолетнее сотрудничество осуществляется по следующим направлениям: ведение государственного мониторинга на трансграничных водных объектах; санитарно-эпиде-

миологический контроль на трансграничных водных объектах; изучение воздействия объектов хозяйственной деятельности на водные объекты; разработка Схемы комплексного использования водных объектов бассейна р. Селенги.

С 15 по 17 сентября 2010 года в г. Екатеринбурге состоялось IX Соповещение Уполномоченных Правительств Российской Федерации и Правительства Монголии по выполнению Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод. На Соповещании председательствовал Василий Николаевич Курьянов — Уполномоченный Правительства Российской Федерации, заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов. Монгольскую делегацию на совещании возглавлял Чойжанцан Жаргалсайхан — Уполномоченный Правительства Монголии, заместитель министра окружающей среды и туризма Монголии.

В ходе Соповещения был рассмотрен ряд актуальных вопросов в области использования и охраны трансграничных водных объектов. Отметив, что гидрологическая обстановка в бассейнах трансграничных вод в 2009–2010 годах была спокойной, весеннее половодье 2010 года не оказало негативного влияния на жизнедеятельность населения и работу объектов экономики Российской Федерации и Монголии, Уполномоченные Сторон поручили руководителям национальных частей совместной рабочей группы осуществить подготовку к пропуску весеннего половодья 2011 года на трансграничных реках и утвердили Схему экстренных оповещений сторон об особо опасных явлениях при стихийных бедствиях, аварийных ситуациях и в случаях возникновения потенциально опасных ситуаций.

Утвердив Программу осуществления наблюдений за состоянием трансграничных водных объектов (по гидрохимическим показателям) и Программу мониторинга трансграничных вод по микробиологическим и вирусологическим показателям, Уполномоченные Сторон поручили руководителям национальных частей совместной рабочей группы организовать осуществление наблюдений за состоянием трансграничных водных объектов в соответствии с данными Программами, информировать Стороны о полученных результатах анализов, а также



Подписание протокола IX Соповещения Уполномоченных Сторон, г. Екатеринбург, 17 сентября 2010 г.

проводить их обсуждение в рабочем порядке и на очередных заседаниях совместной рабочей группы.

Руководителям национальных частей совместной рабочей группы было также поручено подготовить предложения по наблюдению за состоянием дна и берегов трансграничных водных объектов на территории Российской Федерации и Монголии с целью последующего включения в Программу осуществления наблюдений за состоянием трансграничных водных объектов и представить их для утверждения на X Соповещании Уполномоченных Сторон.

Уделяя особое внимание вопросу улучшения качества трансграничных водных объектов, Уполномоченные Сторон поручили руководителям национальных частей совместной рабочей группы разработать мероприятия по улучшению качества трансграничных водных объектов и представить их для утверждения на X Соповещании Уполномоченных Сторон, а также осуществлять регулярное информирование надзорных органов Сторон о выявленных нарушениях в ходе реализации мероприятий по оценке влияния объектов хозяйственной деятельности, расположенных в бассейне трансграничных рек Селенга, Онон на территории Российской Федерации и Монголии. Работа совещания проходила в деловой и конструктивной атмосфере.

Таким образом, рассмотренные выше аспекты государственного управления водными объектами, как Ангаро-Байкальский бассейновый совет и межгосударственное трансграничное сотрудничество на примере российско-монгольского Соглашения в области охраны и использования трансграничных вод представляют собой наглядными примерами реализации новых подходов к интегрированному управлению водными объектами. МБ



Вид на р. Хан и г. Сеул с искусственного холма — природного парка, созданного на твердых отходах

За устойчивое развитие

О МЕЖДУНАРОДНОМ РОССИЙСКО-КОРЕЙСКО-МОНГОЛЬСКОМ ПРОЕКТЕ «ИНТЕГРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В БАССЕЙНЕ РЕКИ СЕЛЕНГИ» (2006–2010 ГГ.)

Б.О. Гомбоев, д.г.н., заместитель директора Байкальского института природопользования СО РАН

Партнерский проект NISD (Network of Institutes for Sustainable Development — Сеть Институтов по Устойчивому Развитию) по интегрированному управлению водными ресурсами реки Селенги был инициирован в 2006 г. Корейским институтом окружающей среды в сотрудничестве с Институтом Геоэкологии МАН и Байкальским институтом природопользования СО РАН под наблюдением Отдела Технологии, Промышленности и Экономики (Division of Technology, Industry and Economics) Подразделения Экономики и Торговли (Economics and Trade Branch) Программы Организации Объединенных Наций по Окружающей среде (UNEP/ETV/DTIE).

Цель данного проекта — поддержка устойчивого использования водных ресурсов и экологически безопасного расселения людей посредством развития интегрированной модели, которая учитывает окружающую среду бассейна р. Селенги, социально-экономические факторы в России и Монголии, а также вопросы приграничья.

Участники проекта создали развитую исследовательскую сеть, через международные конференции организовали встречу рабочих групп в Улан-Баторе, Улан-Удэ и Сеуле. К участию в конференции привлекались представители различных научных, учебных, производственных и административных организаций России, Монголии и Республики Корея. Во

время этих мероприятий участники подчеркнули, что устойчивое использование водных ресурсов требует совместных юридических и политических усилий, соответствующего финансирования и адекватного управления водными ресурсами. Исследователи также идентифицировали существующие проблемы в бассейне реки Селенги, которые оказывают прямое воздействие на окружающую среду.

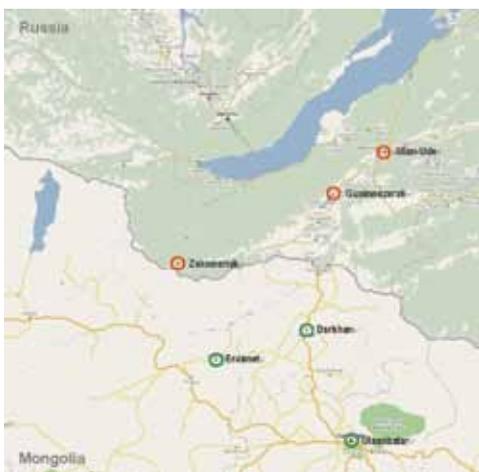
Проект состоит из 4-х основных фаз, которые разделены на 10 рабочих планов или шагов. На предварительном этапе шло изучение и анализ информации по состоянию окружающей среды в бассейне р. Селенги (июнь 2006–май 2007). Далее:

- **I фаза:** «Обзор состояния и выделение приоритетов» (июнь 2007 — май 2008);
- **II фаза:** «Бассейновая оценка и интегрированный анализ» (июнь 2008 — май 2009 гг.);
- **III фаза** (завершающая): «Развитие и оценка интегрированной модели управления водными ресурсами в бассейне реки Селенги» (июнь 2009 — ноябрь 2010 гг.).

Со времени начала реализации проекта было проведено 11 рабочих встреч, 6 международных семинаров и 3 совместные экспедиции на территории монгольской и российской частей бассейна реки Селенги. Интересной была проведенная в 2007 году первая совместная российско-корейско-монгольская экспедиция «Интегрированная модель управления водными ресурсами в бассейне река Селенги» от оз. Хубсугул до оз. Байкал вниз по течению Селенги. Результаты ее впечатляют. Проведены: оценка состояния водных и наземных экосистем на всем протяжении р. Селенги на российском и монгольском участках бассейна с исследова-



Структура сотрудничества институтов по проекту «Интегрированная модель управления водными ресурсами в бассейне р. Селенги»



Бассейн р. Селенги



Участники 1-й международной экспедиции проекта совместных международных исследований «Интегрированная модель управления водными ресурсами в бассейне р. Селенги» по маршруту Хубсугул — Байкал, июль-август 2007 г., оз. Хубсугул.



Шахтные воды Джидинского вольфрам-молибденового комбината, июль 2010 г.



11-ая рабочая встреча по проекту в г. Улан-Батор (конференц-холл гостиницы «Улан-Батор», июнь 2010 г.).



ШАГ 0: УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ

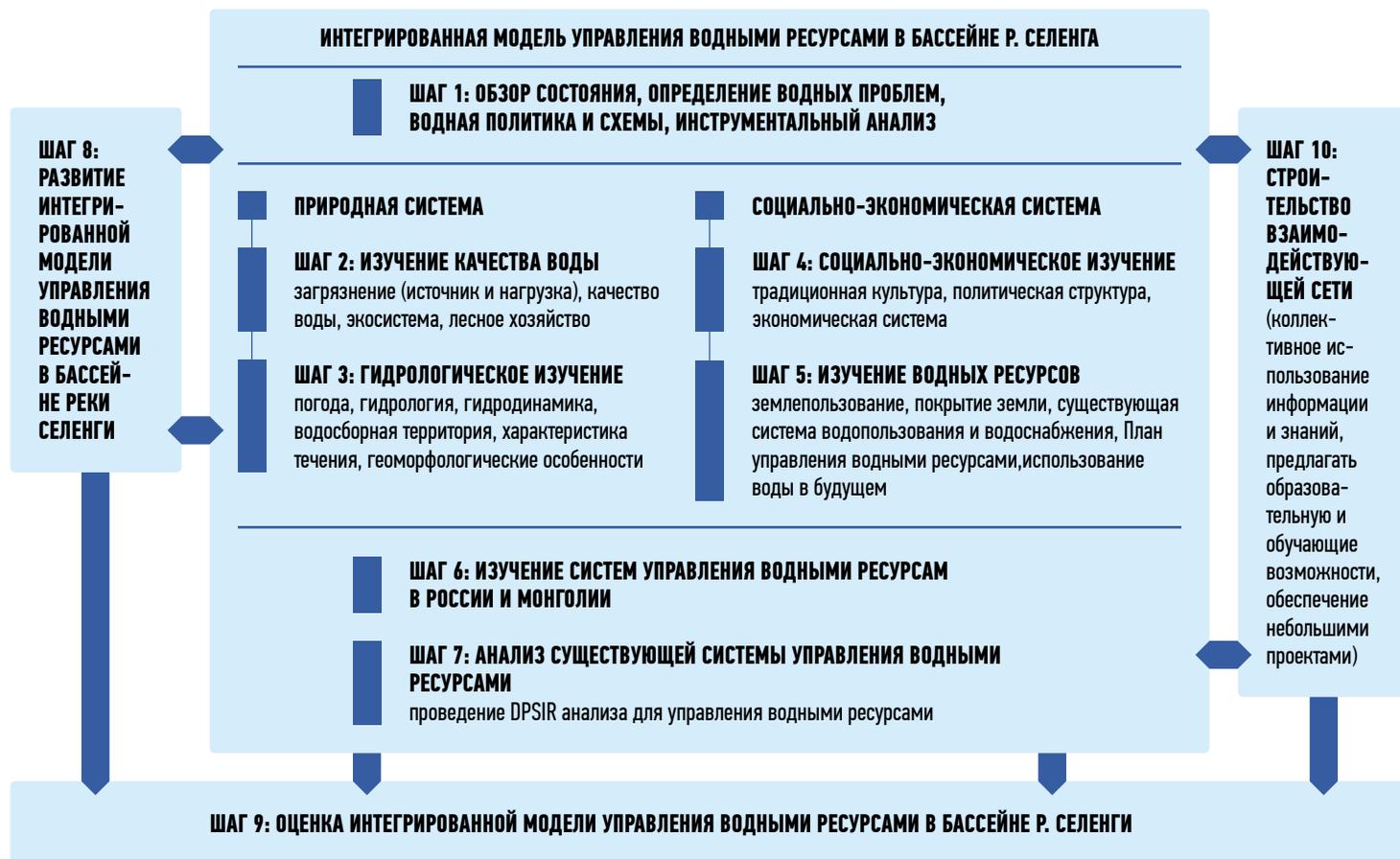


Схема выполнения проекта

нием отдельных участков на крупных притоках 1-го порядка; оценка хозяйственного развития в бассейне р. Селенга; обследование источников антропогенного воздействия (загрязнения) на воды р. Селенги. Изучены локальная и региональная системы управления природопользованием в бассейне р. Селенги. На следующий год была выпущена первая совместная монография на английском языке по результатам Фазы 1 «Интегрированная модель управления водными ресурсами в бассейне реки Селенги: Обзор состояния и выделение приоритетов (Фаза 1)».

В 2008 году была проведена вторая экспедиция по данному проекту. Работало два совместных экспедиционных отряда: один — на территории Монголии, второй — на территории России, в пределах Республики Бурятия, после чего опубликована коллективная монография «Бассейновая оценка и интегрированный анализ». Кроме этого, в рамках проекта, по одному молодому ученому из Монголии и России посетили Университет Мионгджи (Республика Корея) для получения степени бакалавра и доктора Ph.D.

по специальности «Качество воды» на 2 и 4 года соответственно. В рамках проекта была организована стажировка на шесть месяцев в Корейский институт окружающей среды двух ученых (один из Института Геоэкологии Академии Наук Монголии и один сотрудник БИП СО РАН).

Данный проект завершен Фазой №3 в этом году, а результаты исследований представлены в 3-й совместной монографии «Интегрированная модель управления водными ресурсами в бассейне реки Селенги: Развитие и оценка интегрированной модели управления водными ресурсами в бассейне реки Селенги». В нее вошли результаты работ по анализу данных, собранных по качеству и количеству как поверхностных, так и подземных водных ресурсов, их забору и сбросу, социально-экономические показатели административно-территориальных единиц в пределах бассейна реки Селенги, а также результаты анализа экспедиционных исследований по качеству воды и статистической информации, собранной на территории Монголии и России, дан пере-

чень мер по основным ключевым вопросам и проблемным ареалам на территории Республики Бурятия (Россия), которыми определены города Закаменск, Гусиноозерск, Улан-Удэ и поселок Селенгинск, а на территории Монголии — гг. Улан-Батор, Эрдэнэт, Дархан, Сухэ-Батор.

По итогам выполнения проекта

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТЕ БАЙКАЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СО РАН позволило расширить и наладить связи с научными организациями Республики Корея, Монголии, Китая, Японии, Швейцарии, Казахстана и других стран, которые участвуют в партнерских проектах в рамках NISD (Network of Institutes for Sustainable Development — Сеть Институтов по Устойчивому Развитию).

участвующими сторонами предложен следующий проект по программе развития повторного использования сточных вод в промышленных центрах бассейна р. Селенги. МБ

РОСПРИРОДНАДЗОР ИНФОРМИРУЕТ

Пресс-служба Управления
Росприроднадзора по РБ



ОАО «КОММЕРСАНТ» УТИЛИЗИРОВАЛО РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ЛАМПЫ НА БУМАГЕ

Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия обязало акционерное общество ОАО «Коммерсант» обеспечить достоверную статотчетность об отходах.

Как выявилось в ходе плановой выездной проверки предприятия, которое специализируется на производстве алкогольных и безалкогольных напитков и оптовой торговле этими товарами, в годовых статотчетах об отходах производства искажены сведения об обезвреживании отработанных люминесцентных ламп. В течение двух лет ОАО «Коммерсант» не передавало ртутьсодержащие лампы для обезвреживания, вводя в заблуждение контрольные органы и нарушая тем самым федеральный закон «Об отходах производства и потребления». За сокрытие или искажение экологической информации предприятию предъявлены штрафные санкции по ст. 8.5 КоАП РФ и выданы предписания об устранении правонарушений.

ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ НАРУШИЛ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О НЕДРАХ»

К такому выводу пришли инспекторы Управления Росприроднадзора по Республике Бурятия, проведя плановую проверку ООО «Петропавловский мясокомбинат» в Джидинском районе. Предприятие, добывая из скважин подземные воды для питьевого и технического назначения, обязано проводить геологическое изучение недр в полном объеме, представляя информацию о результатах изучения в соответствии с требованиями законодательства о недрах.

Так, до 1 января этого года комбинату необходимо было представить материалы на государственную экспертизу по утверждению эксплуатационных запасов подземных вод. Этого не произошло. На предприятии не велись регулярные наблюдения за эксплуатируемым водоносным горизонтом (уровнем подземных вод), журналы наблюдений тоже отсутствуют. За нарушения природоохранного законодательства вынесено административное наказание по ст. 8.11 КоАП РФ — «нарушение правил и требований проведения работ по геологическому изучению недр». Выданы предписания об устранении нарушений.



НАРУШЕНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ МРАМОРА — «СИЯЮЩЕГО КАМНЯ»

В октябре 2010 г. Управлением проведена плановая проверка Открытого акционерного общества «Карьер Доломит» по лицензии УДЭ 00276 ТЭ, выданной для добычи и переработки доломитовых мраморов Тарабукинского месторождения в Заиграевском районе республики.

Добываемый доломит после обработки используется в качестве строительного камня и для металлической промышленности. Основным потребителем сырья является ООО «Балаковский завод минеральных наполнителей». В соответствии со статьей 23 Закона РФ «О недрах» одним из основных требований по рациональному использованию и охране недр является достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов при разработке месторождений полезных ископаемых. При проверке выявлено, что учет извлекаемых из недр запасов не соответствует требованиям нормативных документов, не соблюдаются требования Инструкции по маркшейдерскому учету объемов горных работ при добыче полезных ископаемых открытым способом.

За невыполнение условий Договора платного временного пользования участком недр к лицензии УДЭ 00276 ТЭ должностное лицо генеральный директор привлечен к административной ответственности по части 2 ст. 7.3 КоАП РФ в виде штрафа в сумме 20 тыс. руб.

ООО «ВОДОКАНАЛ» ВЕЛО ДОБЫЧУ ВОДЫ БЕЗ ЛИЦЕНЗИИ В ДЖИДИНСКОМ РАЙОНЕ БУРЯТИИ

Директор ООО «Водоканал» признан виновным в совершении административного правонарушения «пользование недрами без лицензии на пользование недрами» (ч.1 ст. 7.3 КоАП РФ) и оштрафован на 30 тысяч рублей. Нарушения установлена плановая выездная проверка ООО «Водоканал», которую провели инспекторы Управления Росприроднадзора по Республике Бурятия.

В ходе проверки выяснилось, что в Джидинском районе республики для тепловодоснабжения сел Петропавловка и Оёр «Водоканал» ведет добычу подземных вод четырьмя водозаборными соору-

жениями, которые имеют 7 скважин. На момент проверки у предприятия имелась лицензия на право пользования недрами, которая предусматривает добычу подземных вод из 4-х водозаборных скважин. Однако лицензия была оформлена только 28 ноября 2010 года. До этого добыча воды велась без соответствующего права пользования участками недр. Право пользования участками недр для добычи подземных вод из двух дополнительных скважин не предусмотрено. Это нарушает требование статьи 11 Закона РФ «О недрах».

По итогам этой же проверки главный инженер ООО «Водоканал» признан виновным в совершении административного правонарушения — «нарушение водоохранного режима на водосборах водных объектов, которое может повлечь загрязнение

указанных объектов» /ч.1 ст. 8.13 КоАП РФ/, и оштрафован.

В результате проверки скважин в селах Петропавловка и Оёр установлено, что участки вокруг некоторых водозаборных скважин не ограждены, захлаплены твердыми бытовыми, строительными отходами. Рядом с павильоном скважины находится здание склада старых запчастей, двери которого и сам деревянный порог облиты мазутом (отработанным маслом).

Поскольку территория вокруг скважин является водосборной площадью подземных водных ресурсов, в соответствии с требованиями федерального Закона РФ «О недрах», недропользователь должен следить за чистотой на водосборных площадях.



Прибайкальский район



МЕСТНЫЙ КАПИТАЛ

О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ФОНДА ФОРДА «ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЛЕСНЫХ РАЙОНАХ»

Тридцать восемь проектов на сумму около 2 миллионов рублей (из них 965 т.р. — средства грантов, остальные — привлеченные и средства заявителей, в т.ч. волонтерский труд) реализованы в Бурятии по проекту фонда Форда «Поддержка программ развития местных сообществ, расположенных в лесных районах». Основные средства были направлены на софинансирование конкурсов социальных проектов в пяти районах: Баргузинском, Прибайкальском, Кабанском, Тарбагатайском и Еравнинском.

Проводилась она по трем подпрограммам: исследовательская, обучающая и консалтинговая. По исследовательской подготовлены методические рекомендации по подготовке Общественного договора, создан Байкальский альянс фондов местных сообществ проводились исследования по проблемам изменения климата. По обучающей программе продолжена работа по картам местных ценностей, школе

мастеров сопровождения села, разрабатывается методичка по стратегии развития сельских поселений, прошло обучение сельских жителей (как писать заявки на конкурсы).

О наиболее интересных результатах работы «Мир Байкалу» рассказывают координаторы проекта.

ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ РАЙОН

Координатор Тивикова Т.А., директор ООО «Турна». — Местной общественной организацией «Турка» совместно с БРО «По Байкалу» были организованы конкурсы социально-значимых проектов в муниципальном образовании «Туркинское» СП. В софинансировании 15 конкурсов принимали участие Администрация «Туркинского» СП (125,5 тыс. руб.), ООО БРО «По Байкалу» (232,0 тыс. руб.) из средств Фонда Форда, индивидуальные предприниматели: ОАО «Кития В.Г.», ИП Полонская Ю.В., ИП Ловцов С.И. (по 10000 рублей каждый).

На выделенные средства были выполнены проекты: «Поможем детям собраться в школу» (закупали учебники

для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации), «Все лучшее - детям» (приобретали обучающие игры (детсад «Теремок»), «Деревянные кружева» (закупали столярные инструменты для изготовления деревянных сооружений для детских площадок в детсад «Теремок»), «Детская игровая площадка» (построили площадку в с. Турка для отдыха детей), «Мы выбираем спорт» (отремонтировали спортивную площадку, обновили спортивное оборудование) и т.д.

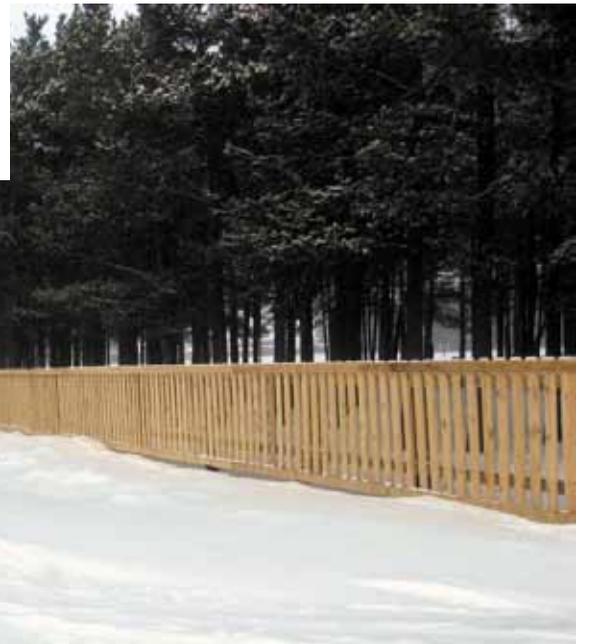
Много было выполнено проектов по экологии: «Благоустройство парка» (приобрели газонокосилку), изготовили ящики для сбора мусора на побережье оз. Байкал, составили проектно-сметную документацию для экологического парка в Турке, выполнили «Исследовательский проект «Туркинские ветры» - приобрели оборудование для сбора данных о силе и направлении ветра в с. Турка для обоснования установки парусного ветрогенератора.

И самое главное: создали издательский центр и наладили периодический выпуск местной газеты, описываю-

Кабанский район



Баргузинский район



щей события, происходящие в поселении. В этом году все проекты успешно завершены, но некоторые имеют продолжение.

КАБАНСКИЙ РАЙОН

Координатор Мызникова О.П., НП «Берег». — Поскольку мы живем на берегу Байкала, то детских и экологических проектов было значительно больше. Это «Чистый берег», «Эколагерь попавших в трудную жизненную ситуацию», «Кедровая аллея на Байкале», а еще «Бабушка.ги», «Бурятия и Россия — исторический очерк двух культур», «Книга памяти» и т.д. Все проекты, безусловно, работали на развитие нашего района.

Реализация проектов невозможна без участия общественности, она заставила их совершенно по-новому

взглянуть на обыденные вещи. В селе держат курс на укрепление связей со всеми, кому небезразлична судьба родного края, где царят свой уклад и крепкие традиции.

БАРГУЗИНСКИЙ РАЙОН

Координатор Буторова В.И., ОО «Вместе с Байкалом». — У нас тоже немало интересных проектов. Перечислять их смысла нет. Отмечу, что дети с энтузиазмом воплощали их в жизнь. Надеюсь, что эта работа будет продолжена.

ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН

Координатор Хлебодарова С.А., Центр поддержки предпринимательства. — Мы реализовали проекты: «Речка чистая, серебристая», «Тепло в библиотеке-2», «Кукольный театр», «Подари ребенку праздник», «Энергосбережение».

Да, сами названия говорят о себе. Пусть таких проектов будет как можно больше.

ЕРАВНИНСКИЙ РАЙОН

Ж.А. Муханаева, директор школы № 1,
с. Сосновоозерск.

— У нас было много интересных проектов. По инициативе жителей микрорайона «Улан-Еравна» разработан замечательный проект по строительству детской игровой площадки. На ул. Полевой отведено под детскую площадку 400 кв.м — отсыпана гравием, оборудована песочницей, горкой с качелями, качелями-балансирами. Для проведения досуга жителей села был создан проект «Сквер для отдыха «Улан-Еравна».

Следующий проект разработан с целью организации внестационарного обслуживания инвалидов, пенсионеров (передвижные библиотеки, библиотечные пункты, заочный библиотечный абонемент, обслуживание на дому). А еще для вовлечения людей пожилого возраста в полноценную жизнь мы провели компьютерные курсы для людей старшего и пенсионного возраста. В ходе реализации данного проекта, выигравшего грант в размере 10 тысяч рублей, была набрана группа из 10 человек пожилого возраста (пенсионеров) в с. Сосновоозерске. Обучение проводилось еженедельно по четвергам с 16.00–18.00 часов. В результате слушатели курсов научились использовать компьютер и ИТ в своей деятельности, глобальную компьютерную сеть Интернет для общения, поиска информации.

Проект фонда Форда выполнялся в течение 2008–2010 гг. На самом деле за это время подготовлено и выполнено более 100 социальных проектов, на которые выделено 1500 т.р. грантовых средств и привлечено столько же от бюджетов разных уровней, экобизнеса и волонтерского труда.

Это первый в Бурятии опыт проведения конкурсов на уровне поселений, когда за счет поддержки местной активности сами жители внесли вклад в развитие местных сообществ, создавая новые социальные, экономические и культурные активы. Жители небольших поселений в лесных районах получили новые знания (о местных ценностях), умения (готовить заявки) и навыки (успешно выполнять подготовленные проекты). И это позволяет надеяться на устойчивость полученных результатов.

Работа будет продолжаться с использованием созданных инновационных социальных технологий — общественных договоров, конкурсов социальных проектов на консолидированный бюджет и обученных сельских менеджеров. А также в рамках новых объединений активных граждан — Байкальского альянса фондов местных сообществ, ассоциации байкальских поморов «Подлесье», у которых больше шансов подготовить и выполнить крупные социальные проекты на новых конкурсах. Это и конкурсы ТОСов, и конкурс «Православная инициатива», а второго декабря



Еравнинский район

на встрече с международными экспертами в Баргузинском заповеднике подготовлены предложения для новой программы комиссии «Медведев — Обама» в Байкальском регионе.

Тридцать восемь выполненных в 2010 г. проектов не участвовали в конкурсе проектов «350 добрых дел» к юбилею Бурятии, так как проводились без поддержки из республиканского бюджета. Но фактически они стали настоящим вкладом исполнителей проектов к знаменательной дате в республике. И это очень важно осознавать, что твоя Родина стала лучше за счет твоего доброго вклада в ее развитие. МБ

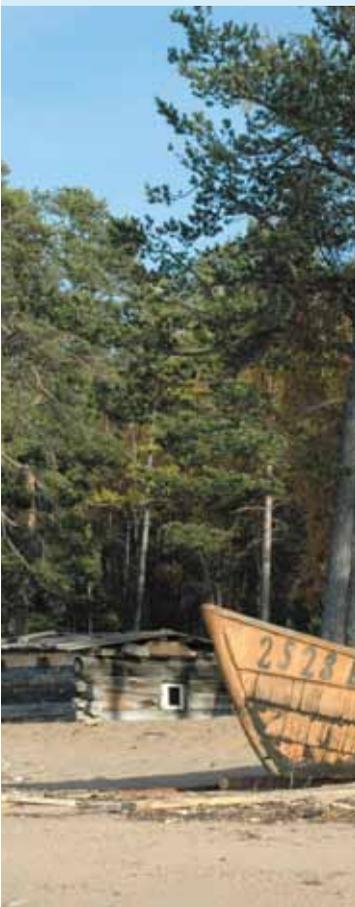
Байкальские поморы — за надёжный причал

Марина Алисова

24 ноября прошел семинар на тему «Поддержка программ развития местных сообществ в лесных районах Бурятии», в котором приняли участие руководители местных сообществ поселений, ученые, представители общественности из Бурятии, Иркутска. Одним из вопросов повестки дня стало создание ассоциации «Подлеморье». Ее президентом был избран священник Михаил Литвинов, настоятель храма во имя Вознесения Господня города Улан-Удэ, руководитель отдела миссионерского служения Улан-Удэнской и Бурятской епархии. Для чего была создана эта ассоциация, какие цели и задачи она перед собой ставит, мы попросили рассказать отца Михаила.

ПРОЕКТ «ПОДЛЕМОРЬЕ»

направлен на устойчивое социально-экономическое развитие и защиту окружающей среды небольших поселений, расположенных непосредственно на побережье озера Байкал в условиях активно изменяющихся экономических и социальных условий жизнедеятельности в связи с активным развитием туризма на Байкале, в том числе строительством участка ТР 033 «Байкальская гавань».



— Отец Михаил, почему вы принимаете такое активное участие в этом проекте, кстати, раньше он ведь назывался «Байкальские поморы»? Какие цели ставят перед собой создатели Ассоциации?

— Я житель прибайкальского села, и мне как гражданину и как священнику небезразлично, в каком направлении будет развиваться Прибайкалье. А проект раньше назывался «Байкальские поморы», но на семинаре участники решили остановиться на другом названии.

А вообще, «Байкальские поморы» — название условное. Под этим термином подразумевают ту часть населения Бурятии, которое живет непосредственно вдоль побережья Байкала и жизненные и хозяйственные циклы которого также неразрывно связаны с жизнью этого озера. Жизнь возле моря, ландшафт, климат Прибайкалья определяют быт этих людей. Поместная культура и традиции отличаются от того уклада жизни, который свойственен населению в глубине республики. В их языке присутствуют многочисленные новообразования, связанные с природными условиями и хозяйственной деятельностью. Термин «поморы» впервые упоминается в летописи 1526 года. Это субэтнос русского народа, люди, селившиеся вдоль побережья моря. Основная деятельность определена жизненными условиями — рыболовство, торговое мореплавание, судостроение. В XVI–XVII веках поморы сыграли существенную роль в освоении Сибири. Схожесть традиционного уклада жизни русских поморов и людей, которые сегодня живут вдоль Байкала, позволяет нам предложить название «Байкальские поморы» как основное для определенной группы населения Бурятии.

Основные черты культуры, особенности быта и уклада Байкальских поморов исходят из особенностей жизни возле моря: отсутствие полей исключает полноценное земледелие, нет пастбищ, значит,

нет и скотоводства. Основной вид деятельности, позволяющий человеку выживать в наших суровых условиях — это рыболовство и охота. Учитывая вышеперечисленное, есть все основания выделить Байкальских поморов в отдельную группу социума.

Однако сегодняшние условия грозят уничтожить их особенности. Наступление цивилизации, глобализации, а в нашем случае туризма (строительство туристической зоны), приводят к размыванию, а затем уничтожению самобытной культуры.

Поморы — непризнанная этническая группа, не включенная в перечень коренных малочисленных народов России. Создание ассоциации Байкальских поморов позволит сохранить данный этнос и культуру, уберечь ее от исчезновения. Это первое.

Второе. Хотим мы или нет, но с надвигающимися переменами нужно считаться. Как говорится, если мы не можем изменить обстоятельства, надо изменить к ним свое отношение и попытаться приспособить их к себе. Строительство турзоны уже вносит свои коррективы в жизнь людей. В скором времени потребуются специалисты тех направлений, которые ранее были не свойственны для этих мест. Нужно будет помочь местному населению в вопросах профориентации, образования. К тому же именно сохранение самобытности, культуры предков должно стать наиболее привлекательным для туристов. То есть сохраняя свой привычный уклад жизни, жители прибайкальских сел будут иметь готовый турпродукт и зарабатывать на этом деньги. Это этнографический акцент проекта.

Экологический акцент связан также с озером Байкал, необходимостью сохранения его уникальных экологических характеристик, создания новых моделей деятельности, способствующих экономическому, социальному и культурному развитию прибайкальских территорий без ущерба окружающей среде.

Таким образом, основная цель проекта «Байкальские поморы» — создание условий, при которых местные жители — поморы будут экономически заинтересованы в сохранении навыков традиционных видов деятельности, а также вовлечены в культурную и экономическую жизнь в условиях изменяющейся структуры экономики.

— Спасибо Вам за беседу. Удачи на ниве служения во благо людей. МБ

В КРАЮ СЕВЕРНЫХ МЕТЕОРОЛОГОВ

Светлана Бузина
Фото автора



↑ Метеорологическая станция Баунт
↓ Психрометрическая будка для измерения температуры и влажности воздуха, ОГМС «Багдарин»



Баунтовский эвенкийский район — уголок уникальной природы и культуры Бурятии — уже несколько лет занимает меня. Здесь с 2007 года с багдаринскими спелеологами мы реализуем международный экологический проект «Баунт — дикий Север» по созданию системы троп на хребте Большой Хаптон и территориях, прилегающих к курорту «Баунт». И я стараюсь использовать любую возможность, чтобы лучше познакомиться с этим интересным краем.

27 ноября — 10 декабря 2010 г. мне посчастливилось принять участие в экспедиции на метеостанции Баунтовского района. В команде из сотрудников Бурятского республиканского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, возглавляемой руководителем ЦГМС Василием Прониным, мы провели вместе несколько незабываемых дней в условиях суровой северной зимы. Перед сотрудниками Центра стояли несколько задач: установка нового оборудования на труднодоступных метеостанциях, в частности, радиостанций и солнечных батарей (резервных источников питания), а также установка на новое оборудование 3–4 версий нового программного обеспечения; смена руководства станций и проведение инструктажей для новых

сотрудников. Одной из важных задач поездки была доставка продуктов питания для сотрудников ТДС.

Василий Николаевич рассказал, что в настоящее время в Баунтовском районе действуют метеостанции ОГМС Багдарин, Романовка, Баунт, Усть-Джилинда, Уакит, Ую, Усть-Антасё, Троицкий Прииск, а также около 12 гидропостов Ленского бассейна. Станции Икатский Перевал и Усойский Хребет законсервированы, а Карафтит и Ципикан закрыты. Деятельность метеостанций финансируется из федерального бюджета, а также из собственных внебюджетных источников Бурятского республиканского ЦГМС. Поэтому в настоящее время центр решает две главные проблемы — обеспечение достоверной информации

Северный край суровый,
Бескрайни просторы твои.
Скалы Витима, ключи Уакита
Нам по душе и по сердцу прилились...
Северный край богатый,
Живут здесь единой семьей
Эвенк с бурятом и русским братом,
Вместе шагают дорогой одной.
Баунт родной,
Никогда не расстанусь с тобой.
Наш союз Багдарин
Озаряет с высоких вершин.

В.И. Самсонов



С 2010 ГОДА РЕАЛИЗУЕТСЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ГИДРОМЕТЕОСЛУЖБЫ РОССИИ. В рамках настоящей программы Бурятский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды проводит установку нового автоматизированного гидрометеорологического оборудования на метеостанциях Бурятии. АМК — автоматические метеоконтакты — предназначены для измерения и регистрации мгновенных и средних значений основных метеорологических параметров атмосферы: температуры воздуха, скорости и направления ветра, относительной влажности. Николай Ларионов и Евгений Борунов, инженеры узла связи Бурятского ЦГМС, занимающиеся установкой АМК, объяснили, что все данные с площадки для метеонаблюдений направляются в наружный контроллер, установленный на площадке. Здесь данные обрабатываются и в виде телеграммы посылаются на базовый компьютер метеостанции и отображаются на его мониторе. С 2011 г. начнутся параллельные наблюдения на штатном и новом оборудовании. Данные параллельных наблюдений будут отправляться на «кустовую» метеостанцию в Багдарин, из Багдарина — в Центр сбора данных (ЦСД-1) в Улан-Удэ, а затем по цифровым каналам связи автоматической системы передачи данных — в Читу.

ей о погодных условиях и мониторинге окружающей среды и улучшение жилищно-бытовых условий сотрудников труднодоступных станций.

УЛАН-УДЭ — БАГДАРИН

27 ноября наша колонна из трёх автомобилей с полной загрузкой — двух УАЗов и ЗИЛ-130 — выехала из Улан-Удэ. Нам предстояло проехать расстояние более 1000 км на север, к конечному пункту — метеостанции Ую. На подъезде к Романовке у нас были некоторые проблемы с транспортом, одна из машин сломалась, поэтому весь груз пришлось перекладывать на морозе в ЗИЛ. В Багдарине были уже поздно вечером, где в окрестностях знаменитой Белой горы находится «Объединенная гидрометеорологическая станция Багдарин». Здесь мы и остановились на ночлег, а утром 28 ноября начальник станции Галина Платонова (гидролог по образованию, работает на станции с 1980 года) рассказала об интересной и ответственной работе гидрометеорологов.

ОГМС Багдарин — крупнейшая в Бурятии, в апреле 2011 года исполнится 75 лет ведения наблюдений на станции. В настоящее время в штате 37 человек, а в советский период здесь работало до 120 человек из разных регионов страны — Москвы, Херсона, Туапсе, Иркутска, Владивостока и др. Галина Анатольевна рассказала о специфике работы станции, и в частности о том, что на ОГМС Багдарин действуют пять структурных подразделений: группы аэрологии, гидрологии, метеорологии, монтажно-ремонтная группа и кустовая радиостанция.

● **Метеорология** изучает состав и строение земной атмосферы; теплооборот и тепловой режим в атмосфере и на земной поверхности; влагооборот и фазовые превращения воды в атмосфере; движения воздушных масс. Наблюдения на ОГМС ведутся каждые три часа. В течение восьми сроков наблюдений сотрудниками станции фиксируются дан-

ные о температуре, влажности, давлении, скорости и направлении ветра, видимости, облачности, осадках и др.

В январе 2010 года на ОГМС установлен автоматический метеоконтакт. В 2013 году на станции планируется установка доплеровского метеорологического радиолокатора для наблюдения за облачностью, а также установления местоположения и перемещения облачных систем гроз и ливней.

- **Аэрология** — раздел метеорологии, изучающий физические процессы и явления в свободной атмосфере выше приземного слоя и методы их исследования. Аэрологические наблюдения ведутся через зондирование верхних слоев атмосферы техниками аэрологами утром и в вечернее время (7.30 и 19.30). **Аэрологические наблюдения** — это определение на различных высотах направления и скорости перемещения воздушных масс, атмосферного давления, температуры и влажности воздуха.



↑ Объединенная гидрометеорологическая станция Багдарин

- *Гидрология* изучает природные воды, явления и процессы, в них протекающие. Материалы гидрологических наблюдений на реках и озерах включают в себя наблюдения за уровнем воды, стоком воды и наносов, за температурой воды, толщиной льда и ледовыми явлениями. Работа гидрологов сопряжена с риском для жизни.
- *Кустовая радиостанция* ОГМС занимается сбором гидрометеорологической информации с 12 станций, охватывая север Забайкальского края, Баунтовский, Муйский и Северобайкальский районы.
- *Монтажно-ремонтная группа* осуществляет монтаж, обслуживание и ремонт гидрометеорологических приборов и оборудования.

На ОГМС Багдарин в дружном коллективе работают ответственные, грамотные специалисты, преданные своему делу. Работу группы метеорологии возглавляет старший техник-метеоролог Людмила Михайловна Филиппова; инженер Николай Евгеньевич Филиппов — один из старей-



ших работников станции, имеющий стаж работы только в ОГМС более 40 лет. В группе аэрологии с 1976 г. работает Валентина Егоровна Таюрская. Инженер монтажно-ремонтной группы Анатолий Михайлович Афонин работает на станции 42 года. Кустовой радиостанцией руководит Сергей Иосифович Бубельцев.

В основном работают люди среднего и старшего возраста. Молодежь здесь долго не задерживается из-за низкой заработной платы. У приезжих специалистов существуют проблемы с жильем. Галина Анатольевна Платонова убеждена в необходимости «растить местные кадры». С этой целью на станции ведется работа с уча-

щимися из Багдаринской средней общеобразовательной школы. Проводятся экскурсии, презентации о работе гидрометеослужбы, старшеклассники проходят производственную практику на станции.

Объединенная гидрометеостанция Багдарин награждена Грамотой всемирной метеорологической организации «Глобальная система наблюдений за климатом» (Женева, Швейцария, 2005 г.) в знак признания заслуг в проведении высококачественных наблюдений. Станция предоставляет до 75% сводок Бурятии в CLIMAT. В рейтинге российских метеослужб ОГМС Багдарин одна из лучших.

БАГДАРИН — БАУНТ

Морозным туманным утром 28 ноября мы продолжили свой путь из Багдарина на север. Расстояние в 150 км до Баунта мы преодолевали целый день по скользкой дороге с достаточно резкими перепадами высот. За окном проплывал измененный вследствие золотодобычи ландшафт. Памятником российской бесхозяйственности возвышался недостроенный мост

через реку Талой. Зато поражала своей красотой великая река Ципикан с отвесными скальными берегами.

Поселок Ципикан, бывший когда-то оживленным центром золотодобычи Баргузинской тайги, мирно спал в звенящей от холода тишине. Озеро Баунт, такое теплое и приветливое летом, со своими песчаными пляжами и древними наскальными рисунками, было сковано льдом. Большой Хаптон величественно смотрел на нас из-под своей снежной шапки. И вот мы благополучно проезжаем исток Ципы и подъезжаем к метеостанции Баунт. У меня есть два дня для знакомства с ее сотрудниками, а также с жителями поселения.

Метеорологическая станция Баунт основана в 1936 году и расположена в поселении Баунт рядом с истоком реки Нижняя Ципа, вытекающей из озера Баунт, третьего по величине в Бурятии. Это уникальное историческое место: здесь в 1652 году русскими казаками был основан Баунтовский острог, один из старейших в Бурятии. Старое здание метеостанции расположено на скальной террасе на берегу Нижней Ципы как раз на месте основания острога. Рядом установлена стела, а на вершине скалы — крест в память об основателях острога.

На метеостанции Баунт есть журнал истории станции, в котором сохранились записи сотрудников с 1936 года. Журнал начинается со следующих

слов: «Экспедиция в составе из трех человек: начальника Малышева, наблюдателя-метеоролога Орловой и конюха Жамсаранова на трех подводах выехала из Улан-Удэ 9 сентября 1935 года. По прибытию в с. Романовка часть груза, а также наблюдатель Орлова были оставлены там. 8 октября с частью груза на двух подводах выехали Малышев и Жамсаранов. 21 октября, впервые с грузом на телегах, прибыли в поселение Баунт. Первоначальное задание, возложенное на Малышева, было выстроить дом для штаба метеостанции. К постройке дома приступили 24 ноября. Основным тормозом в работе являлся недостаток квалифицированной рабочей силы, а также сильные морозы. В конце декабря была получена телеграмма из Улан-Удэ, где предлагалось дополнительно выстроить еще два помещения: одно для двигателя радиостанции и другое жилое». В журнале истории станции описывается, как велось создание станции и метеонаблюдения. Можно представить, в каких сложных условиях начиналась работа.

В настоящее время на метеостанции Баунт работают четверо сотрудников: начальник станции Александр Зубарев и техники-метеорологи Лариса Кузнецова, Наталья Зубарева и Юлия Титова. Супруги Зубаревы вместе с четырьмя детьми приехали работать на станцию с Камчатки. Имеют богатый опыт работы.



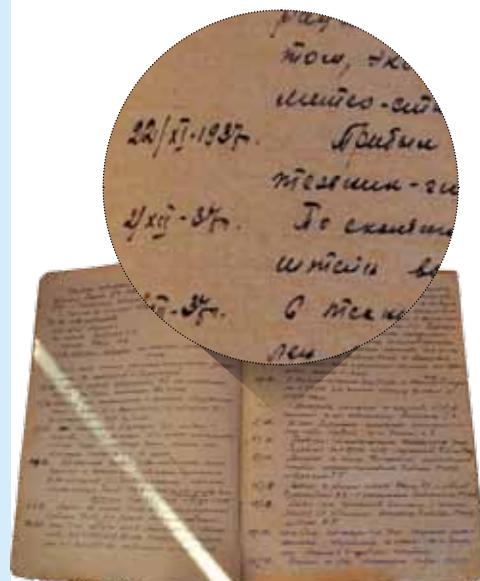
Катерина Зубарева — юный исследователь погоды с метеостанции Баунт.



Наталья Зубарева делает измерения напочвенной температуры.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ сельского поселения Баунт, Николай Александрович Иванов, 1928 г.р., с 1997 года проживает в самом старом из сохранившихся домов Баунта постройки 1905 года. Дом этот построен на каменной террасе на берегу р. Н. Ципа на месте основания в 1652 году Баунтовского острога, одного из первых на территории Бурятии. В этом доме размещалась метеостанция Баунт. Николай Александрович прожил интересную, богатую событиями жизнь. Он был каюром на оленях и лошадях в баунтовской лесотундре, добывал золото в Карафтите, работал драгёром на той самой знаменитой драге золотопромышленника Моисея Новомейского, на которой с 1914 года велась золотодобыча на Ципикане и других реках района до 90-х годов XX века.



В журнале истории метеостанции Баунт записи ведутся с 1936 года.





ОЗЕРО БАУНТ занимает третье место в Бурятии по площади поверхности воды после Байкала. Находится в Баунтовской котловине (Ципинская впадина), обрамленной с севера пиками Южно-Муйского хребта, а с юга высокими плоскими горами хребта Большой Хаптон. Оз. Баунт имеет форму треугольника со спаженными краями. Максимальная длина озера 17,5 км, максимальная ширина 9 км, максимальная глубина 33 метра. Абсолютное превышение этого водоема над уровнем моря — 1060 м. Прозрачность воды 6,5 м. Толщина льда достигает в центральной части озера 1,9 м. В Баунт впадают две крупных реки — Верхняя Ципа и Ципикан и несколько мелких — Кинавка и др. Вытекает одна — Нижняя Ципа. На юго-западной оконечности озера Баунт имеется термальный источник с курортом местного значения «Горячий Ключ».

Одной из достопримечательностей окрестностей озера Баунт является гора Большой Хаптон, которая возвышается над водоемом на 1264 м и имеет абсолютную высоту 2284 м над уровнем моря.

Старшие дети Зубаревых — Даша, Саша и Маша — живут в интернате и обучаются в Багдаринской школе. Младшая дочь Катерина, всего трех лет от роду, как настоящий метеоролог, ходит с мамой на метеоплощадку и наблюдает за погодой. Она не по годам серьезный и самостоятельный человек. Катя может объяснить вам, что такое, к примеру, наледь, стельная корова, или как подключить DVD-проигрыватель к автомобильному аккумулятору, чтобы посмотреть мультфильмы. Не всегда у сотрудников станции есть в домах электричество, и нередко холодными зимними вечерами, пока родители на работе, Катя учится писать и читать при свете керосиновой лампы.

Тем не менее жизнь на труднодоступных станциях имеет и свои прелести — это дикая природа, чистые воздух и вода, возможность наблюдать за жизнью животных и растений. Дети здесь растут крепкими, здоровыми и имеют навыки физического труда. В работе на метеостанциях приветствуется семейственность, особенно на ТДС. В то же время сотрудникам не рекомендуется проживать с детьми. Одна из причин — отсутствие санавиации.

И других ежедневных трудностей здесь хватает. Сама по себе работа нелёгкая и порою рискованная в условиях северного климата и тайги, требующая круглосуточных наружных наблюдений за погодой на метеоплощадках. Определенный информационный вакуум вследствие оторванности от «большой земли». Нередкое отсутствие электроэнергии. Сложные бытовые условия (например, удаленность от источников питьевой воды, когда расстояние до реки 200 метров и более). Тем не менее семья Зубаревых убеждена, что не поменяет жизнь на метеостанции Баунт на мегаполис.

Тем временем наша экспедиция на север продолжалась. Нашей команде предстояло проехать еще 190 км до метеостанции Ую по неустоявшемуся зимнику на реке Нижняя Ципа. Мы вынуждены были оставить ЗИЛ-130 в Баунте и одолжили бортовой УАЗ с будкой у Николая Ивановича Иванова, работавшего начальником передовой метеостанции Баунт с 1970-х годов до 2008 года. Загрузив УАЗ продуктами для метеостанции Ую, 30 ноября команда продолжила свой полный приключений и трудностей путь на север. Всё самое интересное: встречи с уникальными людьми, красивая природа и сложная, полная опасностей дорога — были впереди. Об этом — в следующем номере журнала. МБ

- ↖ Площадка для метеонаблюдений, Баунт
- ← Сельское поселение Баунт на фоне горы Большой Хаптон
- Стела в честь русских казаков, основателей Баунтовского острога



Леса не оскудеют

Дарья Антоненко

Защита, воспроизводство, инвестиции, аренда участков лесного фонда — все это в ведении Республиканского агентства лесного хозяйства. О том, каким был 2010 год, как удалось избежать разрушительных пожаров, «Миру Байнала» рассказал руководитель Агентства Алексей Щепин.



А. Щепин, руководитель Республиканского агентства лесного хозяйства

— Не коснулись Бурятии страшные пожары, бушевавшие этим летом во многих регионах России. Безусловно, в этом заслуга и работников вашего ведомства. Так какие упреждающие меры были приняты?

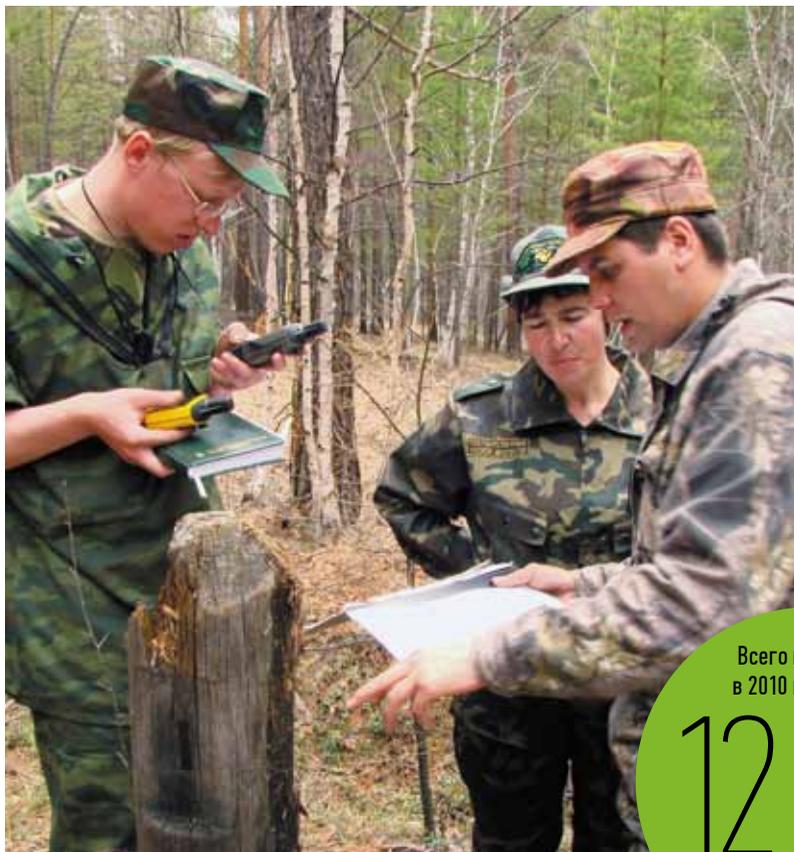
— В рамках статьи, конечно, сложно изложить всю нашу программу действий. Остановлюсь лишь на нескольких мероприятиях. Президентом Республики Бурятия и руководителем Федерального агентства лесного хозяйства подписано «Соглашение о взаимодействии Федерального агентства лесного хозяйства с Правительством Республики Бурятия по оказанию помощи силами и средствами пожаротушения в условиях высокой и чрезвычайной горимости». Мы заблаговременно провели анализ оснащения существующих пожарно-химических станций, сил и средств пожаротушения, в результате чего была разработана «Схема организации взаимодействия сил и средств, для ликвидации лесных пожаров по Республике Бурятия». В зависимости от лесопожарной обстановки в районах республики, данной схемой предусматривались три уровня применения сил и средств: районный, республиканский и межрегиональный, был разработан порядок межрайонного маневрирования по

переброске сил и средств в условиях высокой и чрезвычайной горимости. Был разработан и утвержден республиканский план мероприятий по профилактике и борьбе с лесными пожарами, противопожарному обустройству лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий в 2010 году, а также оперативный план по обеспечению пожарной безопасности с необходимыми приложениями (состав районных комиссий по тушению лесных пожаров, план мероприятий по профилактике и борьбе с лесными пожарами, мобилизационный план, план тушения лесных пожаров и т.д.). В настоящее время организованы совместные выборочные проверки филиалов с участием специалистов Агентства, ГУ РБ «Авиационная и наземная охрана» и Бурприроднадзора по готовности к пожароопасному сезону 2011 года.

— Какие-то новые законы 2010 года, непосредственно касающиеся деятельности вашего ведомства, способны работать на общую противопожарную обстановку?

— Пока есть только проект Закона Республики Бурятия «О порядке использования средств республиканского бюджета, направляемых для дополнительного финансового обеспечения осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений». Он прошел согласование в Правительстве республики и находится на доработке в Министерстве финансов.

— Дополнительное финансирование — это замечательно. А сколько республика выделила средств в этом году?



Всего выращено
в 2010 году более

12 МЛН.

сеянцев сосны
обыкновенной

— Объем финансирования на осуществление мероприятий по охране лесов от пожаров в 2009 году составил 47 млн 416 тыс. руб. За счет средств бюджета нами приобретены 3 лесопожарных трактора Т-147,02, 3 автомобиля УАЗ. В 2010 году на подготовку к пожароопасному сезону из республиканского бюджета выделено 11 млн 600 тыс. руб. В целях пресечения поджогов лесов, с целью заготовки горельников, подписано постановление Республики Бурятия о повышении в 3,5 раза ставки на древесину, поврежденную пожарами.

— **В Агентстве лесного хозяйства создан единый пункт диспетчерского управления лесными пожарами, разработан и утвержден регламент его работы. А еще какие новые технологии внедряете?**

— Мы провели обучение ответственных лиц лесничеств работе с программой ИСДМ-Рослесхоз по космическому мониторингу лесных пожаров. Приобрели информационно-телекоммуникационную систему мониторинга лесопожарной обстановки «Ясень» и оборудование, обеспечивающее определение площади лесных пожаров с борта воздушного судна для снятия разногласий с данными дистанционного мониторинга.

— **Объем работы, как я понимаю, у вас огромный. А кадров, наверняка, не хватает. Как решаете эту проблему?**

— На базе лесопромышленного колледжа организована подготовка

руководителей тушения крупных лесных пожаров. Прошли обучение уже 82 специалиста и набрана дополнительная группа из числа арендаторов.

— **Как арендаторы обеспечивают сохранность лесов. Ведь с государственными территориями все понятно. А как уследить за арендованными?**

— Существуют планы противопожарных мероприятий на лесных участках, переданных в аренду. В соответствии с проектами освоения лесов, в 2010 году арендаторами был выполнен целый комплекс мероприятий: устройство и уход за минерализованными полосами, строительство и реконструкция дорог противопожарного назначения, обустройство мест отдыха, установка предупредительных аншлагов, устройство пунктов противопожарного инвентаря. По поручению Департамента лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу, отделами организации и обеспечения деятельности лесничеств проведены проверки выполнения условий договоров аренды в части подготовки к пожароопасному сезону, в том числе наличия и готовности сил и средств арендаторов в соответствии с нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденными приказом Минсельхоза России от 22.12.2008 г. № 549.

— **В обязанности вашего ведомства входят восстановительные работы. На какой площади удалось восстановить лес и сколько вырастить сеянцев в питомниках?**

— Лесные культуры мы посадили на площади 2158 га, хотя планировали ограничиться 2100 га. На арендованных площадях было посажено 189 га лесных культур сосны обыкновенной, из них 53 га — в Кижингинском лесничестве арендаторами лесных участков ООО «Сельва», ИП Карповой И.И., ИП Нагаевым А.И. Большая работа по ведению питомнического хозяйства по выращиванию посадочного материала сеянцев сосны обыкновенной проведена в Кижинском филиале под руководством директора В.И. Рак. По результатам проведенной осенней инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений выращено 5 млн 220 тыс. штук стандартных сеянцев сосны обыкновенной. Всего в 2010 году выращено 12 млн 932 тыс. штук стандартных сеянцев сосны обыкновенной.

— **Получается, год для вашего Агентства был не простым, но успешным?**

— Думаю, каждое ведомство сталкивалось с разного рода трудностями, но все справились, и мы тоже. МБ

За последние 5 лет средний показатель по количеству лесных пожаров составляет

1050

на площади

69166

га

НАМ СВЕРХУ ВИДНО ВСЁ

Слова всем знакомой песни как нельзя лучше характеризуют работников лесного хозяйства. Им, действительно, видно все. О современных технологиях и мониторинге лесных пожаров в Республике Бурятия наш корреспондент беседует с заместителем начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов Республиканского агентства лесного хозяйства Виктором Антроповым.

— Год 2010 выдался действительно непростой: сорокаградусная жара удерживалась неделями, осадков было мало, зато штормовые ветры бушевали до 30 метров в секунду. Лесопожарная обстановка была крайне накаленной, но мы не допустили случаев угрозы лесных пожаров населенным пунктам, объектам жизнедеятельности человека.

Такие лесничества, как Кондинский (на границе с Забайкальским краем), не допустили ни одного пожара; в Окинском — всего один пожар на площади 3 гектара; в Романовском — 2 пожара на площади 5 гектаров; в Еравнинском — 2 пожара на площади 21 гектар.

Но этот успех нестабилен. Противопожарная техника изношена на 70–90%. Денег, выделяемых на авиационное патрулирование, хватает только на эпизодические полеты. А при наших лесных просторах в 27 миллионов гектаров (из которых большая часть наземным путем недоступна) без авиации не обойтись. Поэтому лесники постоянно думают над оптимизацией использования выделяемых бюджетных средств.

— Как отслеживают лесные пожары, какие современные технологии используются?

— Широко внедрен космический мониторинг лесных пожаров — сейчас в каждом лесничестве рабочий день начинается с просмотра на компьютере информации, получаемой с космических спутников. Но каждую термическую точку, обнаруженную со спутника, необходимо обследовать наземным или авиационным способом, чтобы проверить, пожар это или что-то другое.

Была идея внедрить беспилотные аппараты. Но они еще далеки от совершенства, не проработана схема взаимодействия с большой авиацией, а при последней демонстрации такого аппарата на Алтае беспилотник вообще был потерян, улетел в неизвестном направ-

Анастасия Гущина

лении. А стоит он, ни много, ни мало, порядка 3 млн руб.

Вновь назначенный руководитель Республиканского агентства лесного хозяйства Алексей Щепин поддержал идею установки видеоаппаратуры на вышках сотовой связи. Самая распространенная сеть — ОАО «Мегафон». Уже сейчас они имеют более пятидесяти вышек, и их число постоянно увеличивается. Причем они размещены в основном в густонаселенных районах, где плотность пожаров также максимальная.

Простой подсчет показывает, что на обслуживание одного северного авиационного маршрута Кабанского авиаотделения по нормативам требуется около 14 млн руб. за пожароопасный сезон. Пять видеокамер, установленных на вышках сотовой связи, практически перекрывают всю данную территорию. На их приобретение, монтаж и годовое обслуживание потребуется всего 1,5 млн руб.

— Значит, можно отказаться от дорогостоящей авиации?

— Ни в коем случае. Мы экономим здесь на авиатрулировании. Причем



15%

лесных пожаров возникло
в труднодоступной горной
местности от сухих гроз

осматривать территорию при помощи видеокamer можем круглосуточно, а не несколько раз в день, как при авиатруировании. Значит, мы выигрываем еще и в оперативности обнаружения пожара. Повышается вероятность поджигателя застать на месте. Но обнаруженный пожар необходимо еще и оперативно обслужить, и здесь как раз без авиации не обойтись. Если сейчас мы упор делаем на самолеты Ан-2, они эффективней при патрулировании, то здесь эффективнее применять вертолеты Ми-8.

— **Вы не оговорились, что видеонаблюдение можно будет вести круглосуточно?**

— Нет, не оговорился. Устанавливать будем две камеры — оптическую и инфракрасную. Инфракрасная как раз позволит обнаруживать пожары в темное время суток и при плохой видимости — туман, дымка, пыльные бури. Мы и сейчас при режимах ЧС ведем круглосуточное дежурство, но оно малоэффективно. А здесь мы будем не просто сидеть на телефоне, а осматривать всю территорию, где установлены видеокamеры. Причем один оператор может управлять десятками камер.

— **А как оператор будет управлять камерами?**

— Сотовая связь позволяет передавать не только звуковой сигнал и картинку, но и управлять видеокamерами. Оператор на мониторе будет

видеть то, что он бы видел, находясь на вышке. Причем он может приблизить объект для более тщательного рассмотрения. К примеру, камера, расположенная на Бурводстрое города Улан-Удэ, позволяет видеть в районе аэропорта «Байкал» не только автомашины, но и людей. Кроме картинки на мониторе показывается азимут, куда камера в настоящее время смотрит. Нажатием на кнопку оператор может поворачивать камеру вправо или влево на 360 градусов.

— **На Бурводстрое уже стоит такая камера?**

— Нет. В советское время была такая камера, но тогда их можно было устанавливать рядом с оператором, поскольку связь с камерой была кабельная. Сейчас оператор может находиться в любом месте, где есть сотовая связь. Все совершенствуется. Установка видеокamer предусмотрена проектом долгосрочной целевой программы «Охрана лесов от пожаров в 2011–2017 гг.». Данной программой планируется установка 56 видеокamer.

— **Такие установки где-то уже работают?**

— Да. В Нижегородской области и ряде других регионах России. Она называется «Лесной дозор», но там они работают в условиях равнины. Нам необходимо адаптировать данную систему контроля к горной местности. Специалисты есть, правительство поддерживает нас в этом

вопросе. Т
лучиться.



«В русском языке слово «заказать» имело значение «запретить», «сделать недоступным». То есть заказник — это «заказная» территория, та, на которую распространяется установленный запрет»

С.Д. ПОДПРУГИН,
И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ
ГУ «БУРПРИРОДА»

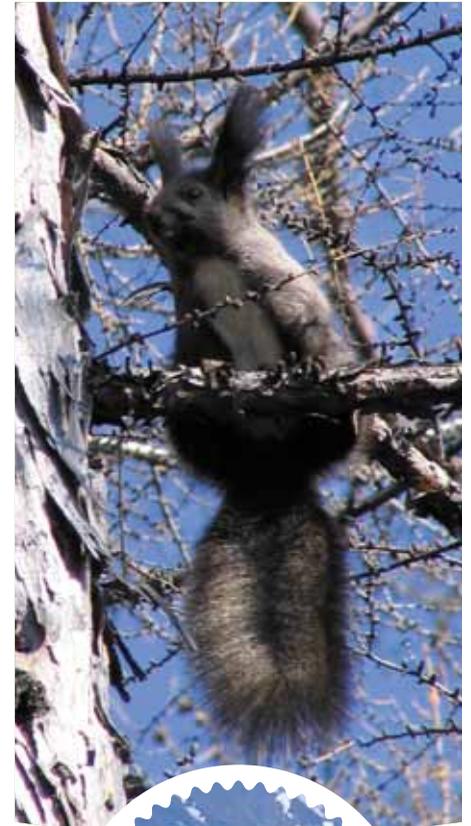
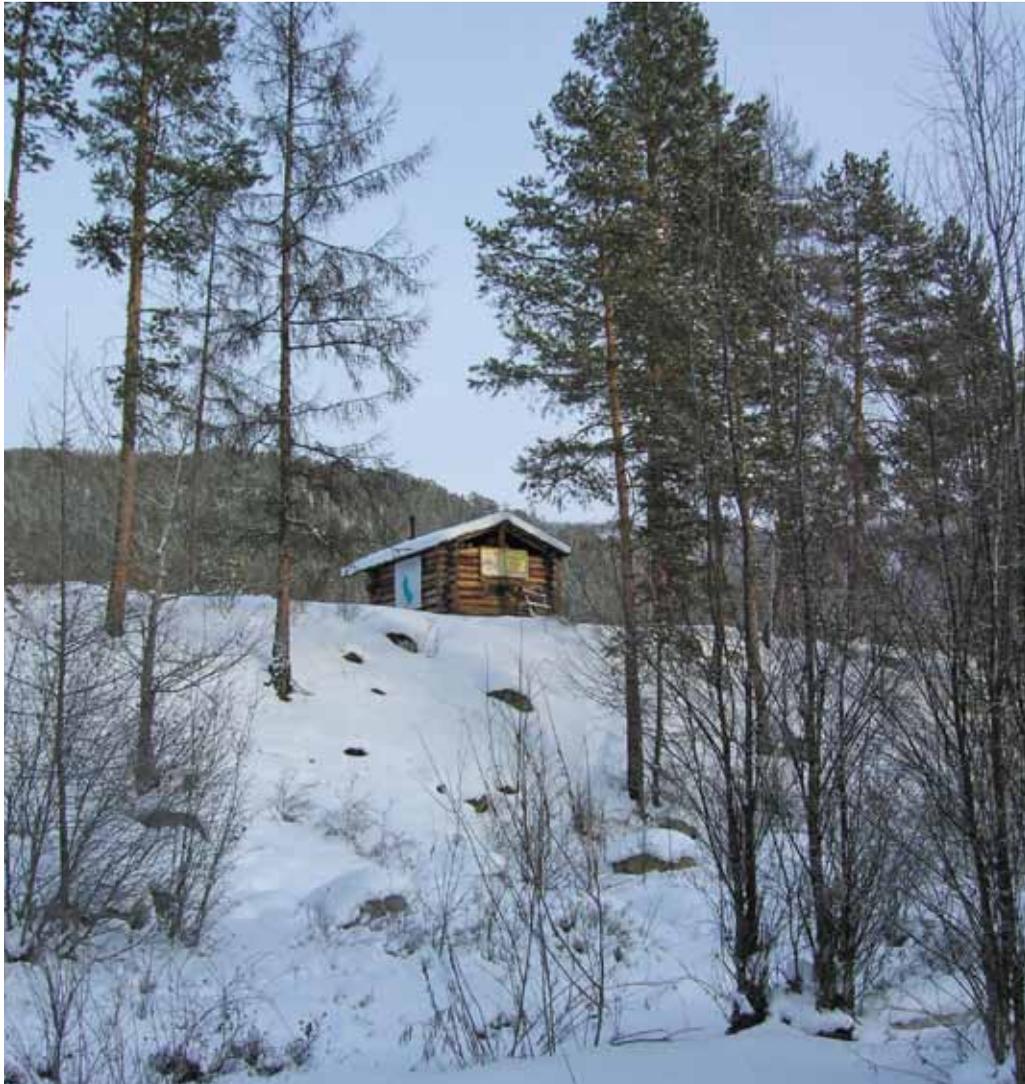
Охрана природы — дело государства

ГУ «Бурприрода» в этом году исполнилось пять лет. Возраст для учреждения небольшой, но все же первая круглая дата. Каковы они, промежуточные итоги? Об этом мы попросили рассказать и.о. руководителя ГУ «Бурприрода» С.Д. Подпругина.

Государственное учреждение «Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия» (ГУ «Бурприрода») создано постановлением Правительства РФ от 15 июля 2005г. № 231 в целях практической реализации на территории республики полномочий по обеспечению функционирования и охраны региональных особо охраняемых природных территорий. Первыми и основными подведомственными ООПТ были и есть государственные заказники, переданные Управлением по

охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Республики Бурятия (Бурятохотуправлением). Как это ни удивительно, но основную роль в развитии заказников и заповедников на территории России сыграли охотоведы и охотники. Это они в первую очередь были обеспокоены сокращением численности многих охотничьих животных. В русском языке слово «заказать» имело значение «запретить», «сделать недоступным». То есть заказник — это «заказная» территория, та, на которую распространяется установленный запрет.

Основная цель деятельности региональных заказников на сегодняшний момент — это сохранение и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов живот-



ных, поддержание экологического равновесия природных комплексов. Под «ценными» подразумеваются не только «краснокнижные», но и виды животных, отнесенные к объектам охоты. Отсюда и «запрет» — запрет на охоту на территории заказников.

В настоящее время действующими ООПТ регионального значения являются 13 государственных природных биологических заказников и природный парк «Шумак» в 14-ти административных районах. Из них 11 входят в Байкальскую природную территорию, 4 в Центральную экологическую зону Байкала, 3 находятся в непосредственном соприкосновении с озером Байкал. Система заказников Бурятии всегда была представлена значительно шире, чем в соседних, прибайкальских регионах, которые, конечно же, по-своему и богаты, и прекрасны.

Реализация поставленных перед учреждением задач требует выполнения комплекса охранных, биотехнических, учетных и хозяйственных мероприятий. Работы в этом направлении выполнено немало: ежегодно засеивали кормовые поля, заготов-

ливали сено, кормовые веники, на подкормочных площадках выложено почти 34 тонны зернофуража, использовано 40 тонн соли на подсолку 156 солонцов.

В рамках охранных мероприятий проведено 3826 рейдов и дежурств, в том числе совместно с сотрудниками Россельхознадзора, Бурприроднадзора, лесничеств и РОВД — 956. В результате выявлено 77 нарушений природоохранного законодательства на территории заказников и 149 в прилегающих угодьях. Изъято 20 единиц огнестрельного оружия.

В пожароопасный период в районах организовано совместное патрулирование и тушение пожаров в заказниках. Так, с 2006 по 2010 г. ликвидировано 13 пожаров в 7 заказниках на площади 934 га.

Постоянно обновляются и восстанавливаются аншлаги, предупредительные и информационные плакаты, обозначающие границы заказников.

Важнейшее направление в деятельности учреждения — это учет численности диких животных. Инспекторами в установленные сроки

проводятся: комплексный зимний маршрутный учет — ЗМУ, повидовые учеты — медведя, барсука, сурката, тарбагана, боровой и водоплавающей птицы, изюбра, ондатры, а также наблюдения за «краснокнижными» видами.

Хочется отметить, что эффективность работы характеризуется не только повышением количественного показателя, но и качеством ее выполнения, эффективностью «отдачи». Объем мероприятий не может постоянно увеличиваться. При достижении определенного уровня задач остается их качественное выполнение. Так, например, необходимо соблюдать технологию заготовки сена, веников, выкладывать корм в нужном месте и в нужное время. И если при этом поедается подкормки вне кормушек выше, то их изготовление нецелесообразно. Необходимо уходить от формализма в биотехнии, определять и выполнять реально действенные мероприятия, что отмечал еще в 80-е годы известный натуралист-охотовед Ф.Р. Штильмарк. Существует большое разнообразие биотехнических мероприятий, в ос-

новном разработанных и применяемых в европейской части, однако далеко не все их виды и нормы целесообразно применять в условиях Восточной Сибири.

Нельзя обойти вниманием материально-техническое оснащение инспекторского состава, от которого во многом зависит эффективность работы. В настоящее время должностные лица ГУ «Бурприрода» в составе 29 госинспекторов в 14 районах обеспечивают охрану заказников. Специфика работы весьма многообразна, включает в себя: рейды по охране обширных таежных и водноболотных угодий, учет численности зверей и птиц в течение года, посев кормовых полей, доставку подкормки, хозяйственных и строительных материалов; предупреждение и ликвидацию пожаров и многое другое. Подконтрольность заказников в первую очередь обеспечивается мобильным присутствием инспекторов на их территориях. Таким образом, выполнять должностные обязанности затруднительно без наличия высокопроходимого автотранспорта, мотолодок, снегоходов, специального снаряжения и, соответственно, необходимого объема ГСМ. К сожалению, в настоящее время вопросы материально-технического обеспечения решены не полностью.

Важная роль отводится агитационно-пропагандистской работе в целях экологического просвещения населения, пропаганды бережного отношения к родной природе, популяризации особо охраняемых природных территорий. В 2010г. была разработана Информационно-справочная система по особо охраняемым природным территориям в рамках проекта ЮНЕП, в целях совершенствования управления ими в контексте устойчивого развития Байкальского региона. В летний сезон оказывается содействие в организации летних лагерей экологической направленности школам Прибайкальского, Закаменского, Хоринского района.

ГУ «Бурприрода» не является научно-исследовательским учреждением. Тем не менее учреждение привлекает к сотрудничеству и оказывает содействие научным учреждениям в проведении научно-исследовательских работ. Система региональных заказников используется как полигон для научно-исследовательских работ в рамках заключенных договоров о сотрудничестве с БГУ, ВСГТУ, БГСХА, БИРП. Частью научно-исследовательской работы признано и проведение в заказниках учётных работ, мониторинга, фенологических наблюдений, осуществляемых сотрудниками госучреждения.



Система особо охраняемых природных территорий Республики Бурятия обладает значительным рекреационным ресурсом и туристическим потенциалом и предоставляет большие возможности для развития экотуризма. МБ

Пользуясь случаем, хочу поздравить всех работников ГУ «Бурприрода» с первой пятилеткой и наступающим Новым годом. У нас замечательные обязанности — защищать и охранять богатства природы для восполнения душевных и физических сил всех тех, кто так же, как мы, любит и ценит ее.



Тёплый гараж "No Problem!"



НАРУЖНЫЕ ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЧЕХЛЫ «AUTO HEAT» СОГРЕЮТ ВАШ АВТОМОБИЛЬ В ЛЮБЫЕ МОРОЗЫ!

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

► ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Наши чехлы сделаны из четырехслойного теплосохраняющего высококачественного материала. Когда на улице -15°C — -35°C , внутри, под чехлом температура составляет 0°C – 15°C .

► ЗАЩИТА АВТОМОБИЛЯ

Защищает внешний вид автомобиля от осадков, пыли и грязи, а также возможной порчи. Материал, использованный при изготовлении чехлов, не притягивает влагу и пыль.

► ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термозащитный чехол очень легко надеть и снять. Все действия понятны и интуитивны. Хранится чехол в специальной сумке.

► РАЗМЕРЫ И ОБЪЕМ

Чехол в зависимости от модели весит от 6 до 10 килограммов и занимает лишь $\frac{1}{4}$ часть багажного отделения автомобиля.

► ЗАЩИТА ОТ ВОРОВ

Чехол имеет цепочку, которую легко скрепить замком, для предотвращения кражи.

► АССОРТИМЕНТ

Специалисты нашей компании разработали 14 серий универсальных чехлов, которые подойдут абсолютно к любому автомобилю. Также мы готовы изготовить чехол и под конкретный автомобиль.

**Наружные термозащитные автомобильные чехлы «AUTO HEAT»
согреют ваш автомобиль в любые морозы!**

За подробной информацией вы можете обращаться по телефону в Улаанбаатаре: **8-10-976-99-10-11-29**.
Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров.

ЧЕМ ЖИВЕШЬ, «СНЕЖИНСКИЙ»?

О БУДНЯХ ИНСПЕКТОРОВ САМОГО КРУПНОГО ЗАКАЗНИКА В БУРЯТИИ

Дмитрий Емельянов



Самый крупный по площади заказник республики

238

тыс.га

Исторически так сложилось, что заказники создавались в системе охотничьего хозяйства с целью сохранения ценных промысловых видов животных, в первую очередь, диких копытных — изюбра, лося, косули, кабана, кабарги.

Именно эти виды наиболее подвержены охотничьему прессу, зависимы от изменений среды обитания, от влияния хищников. Прирост молодняка невысок, поэтому их численность медленней восстанавливается. Теоретически можно было бы ограничить охоту только на эти виды, но практически невозможно проконтролировать избирательность охоты и довериться дисциплинированности всех охотников. Чтобы исключить «провокацию» к браконьерству, в заказниках и промысловая и любительская охота полностью запрещена. Специальным режимом ограничены и другие виды антропогенного воздействия, которые могут отрицательно повлиять на сохранность животных и среды их обитания. Таким образом, заказники представляют собой участки дикой природы с оптимальными кормовыми и защитными условиями оби-

тания для зверей и птиц, это резерваты для воспроизводства и расселения животных на сопредельные охотничьи угодья.

Однако мало объявить какую-либо территорию заказником и установить особый режим. Жизнь заказникам дают люди, которые в них работают, — государственные инспекторы, или, по-старинке, егеря. Работы для них хватает круглый год — охрана угодий от браконьерства, проведение биотехнических мероприятий, учетных работ, фенологических наблюдений, содействие в научно-исследовательских работах, хозяйственное благоустройство, эколого-просветительская деятельность. Вместе с тем в каждом заказнике есть свои особенности в работе. Возьмем для примера заказник «Снежинский».

Это самый крупный по площади заказник республики — 238 тыс.га. Расположен в северо-восточной части Закаменского района, занимает обширную водосборную территорию реки Снежной в центральной части хребта Хамар-Дабан. Его протяженность с юга на север по прямой составляет до 40 км, а с запада на восток — 95 км! Ближайший населенный пункт, связанный с заказником



↑ Учет численности животных
← Хребет Хамар-Дабан



↑ В рейд пешком и на колесах

дорогой — поселок Баянгол, находится на расстоянии 60 км от его границы. Удаленность от населенных пунктов и труднодоступность этой территории естественным образом способствуют сохранению первозданной природы. Однако и сюда добираются желающие поохотиться. Ведь зверя в заказнике в изобилии, а запретный плод, как известно, сладок...

Охраняют эту огромную территорию четыре егеря. На большее рассчитывать не приходится — увеличить штат не позволяет бюджет. Доступ для автотранспорта типа ГАЗ-66 и УАЗ сюда возможен только зимой по замерзшим рекам и болотам по одному зимнику. Поэтому основной вид транспорта здесь лошади.

От места проживания до заказника конными два дня пути. И в жару, когда вокруг вьются тысячи паутов, и в дождь, когда реки так быстро прибывают, что оказываешься на сутки зажатым между двумя бродами и ночуешь под куском брезента, и в мороз за тридцать, и в снег, и в ветер... По тайге, по горам и болотам, от зимовья к зимовью круглый год, на конях, пешком, реже на машине выполняют свои служебные обязанности егеря. И ведь не только по долгу службы, но и по состоянию души. А выражается оно очень просто — любовь к природе.

Прошли постперестроечные 90-е годы, когда нужда заставляла многих идти в лес, миновал «бум» на кабарожью струю. Реже встречаются люди в заказнике, да и те большей частью рыбаки, туристы. Зато в последнее время проблемой стали браконьеры на гусеничном вездеходе. Бездорожье им не преграда, а чтобы отстрелять с него из-под луч-фары беззащитного зверя, требуется всего одна ночь. И надолго остается исполосованной гусеницами земля. Одним словом — варварство. Поймать таких браконьеров непросто. Однако за год в заказнике выявлены два административных правонарушения и одно уголовно наказуемое. В планах борьбы с браконьерством — установка автономных видеокамер на всех путях заезда в заказник.

Поскольку объектами охраны в заказнике являются животные, необходимо регулярно отслеживать состояние их численности. Как же посчитать столь динамичные объекты? Вот здесь-то и требуются специальные умения и навыки инспекторов, для того чтобы в полевых условиях в соответствии с методическими указаниями собрать материал для обработки и получения статистических данных. Такая работа называется учетом численности животных. Основной, комплексный учет большинства видов проводится зимой, с 15 января по 1 марта, когда, проходя маршруты в десятки километров, учетчики считают пересечения следов, оставленных зверями на снегу, отмечают встречи птиц. Тропят наследи разных видов, чтобы узнать их суточный ход. Все эти данные нужны для специальных расчетов по определенной методике.

Полученные результаты позволяют судить о динамике численности, внутривидовых и внешних причинах, оказывающих влияние на колебания численности животных, принимать решение о проведении регуляционных мероприятий. В «Снежинском», например, необходимо пройти маршрутами 100 км. Согласно методике — дважды. В условиях горной тайги это непростая задача. Для достоверности же данных желательно увеличить количество маршрутов в несколько раз, да и «европейская» методика требует модернизации под сибирский масштаб. А ведь еще проводятся весенний учет медведя, глухаря и тетерева на токах, сурка, осенний учет боровой птицы, изюбра на реву. Впору задействовать технологии слежения со спутника...

В биотехнии важное мероприятие — подкормка диких копытных. В первую очередь минеральная, то есть солевая, так как травоядные не получают нужного количества жизненно необходимой соли с растительной пищей.



Горное озеро



Даже вездеходы тонут



Верхом на конях в рейд



Новый кордон вместо старого зимовья



Кто вспахал? Кабаны!



Разоритель бурундучьей кладовой

**БОГАТСТВО
ЗАКАЗНИКОВ
— ИХ ДИКИЕ
ОБИТАТЕЛИ**



Изыюбриха



Солонец посещается даже зимой

Для этих целей устраиваются солонцы — соль высыпается на землю, впитывается в нее с осадками и затем поедается животными. Так уж устроено в природе, что соль безвредно усваивается только попадая в организм вместе с землей. В «Снежинском» более 30-ти солонцов. Ежегодно они обновляются, на что требуется не одна тонна соли. Основные потребители — изюбры и косули. Сеять здесь кормовое поле трудозатратно. Технику для пахоты не доставишь. Как-то раз пробовали вручную, на «вспаханной» кабаном поляне. Не успел овес вырасти — копытные съели. Вообще-то кормовая база в «Снежинском» для копытных богатая и, ввиду малоснежья, доступная зимой, поэтому и держатся они здесь в большом количестве. Для кормовой поддержки кабанов на подкормочные площадки выкладываются зернофураж и различные остатки корнеплодов с подворья.

Однако кормушки и солонцы — это палка о двух концах, так как служат удобным местом для подкарауливания добычи волками. Получается, для кого растим и охраняем? Устраиваем кормушки для волков? Волки такая же проблема для заказников, как и для сельского хозяйства. Держать численность на минимальном уровне — одна из биотехнических задач. Уничтожить волка полностью в условиях бескрайней Сибири практически невозможно. Уж сколько ядом в свое время травили. Но яд запретили, и никакие ружья и капканы теперь не

сдерживают роста хищников. Так, в декабрьском рейде по «Снежинскому» на десятикилометровом участке речки мы обнаружили свежие следы двух стай (2 и 4 волка), на 30-ти километрах по льду Снежной — трех стай размером в 7, 10 и 4 хищника. Остатки трапез — поросенок кабана и косуля. Десятки изюбрей и косуль давят волки за зиму. Немногие молодые кабаны доживают до весны.

Только вот как бороться с волком и при необходимости регулировать численность других животных, если этого делать в заказниках нельзя?! Дело в том, что отсутствует требуемый федеральным законом «О животном мире» соответствующий порядок регулирования численности животных на особо охраняемых природных территориях. Устанавливается такой порядок федеральными органами исполнительной власти. Обращались уже не раз...

Для того чтобы егерям неделями можно было находиться в лесу, требуется благоустройство быта, то есть обеспеченность жильем. В Снежинском заказнике используются 16 домов — среди них есть и вместительные «кордоны», и небольшие зимовья, которым «перевалило» уже за 30 лет. Ремонт им уже не поможет, надо строить новые. За пять лет в «Снежинском» егеря своими силами построили 5 новых кордонов. В ближайшее время планируют построить еще три.

Как волка ноги кормят, так и работа егеря зависит от его мобильности. Лошади — они ведь не железные,

им и отдых нужен, и уход, а когда и лечение. Много на коне не увезешь. Выручает УАЗик, но боеспособен он только зимой и по малоснежным местам. Нужен вездеход, и не гусеничный, а колесный, на шинах низкого давления, чтобы как можно меньше нарушать почвенный покров. Необходим снегоход. А еще ГСМ. Вот тогда работа будет спориться.

Безусловно, технический прогресс и информационные технологии должны использоваться даже в самых отдаленных уголках дикой природы, помогая нелегкой работе госинспекторов. Быстроходная вездеходная техника, спутниковая связь, приборы навигации, ночного видения, фото- и видеотехника, ноутбук и солнечные батареи — так должен быть экипирован современный страж порядка в тайге. Чтобы в любой момент иметь возможность связаться с внешним миром из самого далекого таежного места по спутниковому телефону или через Интернет, чтобы оперативно передать информацию о браконьерах, нарушениях, о возникших пожарах, чтобы отправить отчет и найти необходимые сведения. Даже просто поделиться интересными наблюдениями и необычными новостями, фото- и видеосъемкой животных в режиме «он-лайн».

Вот так и несут службу егеря-инспекторы заказников, вдали от благ цивилизации, но на её же благо, сохраняя заповедные места и здоровье дикой природы планеты. МБ

Быть ли нацпарку «Чикой»

О КУЛЬТУРНЫХ И ПРИРОДНЫХ ЦЕННОСТЯХ
КРАСНОЧИКОЙСКОГО РАЙОНА

Г.Ц. Цыбекмитова, к.б.н., ИПрЭК СО РАН

Н.П. Назаров, член рабочей группы
Администрации Читинской области
по организации национального парка «Чикой»



На Земле остается мало удивительных природных островов, дающих энергетический заряд, удивляющих своим разнообразием растений и животных, природных ландшафтных комплексов, культурой и бытом местного населения. Именно таким предстает бассейн реки Чикоя, впадающего в Селенгу, притоки которого зарождаются на склонах Чиконокского хребта. Общая протяженность Чикоя — 775 км, площадь бассейна — 41,5 тыс. кв. км на территории России, средний расход воды — 263 м³/сек. Согласно Закону РФ «О Байкале», территория Чикоя включена в состав буферной зоны озера Байкал.



ИЗ РОДА НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ

Величавое пение могучих кедров и наигрыши веселых солнечных ручейков, белеющие среди облаков гольцы горных хребтов и цветные россыпи камней на речных перекатах, чистота и мощь суровых чикойских вод, неприступность прибрежных скал издревле привлекали людей. Повсеместно археологами обнаруживаются следы жизни и деятельности древних обитателей. Как отмечают краеведы, люди появились в этих краях в эпоху среднего палеолита — поселения неандертальцев, видимо, пришедших с территории Монголии и Китая в Чикой, датируются примерно в 100 тыс. лет. В долине Чикоя, в районе села Большая Речка были найдены около 6 тыс. каменных изделий. Уже в верхнем палеолите (35–11 тыс. лет назад) предполагается, что население края относилось к монголоидной расе. Это была самобытная и интересная культура ранних забайкальских племен — предков бурят и эвенков.

Русскими первопроходцами края стали казаки Максим Перфильев (1639 г.), атаман Василий Колесников (1650 г.), сотник Петр Бекетов (1653 г.), экспедиции Головина (1688 г.), академика Палласа (1772 г.) и др. Ими были собраны важные сведения о населении и богатствах этих мест. Таким образом, Чикой уже в XVII веке служил одним из путей продвижения русских в Восточное Забайкалье.

Более 300 лет назад по берегам Чикоя начали селиться русские люди, как правило, семьями, поэтому жителей краснотойских сел называют семейскими. Екатерина II видела старообрядцев прекрасными колонистами, которые смогут производить хлеб там, где его не хватает. Будучи исконными земледельцами, они обладали такими чертами, как предприимчивость, трудолюбие, были отличными общинниками, да и на западных границах без них было бы спокойнее. Поэтому возложить на них дела русской земледельческой культуры казалось просто необходимым.

Переселение семейских (старообрядцев) происходило из Европейской части России — Черниговской губернии (бывшие коренные жители Тульской, Рязанской и Орловской губерний), от Днепра, областей Украины, Белоруссии, часть земель в то время находились в пределах Польши. Ими были основаны первые поселения Урлук и Байхор. Они строили дома из нескольких горниц, с большими окнами, крыши тесовые, крыльца крытые; в одной половине дома обширная изба с русской печкой, в другой половине от трех до пяти чистых горниц, полы все покрыты самоткаными цветными коврами, столы и стулья крашеные, зеркала. Избы и дома их в настоящее время — исторические и культурные памятники.



с. Кочён



Чикояночки



«Хлеба пашут много, и родиться во всех заимках из пуда по двадцать и по тридцать и более, а хлеб продают по пять алтын и меньше за пуд: да пшеницу китайскую и ячмень сеяли, родятся же»

ПРОТОПОП АВВАКУМ

ВОСПЕТАЯ СТОРОНА

Академик П.С. Паллас, посетивший в 1772 году Забайкалье, узнал, что уже в это время в долине реки Чикоя, в селениях Урлук и Байхор и в прилегающих селах, проживает гораздо больше вновь переселенных старообрядцев, чем старожилов. С поселением русских долина Чикоя приобретает большое значение в развитии хлебопашества. Об этом свидетельствуют сочинения ссыльного протопопа Аввакума. Описывая особенности природных условий и возделываемые здесь культуры, он в своем «Житии» писал: «Хлеба пашут много, и родиться во всех заимках из пуда по двадцать и по тридцать и более, а хлеб продают по пять алтын и меньше за пуд: да пшеницу китайскую и ячмень сеяли, родятся же». В местных «садах» протопоп видел огурцы, чеснок, капусту и иные огородные культуры.

Когда заходит речь о Красночиюйском районе, всегда отмечают его как таёжный, кедровый край, где крепкие семейные связи, добротное, хозяйское отношение к тайге, труду на земле. И обязательно добавляют — песенный край. Здесь поют везде — и в самом Красном Чикое, в Урлуке и Захарово, в Кочёне и Малоархангельске, да практически в любом селе. Поют на праздниках и концертах, на свадьбах и просто так, когда душа просит песни. А это бывает в двух случаях: когда на душе весело или когда грустно. Знаменитому чикойскому народному хору аплодировали во многих городах России и зарубежья.

Семейный быт и культура, таёжный труд, особая любовь к природе, кедрочам, песенный дар для чикоян — залог благополучия. А беречь

есть что: щедрую и богатую чикойскую тайгу, где водятся медведь, сохатый, косуля, изюбр, соболь, рысь, белка, глухари и тетерева. Чистейшие ключи и реки — традиционное место нерестилищ редких рыб: тайменя, ленка, хариуса. Недра Чикоя хранят золото и уголь, полиметаллы и полудрагоценные камни. Тайга-кормилица — так зовут чикояне свои уголья. Веками тайга не только кормила, но и охраняла. Воспитала не одно поколение мужественных людей. Хозяева берегли ее, не каждый приезжий имел возможность видеть заповедные места. Этим и славился Чикой.

О богатой природе, чикоянах-семейских, их быте, песнях, охоте, рыбалке, кедрочае, пушнине, золоте ходили легенды. Соболиный край, светлое око Байкала, медвежий угол — это далеко не все названия удивительного места в Забайкалье.

ЯЗВЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Красночиюйский район, находящийся на юго-западе Забайкальского края, достаточно обширная территория — 28,6 тыс. км². От райцентра до села Менза — 200 км, до с. Семиозерье — 300 км, 140 км до ближайшей железнодорожной станции. Здесь огромные лесные уголья (2,4 млн. га), чистейшие пресные и минеральные воды, кедровые хребты, вершины некоторых гольцов выше двух тысяч метров над уровнем моря (Быстринский голец — 2519 м), разнообразие цветов и целебных корней, богатый животный мир и люди, любящие и понимающие тайгу.

Малонарушенные, труднодоступные и уникальные по биологическому и ландшафтному разнообразию участки территорий междуречья

Чикоя и его притока Мензы — природное наследие нации. Этот вывод учёных неоднократно подтверждён на высоком российском и международном уровне.

Но цивилизация разъедает сложившиеся веками традиции, все глубже внедряясь в тайгу. Золото, пушнина, кедровый орех, строевой лес, а теперь и уран все больше и больше манят деловых людей. И результаты этой деловитости уже обозначились «языками цивилизации». Отнятые в своё время у тайги земли, а теперь брошенные поля, зарастают бурьяном, «чепурой» и самосеяной сосной. Тайга отмечена рыжими и чёрными проплешинами пожарищ, многочисленными браконьерскими дорогами, резким уменьшением таежных и рыбных запасов, реки и ключи — мутной водой, а знаменитый Чикой — заилённым руслом.

Традиционное, бережливое природопользование уходит в прошлое, проблемы сохранения уникальной природы становятся всё острее и тревожней. А охотников до чикойских природных ресурсов всегда хватало.

Больше пятидесяти лет учёными поднимается проблема закрепления большей части района (до 1,6 млн га) как особо охраняемой территории (ООПТ), а в последние семнадцать лет — как национального парка. Перед учёными и управленцами все эти годы стоят две одинаково важные задачи — минимизация негативного воздействия хозяйственной деятельности на природные комплексы и объекты и создание условий для поддержания или развития традиционных и альтернативных, менее разрушительных видов деятельности вблизи таких территорий.

ИЗ ИСТОРИИ ВОПРОСА

В конце 1940-х годов Комиссия охраны природы АН СССР по результатам экспедиционного обследования предложила создать Красночикоийский заповедник. Этот заповедник намечался в междуречье р. Буркал и верховьев р. Чикоя на площади 218 тыс. га. В архиве Главохоты РСФСР есть проект постановления Совмина РСФСР по его организации, описание границ, детальная картосхема. Его должны были открыть еще в 1957 году, но всесоюзная реорганизация системы охраны не позволила реализовать этот проект. Позже (1973 г.), фактически на водоразделе Байкальского и Амурского бассейнов был создан Государственный природный заповедник «Сохондинский», который взял под охрану часть верховьев (чуть больше 700 га) бассейна Чикоя. В 1988 г. в бассейне р. Буркал открыли Буркальский государственный зоологический заказник федерального значения. Вместе с тем ценные местообитания животных, генетические резерваты кедра (сосна сибирская), эталонные экосистемы горных степей, коренные ландшафты (редкие в байкальском бассейне) и др. остались за пределами ООПТ и подвергаются хозяйственной деятельностью, разнообразным преобразованиям.

Необходимость сохранения уникальных природных комплексов в верховьях Чикоя становится все более и более актуальной проблемой в связи с возрастанием степени и спектра антропогенных угроз для коренных таежных экосистем. Вероятность этих последствий в связи с изменениями действующего законодательства, новыми экономическими условиями хозяйственной деятельности в последние годы резко возросла.

Для анализа природно-хозяйственных особенностей территории на соответствие критериям Международного союза охраны природы (МСОП), сотрудниками ИПРЭК СО РАН с привлечением специалистов других научных и образовательных учреждений Читинской области и Республики Бурятия в 1998 и 2002 годах была обследована достаточно обширная территория Хэнтэй-Чикойского нагорья в междуречье Чикоя и Мензы (рис. 1).

Результаты исследований показали, что малонарушенные природные комплексы, на период обследования, не превышали 1%. Выделено было более 20 видов ландшафтов (гольцовые, подгольцовые, горно-таежные, горные степные, подгорные и межгорных понижений таежные, подгорные подтаежные), из них 14 коренных и квазикоренных; русла рек характеризуются в верховьях большими перепадами высот (от 1 до 2 м/км).

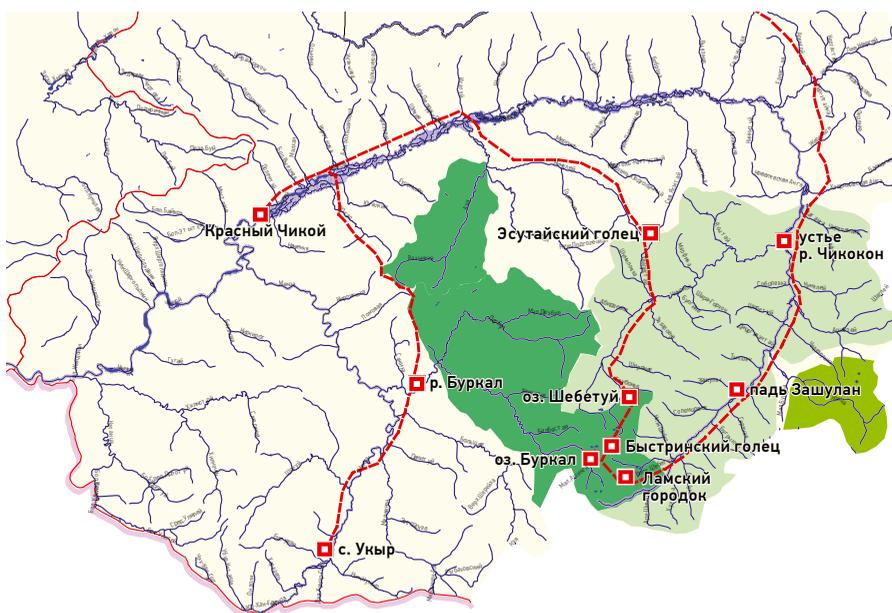
Зарегистрированы 44 вида растений, занесенных в Красные Книги России и Читинской области, 261 вид орнитофауны, среди них отмечены мигрирующие виды, охраняемые международными Конвенциями и Соглашениями, такие как лебедь-кли-



Кедровые хребты



Устье р. Большой

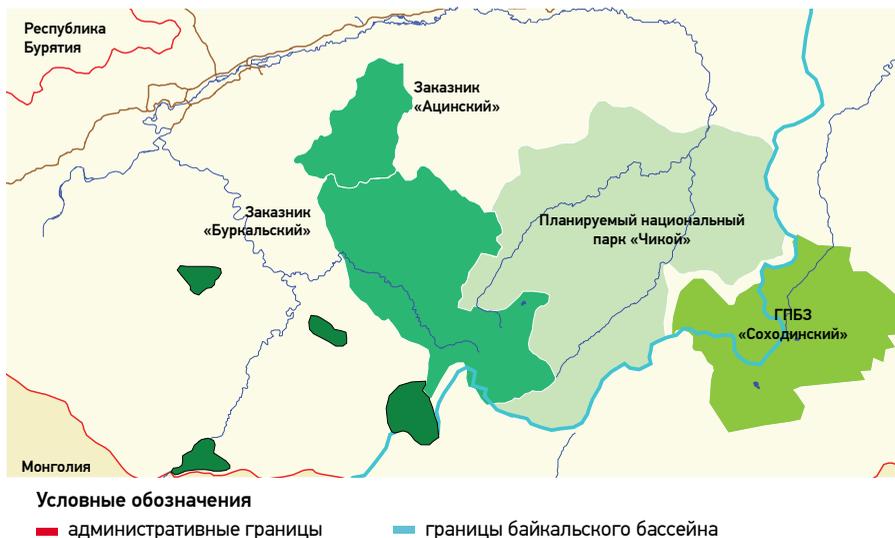


Условные обозначения

-  Заповедник
-  Заказники
-  Планируемый Национальный парк
-  Ключевые точки исследования
-  Маршруты исследования территории

Рис. 1. Маршруты и ключевые точки исследования территории

Рис. 2. Месторасположение планируемого национального парка «Чикой»



кун, черный аист, журавли и др., 67 видов млекопитающих, из которых 7 видов занесены в Красные книги РФ и МСОП. Коэффициент уникальности биологического разнообразия — около 5%; отмечается выраженное сочетание эталонных участков «горных степей», генетических резерватов кедра и др.

Территория Красночикокойского района представляет собой не только уникальную археологическую природную лабораторию — здесь обнаружены следы пребывания неандертальца, но и самобытную культуру старообрядцев (фольклор, костюм, ремесла и пр.) и бурят — в с. Бурсомон хранятся более сотни томов выдающегося литературного памятника буддизма «Ганчжура».

Культура старообрядцев отнесена ЮНЕСКО к шедеврам устного и нематериального наследия человечества.

Привлекают высокая категоричность территории для спортивного и экстремального туризма (сплав на катамаранах, байдарках и др.), скалолазание, художественная фотосъемка, охотничий и научный туризм (археология, систематика и пр.). Наличие многочисленных живописных скальных останцов, особенно «Ламский городок» площадью 14 км², ландшафтов с уникальными визуальными характеристиками, водопадов, горных рек и таёжных ключей оставляет глубокие впечатления и воспитывает уважительное отношение к природе и гордость за свой край.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

Итогом обследования стало эколого-экономическое обоснование создания национального парка «Чикой», которое 3 марта 2003 года было одобрено Учёным советом ЧИПР СО РАН и коллегией регионального комитета природных ресурсов. Было констатировано соответствие обследованной территории всем необходимым требованиям МСОП, предъявляемым к ООПТ в статусе «Национальный парк» (рис. 2).

На территории проектируемого национального парка располагается значительное число месторождений и проявлений полезных ископаемых. При этом наблюдается противоречие между возможностью использования данной территории в рекреационных целях, сохранения биоразнообразия и освоением месторождений полезных ископаемых. Примером такой проблемы стала выдача лицензии на разработку месторождения золота на нерестовой реке Чикокон.

Необходимо было найти оптимальный путь развития территории с максимальным использованием тех и других видов ресурсов. Органы местного самоуправления при рассмотрении территории будущего парка приняли рекомендации о вычленении площади месторождения «Чикоконское» из границ проектируемой природоохранной территории.



Незамерзающий Минкин ключ



Поляна жарков

Но по окончании отработки месторождения и проведения рекультивационных работ, эту площадь рекомендовано включить в состав земель национального парка с отнесением ее к зоне восстановления природных комплексов.

Длительность решения проблемы создания национального парка была обусловлена как традициями природопользования местного населения, так и непродуманными управленческими решениями органов власти. В настоящее время она в основном решена, предложения ученых, экологов, специалистов лесного хозяйства и ветеранов района приняты в марте-апреле 2008 года, когда 75% жителей Чикоя высказались за расширение особо охраняемой территории и создание национального парка.

Итоги общественных слушаний были подведены и одобрены Советом Красночико́йского муниципального района 6 июня 2008 года. 3 марта 2009 года правительство Забайкальского края приняло распоряжение о подготовке и направлении документов по проекту создания национального парка общей территорией 772668 га (в последующих документах территория 730583,5 га) в Правительство РФ.

Первые документы представлены на экологическую экспертизу 27 мая 2009 года, а 15 апреля 2010 года получено положительное заключение экспертизы. 16 июня губернатор направил документы Министерство природы РФ для подготовки распоряжения Правительства РФ по созданию парка.

Однако перспективы создания национального парка «Чикой» до сих пор остаются достаточно проблематичными. Несмотря на требования депутатов районного Совета, большинства населения, учёных, общественных объединений, проект парка фактически остаётся вне перспектив развития Забайкальского края и Красночико́йского района.

9 декабря 2008 года по инициативе Правительства Забайкальского края законодательным собранием признан утратившим силу как фактически не исполняемый длительное время закон Читинской области №648 от 16.02.2005 года «Об областной целевой программе «Охрана озера Байкал в байкальской природной территории в административных границах Читинской области на 2004–2010 гг.».

14 октября 2009 года по представлению правительства края досрочно закрыта программа социально-экономического развития Читинской области на 2006–2010 года. В упразднённых законах планировалось создание Парка.

Необходимость создания парка, увеличения ООПТ до 8% (сегодня около 4%) была включена в стратегические направления экологической политики Читинской области и региональный план действий по реализации Экологической доктрины РФ на территории области до 2010 года. Но распоряжение осталось не выполненным.



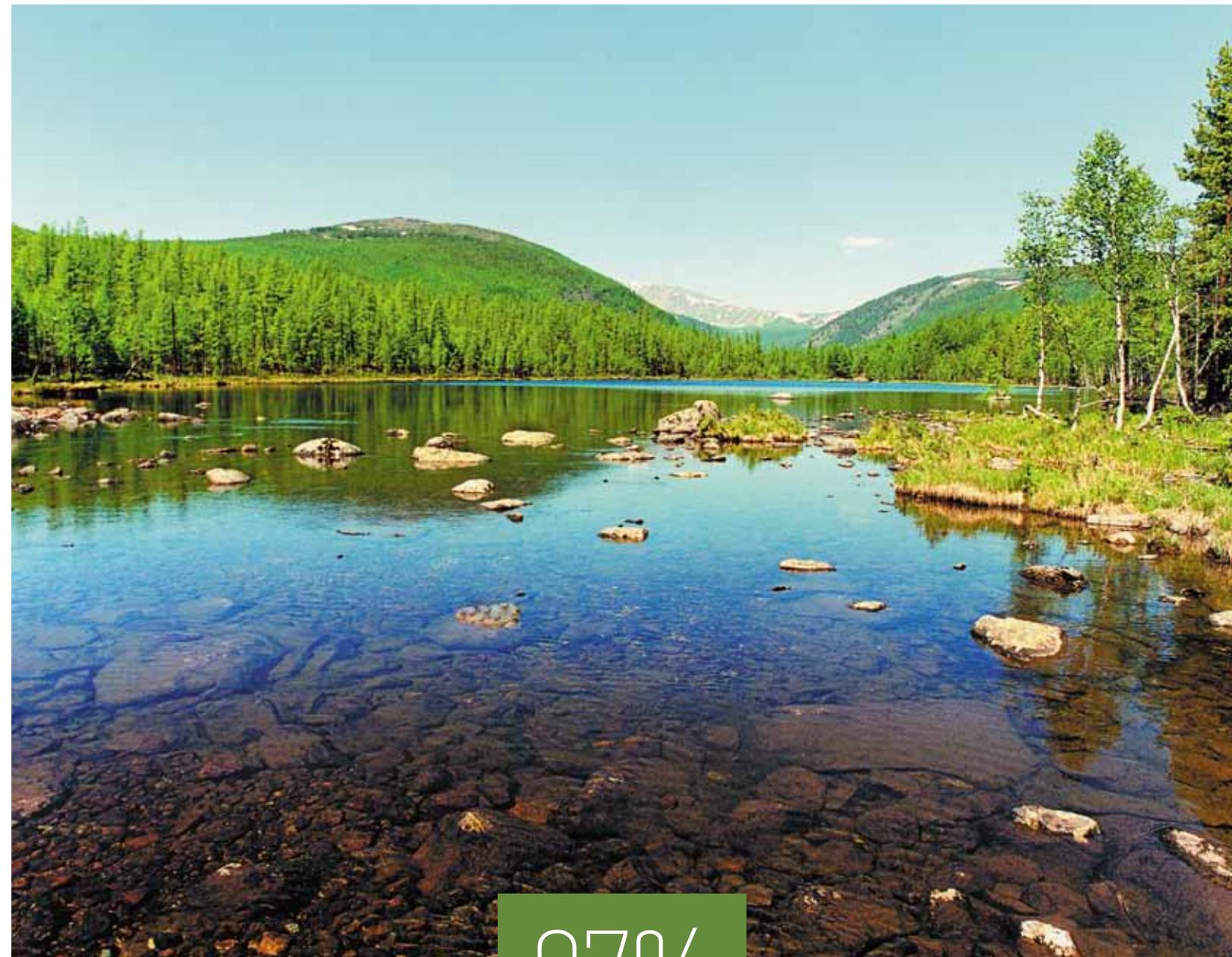
Урановое урочище



Дуган, с. Бурсомон



Кедровый лес



М. Шебеты

Предложенная под парк территория краевыми органами власти не зарезервирована. В стратегию развития края до 2025 года, программу развития края на 2010–2014 года проект парка не включён. Остаётся без изменения и районная программа.

Одновременно продолжают работу по подготовке добычи урана. Вновь избранное руководство района, глава и депутаты подвергаются активному административному давлению. Дважды состоявшиеся общественные слушания (июль, ноябрь 2010 года) по декларации намерений уранодобывающей кампании «Горное» выявили несостоятельность предъявленных документов и практически подтвердили итоги районного референдума двухгодичной давности — 87% населения Красночикоийского района против добычи урана в районе.

Общественность в тревожном ожидании перспектив создания на-

ционального парка, который должен снять накопившиеся проблемы в буферной зоне озера Байкал, в уникальном природном комплексе.

Длительная история будущего парка, вышеназванные проблемы требуют дальнейшей настойчивой поддержки проекта от руководства края, органов власти Красночикоийского района, российских ученых, депутатов Государственной Думы, общественных деятелей, высших должностных лиц в Правительстве России.

Экономический кризис и его последствия, поспешные управленческие решения в хозяйственной

деятельности могут отложить эту изрядно постаревшую проблему на неопределённое время. А ведь организация национального парка в Чикое могла бы стать практической и вполне реальной антикризисной мерой. Определённые надежды мы возлагаем на поручение председателя Правительства РФ В. Путина по подготовке программы создания национальных парков на предстоящий десятилетний период.

Что нас объединяет? То, что досталось нам по наследству. Малая родина, природа, культура, родительское воспитание — всё то, с чего начинается познание мира, что становится частью каждого из нас, что фактически мы получаем в наследство! И насколько мы бережливы, рачительны по отношению к нему, его сохранению и использованию, настолько мы можем рассчитывать на успешное будущее своих детей и внуков. МБ

87%

населения Красночикоийского района против добычи урана

А.Б. Иметхенов,
профессор, участник
экспедиции

Множество примечательных пещер, недавно открытых учеными Бурятии, находится на территории Окинского плоскогорья Восточного Саяна. Они представляют повышенный интерес не только для спелеологов, но и для других специалистов — палеогеографов, палеонтологов, археологов и др.

Впервые пещеры были обнаружены местными охотниками в 2006 г. в верховье р. Забиты правого притока р. Оки. На протяжении 2007–2010 гг. при содействии администрация Окинского района были организованы четыре непродолжительных экспедиций.

В результате проведенных работ выяснилось, что на участке площадью несколько квадратных километров в карбонатных породах (известняки и доломиты) имеются десятки пещер, основная часть которых представлена мелкими горизонтальными полостями. Пустоты расположены в средней и верхней частях правого борта р. Забиты. Здесь водотоком вскрыты карбонатные породы, которые за пределами эрозионного вреза перекрыты базальтовым плащом. Имеются также интересные формы рельефа в виде карстовых арок, мостов, столов. Из подземных пустот наиболее крупные — Гором-1 (вторая по протяженности и четвертая по глубине в Бурятии) и Гором-2 (шестая по протяженности в Бурятии).

Самая крупная из выявленных пещер — Гором-1 (названа автором статьи), протяженностью пока около 600 м. Вход находится в верхней части борта речной долины на высоте 1900 м над уровнем моря. Доступ в пещеру очень сложен из-за перехвата небольшим ручьем распада, рассекающего полость.

Пещера представляет собой пологонаклонный вниз ход, выработанный крупным водотоком. Об этом свидетельствуют основные параметры: ширина — первые метры и высота 5–10 м. Имеются значительные увеличения хода по высоте и ширине, так называемые сквозные гrotы, достигающие высоты 15–20 м (Колокол) при ширине до 20 м (Шахтерская Слава). Пещера сначала заметно уменьшается в поперечном сечении



Там, где жил Горомэ

О НОВЫХ ПЕЩЕРАХ ВОСТОЧНОГО САЯНА

ГОРОМЭ — так звали человека большого роста, который жил в пещере около 150–200 лет назад

по всем параметрам, а затем по ходу увеличивается. Почти на всем протяжении пещеры в верхней части хода наблюдаются горизонтальные фасетки — следы первичного пещерообразующего водотока. Поперечное сечение имеет симметричные раздувы и сужения в виде очень редкой оригинальной кеглеобразной формы. В остальных посещаемых нами пещерах мы наблюдали обычную клиновидную форму, а также прослеживается до двух пережимов, что свидетельствует, как минимум, о двух стадиях подновления этой естественной пустоты. Контролирующим фактором развития пещеры от входа до зала Ожидания, скорее всего, является литологический состав пород. Здесь мы видим только один ход с редкими небольшими ответвлениями, отклоняющийся не более чем на 45° от основного направления, заложенный по простиранию известняков. В зоне разлома резко изменяется морфология — гrotы испещрены системами разнообразных труб. Пещерный ход меняет основное направление параллельно зоне разлома, и заметно увеличивается количество глыбового материала на полу.

Дно пещеры покрыто глинами буро-коричневого цвета, которые представлены молодыми рыхлыми пылевидными (мощность до 50 см) и литифицированными образованиями с видимой мощностью до 1,5 м. В центральной части хода под названием Хвост Динозавра имеется очень узкий клиновидный удлиненный ход высотой до 0,3 м, шириной до 0,2 м. В гrotе Колокол дно сложено

остроугольными глыбами, пространство между которыми заполнено литифицированными глинами. Однако на потолке следов откола в виде острых углов не наблюдается. Потолок ровный, с плавными промытыми перегибами, что свидетельствует о значительной его проработке, скорее всего водой.

На полу между гrotами Колокол и Зал Ожидания найден скелет животного, принадлежащий, по предварительным данным, пещерной гиене (*Crocota spelaea*), самые последние находки в нашем регионе датируются 25 тыс. лет. Кости гиены лежали на рыхлых глинах между камнями. Кости и мумии других животных наблюдаются до завала в зале Ожидания. В пещере найдены мумии летучих мышей: ушаны (*Plecotus* sp.), ночницы (*Myotis* sp.), северники (*Eptesicus nilssonii*). Большинство из них имели подвернутые уши. Возможно, они погибли из-за резкого переохладения. Встречены также мумифицированные животные голоценового времени: волк (*Canis lupus*), лиса (*Vulpes vulpes*), кабарга (*Moschus moschiferus*), рукокрылые.

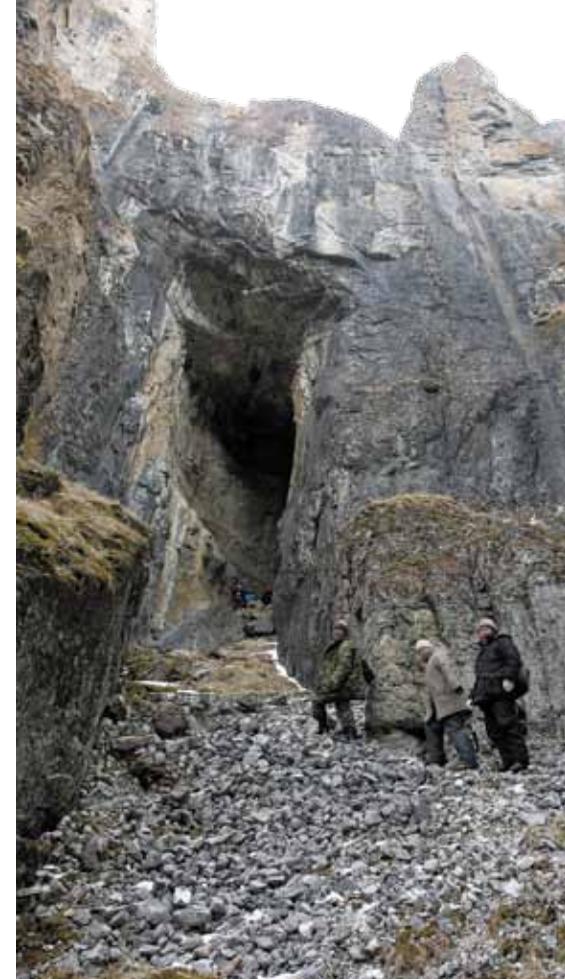
Температура воздуха в гrotе Колокол составляла минус 1–1,5°C. Наблюдается тяга воздуха из пещеры на поверхность, которая хорошо ощущается в сужениях. Проводниками воздуха являются многочисленные восходящие трубы между залами Ожидания и Столовой, которые, возможно, выходят на поверхность. Судя по сохранности пещерной гиены (имеются остатки шкуры, что свидетельствует о наличии в течение

продолжительного времени сухого воздуха в пещере), климат пещеры изменился давно. В привходовой части проникающие с поверхности по трещинам воды застывают, образуя зимой красивые ледяные колонны, сталактиты и сталагмиты, на которых наблюдается белый мукообразный кальцит — продукт высаливания льда. На сколах стен наблюдаются мозаичные структуры, характерные для крупнокристаллических известняков.

По преданиям, бытующим среди местного населения, около 150–200 лет назад в этой местности жил человек большого роста по имени Горомэ, который использовал пещеру в качестве жилья. В полости найдены два деревянных резных отшлифованных костыля длиной около полутора метров. Один короче другого на 5 см. Рукоятки у костылей сделаны из тонкой костяной пластины и вклеены в основание. Возможно, эти костыли использовались в качестве щупа при прохождении подземелий. Костяная рукоятка позволяла ему определять неровности пола и по звуку при постукивании различать состав пород. Кроме костылей в другой маленькой пещерке обнаружен костяной пестик, скорее всего, для перемалывания семян растений или чего-то не очень твердого.

Вторая пещера — Гором-2 — имеет пологонаклонный меандрирующий узкий ход протяженностью 119 м, погружающийся на глубину 13 м. Заканчивается она ледником, который, постепенно стаивая, открывает продолжение пещерного хода. Пещера разработана мелким второстепенным водотоком. Стены и потолок хорошо промыты водным потоком. Дно сложено щебнем, дрсевой известняков (около входа) и глиной с костными остатками ископаемой фауны. Здесь найден череп медведя, волка, которые использовали пещеру в качестве логова.

Пещеры Гором-1 и Гором-2 ждут своих исследователей, поскольку мы имеем дело с древней карстовой системой, сформированной в несколько этапов. Несомненно, многих будет интересовать великолепно сохранившаяся ископаемая фауна и следы обитания человека. В дальнейшем роль восточносибирских пещер наряду с другими природными достопримечательностями Восточного Саяна ещё больше возрастет в связи с предполагаемым созданием природного парка «Горная Ока». Следовательно, необходимо взять их под охрану и объявить уникальными памятниками природы, установив определенный режим заповедности. МБ



Вход в пещеру ГОРОМ-1



Деревянные резные отшлифованные костыли



Находка костных остатков пещерной гиены



Мумифицированные останки кабарги



Мумифицированная голова пещерной гиены

ЕСТЬ ЛЕКАРСТВО ОТ РАКА?

ПРЕЗИДЕНТ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«ЭМ-ЦЕНТР» ПЕТР ШАБЛИН СЧИТАЕТ, ЧТО ТАКОЙ ПРЕПАРАТ
СЕГОДНЯ СУЩЕСТВУЕТ

Анна Каленых

Н и для кого не секрет, что цивилизация подчиняет себе человека и нашу планету все больше и больше. Но во благо ли нам это? Сегодня многие говорят о том, что с развитием человечества приближается и его неминуемая гибель. Получается, мы сами строим и сами разрушаем. Человек активно вмешивается в природу и изменяет ее. Своими взглядами на эту проблему с нами поделился Петр Шаблин.

— Известно, что жизнь зародилась примерно 4,5 миллиарда лет назад с микроорганизмов. Именно они подготовили нашу планету к появлению огромного разнообразия живого мира. То, что мы имеем сегодня в живой природе — работа микробов. Но человек запустил маховик цивилизации, остановить который уже невозможно. Никто не знает, как снизить наше потребительское отношение к природе. Ведь человека уже не заставишь отказаться от машин, электроэнергии, тепла в доме и огромного количества синтетических веществ. Все это ведет к добыче нефти, угля, к глобальному потеплению и отравлению окружающей среды. И уже сегодня перед нами стоит угроза экологической катастрофы.

— *Существует ли какой-то выход из сложившейся ситуации?*

— Некоторые процессы уже, к сожалению, необратимы. Но я, как врач, считаю, что катастрофа наступит скорее не из-за глобального потепления, а из-за пандемий, которые просто накроют планету. Ведь сегодня в результате антропогенного давления человека на природу мы имеем огромное количество мутаций в живой природе, и, прежде всего, в мире микроорганизмов. Ученые регистрируют ежегодно появление 15–20 тысяч совершенно новых вирусов и бак-



терий. О чем это говорит? О том, что мы не контролируем ситуацию. Человек кардинально нарушил микрофлору окружающей среды. С точки зрения микробиологии, в природе существуют две противоположные силы: регенерации и дегенерации. За первую «отвечают» полезные микробы, которые защищают почву, растения, животных, человека и обеспечивают им здоровье. За вторую — микробы, которые дегенерируют окружающую среду. В результате их воздействия все разрушается, гниет, заболевает, разлагается. Эта сила тоже необходима. Ведь все, что умирает, должно разложиться. Но среди дегенерирующих микробов есть и те, которые вызывают болезни и в ближайшей перспективе могут погубить нашу планету.



Петр Шаблин родился в 1959 году в г. Кяхте Республики Бурятия. Закончил медицинский институт в Иркутске, защитил докторскую диссертацию в Москве. Две задачи считает главными в своей жизни: победить рак и открыть институт тангрианства (справедливого обустройства общества).

Ученые регистрируют ежегодно
появление

15000–20000

совершенно новых вирусов
и бактерий



«Мы должны искусственно выращивать регенеративные микробные симбиозы и тоннами вносить их в окружающую среду. Поэтому той технологии, которой занимается наш центр, альтернативы нет. Невозможно, наверное, придумать что-то более важное и глобальное для Земли, чем технологии для ее оздоровления»

П. ШАБЛИН

— Можно ли сбалансировать эти силы?

— В природе есть правило золотого сечения, в точке которого лежит равновесие между этими двумя силами: регенерация должна преобладать над дегенерацией. Мы своей неумной жадной потреблением увеличили силу дегенерации, и она повсеместно берет верх. Теперь восстановление естественного равновесия микробных сил в природе — наша цель. Я, как врач и ученый, понимая глобальные процессы, происходящие в мире микроорганизмов, начал разрабатывать специальные микробные препараты, которые способны усилить регенерирующие процессы в природе. Мы должны искусственно выращивать

регенеративные микробные симбиозы и тоннами вносить их в окружающую среду. Поэтому той технологии, которой занимается наш центр, альтернативы нет. Невозможно, наверное, придумать что-то более важное и глобальное для Земли, чем технологии для ее оздоровления.

— Расскажите о воздействии ваших препаратов на почву.

— Известно, что в Бурятии маленький слой гумуса, соответственно, и урожаи невысокие. Гумус в почве образуют опять же в основном микробы. Когда человек пашет землю, он переворачивает, меняет местами аэробные и анаэробные микробы. Первые живут в поверхностном слое почвы, им нужен воздух, без которого

они не могут размножаться; вторые, наоборот, живут глубже, для них воздух — яд. Представьте себе, что значит плугом перевернуть пласт земли. Для почвенных микробов это как взрыв атомной бомбы. Человек нарушил естественную микрофлору почвы и теперь, чтобы ее размягчить, постоянно пашет. Пока он пашет, земля, на первый взгляд, мягкая. Но гумус от этого уменьшается, и продуктивность почвы, что бы мы ни делали, все равно падает. Приходится дополнительно вносить несбалансированные минеральные удобрения, что сказывается на «иммунитете» почвы, соответственно появляется потребность в ядохимикатах, которые еще больше меняют микрофлору

Научно-производственное объединение «ЭМ-Центр»

было создано двенадцать лет назад. Название происходит от бурятского слова «эм», что в переводе означает «средство, способ оздоровления». Отсюда же название «ЭМ-технология» — технология оздоровления окружающей среды. Компания работает в четырех направлениях: растениеводство, животноводство, экология и медицина. За время существования центра сотрудники провели более двухсот всевозможных испытаний по данным направлениям, отчеты о которых описаны в трех томах. Компания имеет более тридцати золотых медалей международных выставок. Сегодня «ЭМ-Центр» располагает научно-исследовательскими, лабораторными, производственными базами и имеет более пятидесяти представительств в городах России и СНГ. Сотрудники разрабатывают и сертифицируют симбиотические препараты для сельского хозяйства, экологических мероприятий (микробиологические препараты «Байкал ЭМ1», «Тамир», «Ургаса») и медицины (лечебно-профилактический продукт для оздоровления организма человека «ЭМ-курунга», «Курунговиты Кутушова» и другие продукты функционального питания).



ру, и все это снижает качество продуктов питания. Например, раньше чтобы обеспечить суточное содержание железа в организме, достаточно было съесть 4 яблока, сейчас — 4 кг. И это относится ко всем продуктам. Питательная ценность овощей, фруктов, яиц, молока, мяса упала. Токсичность их, наоборот, увеличилась. Мы загнали себя в заколдованный круг. И то, что сегодня можно эффективно применять микробные технологии, которые способны восстанавливать и оздоравливать почву, не удивительно, а закономерно.

— **Изменения в окружающей среде неизменно влекут за собой сдвиги в организме людей, вызывают различные заболевания, например, раковые опухоли, которые трудно поддаются лечению. Ваш взгляд на эту проблему?**

— Рост онкологических заболеваний — это экологическая катастрофа. О чем говорит нынешняя динамика их развития? Если не принять меры, через 30 лет каждый второй человек на планете будет болеть раком, а через 50 лет будут болеть все. Какую же участь мы готовим своим детям и внукам? Это печально... Всемирная Организация Здравоохранения, я думаю, об этой динамике пока умалчивает только по одной простой причине. Она не знает, как бороться с раком. Известно, что химиотерапия, онкологическая хирургия, лучевая терапия по своей эффективности близки к нулю.

— **Так в чем же первопричина ужасающего роста рака?**

— Появление раковой опухоли в организме связано с тем, что мы едим, пьем, с тем, чем мы дышим. Мы травимся

канцерогенами, ксенобиотиками — огромным количеством искусственных молекул, которые придумал человек... А если посмотреть на бытовую химию... Все, что есть в нашем доме... Те же моющие средства, шампуни, косметика, тефлоновая посуда. Сколько там искусственных молекул, которые вызывают рак? Кроме того, половина лекарств, которые сегодня применяются для лечения тех или иных болезней, становится причиной возникновения онкозаболеваний. Плюс к этому многочисленные ядохимикаты, минеральные удобрения, которые мы используем в сельском хозяйстве и которые настолько изменяют свойства продуктов питания, что они становятся далеко не безвредными для человека.

— **Что Вы думаете о современных методах лечения болезней, и рака в том числе?**

— Сегодня медицина делает ставку на антибиотики. На самом деле, антибиотики действительно нам помогли — миллионы жизней спасли. Но сколько миллионов жизней они погубили? Это никто не анализирует, не исследует, об этом никто не говорит. Либо боятся говорить либо не хотят связываться с определенными структурами. А ведь сегодня уже много доказательств того, что увеличение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний и от рака связано с лечением антибиотиками. Бездумным, тотальным... Доказано, что если человека в детстве лечили антибиотиками, появляется большая вероятность, что он умрет от инфаркта, инсульта, рака, сахарного диабета, от болезней почек или печени. Все хронические заболевания людей развиваются в результате нарушения микро-





Если не принять меры, через 30 лет каждый второй человек на планете будет болеть раком,

А ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ
будут болеть все

«Все хронические заболевания людей развиваются в результате нарушения микрофлоры организма вследствие лечения антибиотиками»

П. ШАБЛИН

флоры организма вследствие лечения антибиотиками. В 90% случаев врачи назначают их неоправданно. Применяться они должны только в крайних случаях. А врачи боятся: назначают, меняют микрофлору человека, его иммунный статус. И мы получаем все эти хронические, неизлечимые заболевания, в том числе и рак, от которых люди умирают, часто не дожив до пенсионного возраста.

— **Ваша последняя разработка — эффективный препарат для лечения рака. Расскажите о нем.**

— Да, это наш самый большой прорыв и гордость... В медицине я избрал самую тяжелую специализацию — онкологию, вернее поиск и разработку наиболее эффективных средств для лечения злокачественных опухолей. Меня всегда угнетало то, что я не знал, как лечить рак. Поэтому я занялся поиском эффективных микробных противораковых препаратов. Я подключал к этим исследованиям много разных лабораторий и ученых. В итоге вышел на гениального израильского ученого Михаила Владимировича Кутушова, калмыка по национальности. Теперь он — научный сотрудник нашей компании, регулярно приезжает в Бурятию. Благодаря совместным исследованиям были разработаны препараты для лечения рака — «Курунговиты Кутушова». Принцип тот же — регенерация окружающей среды. В данном случае — организма человека. Иммунная система чело-

века всецело зависит от состояния его же собственной микрофлоры, от микробов-симбионтов, которые живут в организме. Ученые подсчитали, что их количество в организме человека в сто раз больше, чем общее количество всех клеток разных органов и тканей вместе взятых. Почему природа устроила нас таким образом? Именно эти микробы формируют иммунологический статус и противостоят дегенерирующей микрофлоре, которая окружает нас повсюду и постоянно «забирается» в организм с пищей, воздухом, водой. Наши микробы-симбионты «держат круговую оборону». Если их становится мало и симбиоз разрушается, мы заболеваем. Поэтому главная наша цель — восстановление микрофлоры организма и активизация ее противораковой защиты. На сегодняшний день мы имеем восемь видов препарата против различных злокачественных опухолей. Единственная опухоль, которая для нас пока еще остается сложной, — саркома.

— **На какой стадии заболевания это средство наиболее эффективно?**

— Я рекомендую применять препарат для профилактики рака: одну баночку в полгода. На первой-второй стадии заболевания мы излечиваем пациента практически со стопроцентной гарантией. Более того, происходит омоложение организма: восстанавливаются все внутренние органы, обновляется кожа, волосы обретают

свой естественный цвет. На третьей-четвертой стадии, к сожалению, спасаем небольшой процент больных. Не потому, что не можем остановить рост опухоли, мы не в силах убрать раковую интоксикацию. Известно, что, прежде всего, у этих больных отказывают печень и почки. А у нас нет способов их восстановить. Кутушов разработал уникальный аппарат — искусственная печень-почка. Он величиной чуть больше мобильного телефона. Выпускать аппараты можно и в Улан-Удэ. Открыть завод, наладить производство, но вот пройти государственную регистрацию, лицензировать этот метод лечения в России практически нереально. Слишком много денег и времени требуется для этого. А ведь если бы у нас были эти искусственные аппараты, мы могли бы лечить рак и в четвертой стадии.

— **Что в основе препарата?**

— Ферментированный курунговым симбиозом молочный белок, наподобие творога. Его получают при помощи специальной закваски. На заводе мы лишь с помощью высоких технологий многократно усиливаем противораковые свойства курунги. Образно говоря, ведро курунги вмещаем в одну таблетку.

— **Возможно ли производство препарата в Бурятии?**

— Конечно. Можно наладить поставку курунги из деревень Бурятии и тем самым решить проблему обнищания и безработицы сельского населения. В молоко крестьянин добавляет специальную закваску и получает ферментированный молочный белок. Отжатая масса не портится неделями. Затем ее благополучно можно отвезти в районный центр и сдать в пункты приема, которые быстро организуют сельские предприниматели, был бы спрос, они же это сырье сами доставят на завод. От десяти коров сельская семья может ежемесячно получать за курунгу и сливки пятнадцать-двадцать тысяч рублей. При этом не нужна дорогостоящая логистика, как при сборе свежего молока. В ближайшей перспективе 150 тысяч коров частного сектора республики могли бы обеспечивать производство курунговитов необходимым объемом сырья, а своих владельцев отличными доходами. Вот такая нехитрая схема.

— **Получаете ли Вы поддержку от государства?**

— Нет. Одни чиновники смотрят на меня с подозрением, другие с восхищением. А я считаю, что не изобрел ничего сверхъестественного. Я всего лишь понимаю природу и возвращаю ей нужные микробы. МБ

Случайный гость — постоянный клиент

Анна Каленых



33 ЗАЯВКИ

поступило из 10 муниципальных образований. За победу в номинации «Лучшая гостиница, лучший отель» боролись 8 конкурсантов, за звание «Лучшая турбаза, база отдыха» — 15, в номинации «Лучший сельский гостевой дом» — 10

Победители конкурса «Лучшее средство размещения туристов»



«Туристов в республике становится все больше и больше, но, к сожалению, еще недостаточно средств размещения. Сейчас у нас 13 тысяч мест для туристов, в городе Улан-Удэ всего порядка 1806. Конечно, мы прилагаем все усилия, чтобы эти цифры выросли и качество предоставляемых услуг в целом повысилась»

Т. ДУМНОВА,
МИНИСТР ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Церемония награждения победителей и участников республиканского конкурса «Лучшее средство размещения туристов» состоялась 13 ноября в гостиничном комплексе «Гэсэр». В мероприятии приняли участие представители Министерства экономики Республики Бурятия, Республиканского агентства по туризму, гостиничного и туристического бизнеса.

Республиканским агентством по туризму был проведен конкурс по трем номинациям: «Лучшая гостиница, лучший отель», «Лучшая туристская база, база отдыха» и «Лучший сельский гостевой дом». Перед конкурсной комиссией стояла нелегкая задача — в течение двух месяцев посетить и дать оценку всем заявленным средствам размещения туристов. Членам комиссии пришлось объездить практически все районы республики, дискуссии по обсуждению итогов были очень жаркими, но результатами конкурса все остались довольны.

Сегодня туризм в республике развивается очень динамично. Как показывает статистика, за девять месяцев туристический поток вырос на 72%. «Это, безусловно, накладывает очень большую ответственность на всех нас, в том числе и в плане средств размещения, как коллективных, так и индивидуальных. Мы знаем, что не всегда уровень предоставления услуг в Бурятии дотягивает до нормальных стандартов, не говоря уже о мировых. Поэтому нам есть над чем работать. Хочется, чтобы потребности туристов были полностью удовлетворены. Ведь они едут к нам издалека, платят боль-

шие деньги и, безусловно, хотят комфортных условий», — подчеркнула Елена Дамбуева, заместитель руководителя Республиканского агентства по туризму.

Свою точку зрения на развитие туризма и гостиничного сервиса в нашем регионе выразила член конкурсной комиссии, председатель Комитета по предпринимательству в сфере туристской, курортно-рекреационной и гостиничной деятельности при Торгово-промышленной палате Республики Бурятия Рада Жалсараева: «В гостиничном бизнесе, кажется, все просто. Все мы видим, где грязный пол, где несвежая постель, еще что-то... Достигнуть нужного уровня совсем нелегко, ведь, по сути дела, гостиничный бизнес — это рутинная работа. Каждый день одно и то же. И каждый день все должно быть чистое, свежее, блестящее, вкусное... А самое главное, персонал должен быть гостеприимным, чего, честно говоря, довольно трудно добиться в силу нашего российского, может быть, даже еще советского менталитета. Кроме того, к гостиничному бизнесу нужен креативный подход. Помимо порядка в каждой гостинице должна быть своя изюминка: интересное оформление, оригинальные блюда, способ их подачи... Важна каждая мелочь. Ведь из мелочей и деталей создается общее настроение у наших гостей».

Этот конкурс теперь будет проводиться ежегодно. Организаторы уверены, что он повысит дух конкуренции среди тех, кто заинтересован в продвижении туристических услуг в Бурятии. Именно такое «здоровое» соперничество послужит стимулом к совершенствованию и добросовестной работе на благо развития туризма в Бурятии. МБ

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА



«Лучшая гостиница, лучший отель»

- 1 место** — ОАО ГТК «Гэсэр», г. Улан-Удэ
2 место — ИП Агекян В.А., гостиница «Сона», Закаменский район
3 место — ИП Кузнецова Е.И., гостиница «Байкал-Сервис», г. Северобайкальск



«Лучшая туристская база, база отдыха»

- 1 место** — ООО «Арсенал», центр отдыха «Оранж Хаус», г. Улан-Удэ
2 место — ООО «Портал», база отдыха «Мыс Котельниковский», Северобайкальский район
3 место — ИП Кириенко Д.М., КОЦ «Радуга», Баргузинский район



«Лучший сельский гостевой дом»

- 1 место** — ИП Ринчинова Д.Ц., гостевой дом «Тэнгэри», Кабанский район
2 место — ИП Измайлов А.В., гостевой дом «Байкальский дворик», Кабанский район
3 место — ИП Пестов В.А., гостевой дом «Огонек», Прибайкальский район

По условиям конкурса победителям в каждой номинации был вручен диплом 1-й степени и денежный приз в размере 250 000 рублей, номинантам — дипломы 2-й и 3-й степени и денежные призы в размере 150 000 рублей и 100 000 рублей соответственно. Всем участникам были вручены памятные дипломы.



Генеральный директор ОАО ГТК «Гэсэр» Дмитрий Кузнецов:

«Залог нашего успеха — это многолетний рутинный, но добросовестный труд всего коллектива. Наша команда знает свое дело, умеет работать. Большую роль играет и обучение персонала, которое мы организуем для своих сотрудников, в том числе и за границей. Также обращаем внимание на то, как «живут» другие гостиницы республики. Берем для себя лучшее из их опыта. Так как гостиница «Гэсэр» — собственность Бурятии, мы просто не могли ударить в грязь лицом. И нам это удалось. Полученные средства потратим на улучшение материально-технической базы гостиницы. Нужно привести в должный вид фасад здания, подправить кое-что внутри. В общем, основательно подготовиться к Новому году, чтобы удивить гостей, создать хорошее новогоднее настроение.»



Управляющая досуговым центром «Оранж Хаус» Наталья Намжилова:

«Главный принцип нашей работы — сделать из случайного гостя нашего постоянного клиента. Этого невозможно добиться, если мы перестанем удивлять своих клиентов. Посещая нас в очередной раз, человек должен вновь получить массу приятных впечатлений и порадоваться еще более высокому качеству обслуживания, еще большему разнообразию предлагаемых услуг. Малыш, подросток или человек старшего возраста — каждый может найти для себя какое-то развлечение. Наша уникальность в том, что мы не просто предлагаем широкий спектр услуг, но и постоянно их обновляем. Победа в этом конкурсе дает стимул для дальнейшего развития всему нашему коллективу. Ведь конкуренция сегодня достаточно большая. Поэтому хочется расти, совершенствоваться и радовать своих гостей все больше и больше.»



Директор гостевого дома «Тэнгэри» Дарья Ринчинова:

«Наш гостевой дом вмещает небольшое количество отдыхающих, что позволяет персоналу найти индивидуальный подход к каждому. Мы делаем ставку на хорошее питание. Ведь когда человек приезжает из отпуска, первый вопрос к нему: где ты отдыхал? Второй: а как там кормят? Свежий, насыщенный кислородом воздух вызывает хороший аппетит. И если человек не будет достаточно сыт, отдых будет неполноценным. Мы используем только экологически чистые продукты, делаем ставку на блюда местного приготовления из байкальской рыбы. Досуг наших отдыхающих разнообразен и летом и зимой. У нас есть танцевальная площадка, летний кинотеатр, два бассейна... И много чего еще для отличного отдыха. Полученные денежные средства мы направим на модернизацию котельной.»

Как важно любить... людей, природу, традиции

Рада Жалсараева



↑ Солома на полях убирается в рулоны
↓ Реклама корейских сувениров в международном аэропорту Инчён



К 2012 г. в десятку топ-стран по числу международных прибытий войдут:

Китай	138863799
Америка	54193721
Гонконг	33765814
Малайзия	30821816
Мексика	24618099
Макао	23770080
Канада	17603518
Таиланд	16072725
Сингапур	10948716
Южная Корея	10462806

Недавно из Южной Кореи вернулась делегация Бурятии, которая по приглашению Корейской Национальной Организации Туризма участвовала в Азиатско-Тихоокеанской конференции по инвестициям в туризм. Конференция проходила 26–27 октября в 5-звездочном отеле Lotte World в Сеуле. В ней приняло участие свыше 1000 участников, включая 20 докладчиков как из самой Кореи, так и зарубежья. В рамках конференции была развернута выставка с инвестиционными проектами в области туризма различных провинций Южной Кореи.

ИНВЕСТИЦИИ В ТУРИЗМ

С основным докладом «Новые открытия и вызовы туристского рынка Азиатско-Тихоокеанского региона» выступил Грегори Даффл, руководитель одного из азиатских отделений ПАТА (Азиатско-Тихоокеанская Ассоциация Туризма), который заявил: «Нет никаких причин, чтобы не инвестировать в туризм». Он приводил факты и цифры, свидетельствующие о том, что путешествия — это не роскошь, а потребность людей, живущих в Азиатском регионе земного шара. На туризм, конечно же, влияют такие факторы, как терроризм, пандемичные заболевания, расовая дискриминация и состояние окружающей среды. Тем не менее туризм в Азиатско-Тихоокеанском регионе бурно развивается.

Среди факторов, влияющих на развитие туризма в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Грегори Даффл отметил транспортную доступность стран: восстанавливаются объемы авиаперевозок, многими странами проводится политика «открытых небес» — либерализации иностранных пролетов над территорией. Наблюдается увеличение сети скоростных железнодорожных путей и скоростных автомобильных региональных дорог. Возросшая конкуренция приводит к снижению стоимостей и увеличению набора бесплатных услуг — в подарок. Расширяется разнообразие турпродуктов для разных возрастов и интересов, в том числе медицинский туризм, СПА и шопинг, который как был одним из главных сегментов туристского рынка Азии, так им и остается. На развитие туризма, конечно же, влияют активная маркетинговая политика стран, т.н. «голоса дестинаций», со своими слоганами и логотипами, а также новые технологии.

По опросам, 53% путешествующих в Азиатско-Тихоокеанском регионе выбирают Интернет основным источником информации и предложений. Путешествующие вовлечены в процесс поисков мест, которые можно и стоит посетить. И те клиенты, у которых уже есть опыт пребывания в том или ином месте, влияют своими отзывами в Интернете на выбор других. Демографические факторы тоже влияют на услуги, увеличилась доля пожилых по



Строительные работы в нацпарке

возрасту туристов, и гостиницы уже подстраиваются под этот контингент. Все туристы разные по национальности, языку, менталитету, возрасту и требованиям. Важно научиться обслуживать всех и вся. Поэтому обучающий рынок для тех, кто хочет работать в индустрии туризма и гостеприимства, становится все более востребованным. Сервис, по словам Грегори Даффла, стал творческим процессом. Вводятся все новые и новые услуги в гостиницах и ресторанах, но самым главным в обслуживании остается теплота и радушие персонала.



Контейнеры для мусора разных категорий

С ОТКРЫТОЙ ВНЕШНОСТЬЮ

Следующие доклады на конференции касались тем: «Новые пути финансирования в туризме с целью совершения больших скачков», «Новые парадигмы в развитии и финансировании тематических парков в туристской индустрии», «Архитектура зеленого туризма», «Французская Ривьера: уроки зрелой дестинации», «Медицинский туризм», «Антивозрастная медицина в Корее», «Антивозрастная косметологическая хирургия». Надо отметить, что медицинский туризм становится все более популярным. Население всего земного шара не хочет стареть, и антивозрастные процедуры, направленные на улучшение внешности, очень востребованы. В Ю. Корее эти услуги гораздо дешевле, чем в европейских странах и Америке, хотя не уступают, а иной раз и превосходят по качеству. Уже после конференции мы посетили одну из

косметологических клиник, где нам продемонстрировали возможности исправления каких-либо недостатков внешности и омоложения. Результаты, особенно в области омолаживающей косметологии, поразили нас. Красивому и аккуратному внешнему виду, как женщин так и мужчин, в Корее придают большое значение. С детства учат ухаживать за кожей, знать ее особенности. Впечатлил и тот факт, что школьники учатся и подбирать, в зависимости от преобладания тех или иных своих черт, холодные и теплые цвета одежды. Они прекрасно ориентируются, какая одежда подходит для офисов, какая для улицы, какая для отдыха.

БЛИЗКИЕ ПО ДУХУ

В рамках конференции прошла презентация инвестиционных возможностей Республики Бурятия.

Красота природы и озера Байкал, разнообразная культура народов, населяющих Бурятию, прозвучавшая в презентации, а также возможности для инвестиций привлекли внимание корейской стороны. Без сомнения, Байкальский регион очень интересен для корейцев в силу исторических реалий и притягательности уникальных природных памятников. Были заданы вопросы и по государственной политике поддержки инвесторов. Они сравнивали со своей, южнокорейской схемой предоставления льгот для инвесторов. Надо сказать, что в стране существует четкая схема поддержки инвесторов, даются льготы. Все расписано по годам, по каждому инвестиционному проекту есть таблица с прописанными суммами. Любой инвестор знает точно, какие суммы по годам для него будут льготными.

На презентации выступил профессор Чой, декан факультета гостеприимства университета Семьенг, который не раз был в Бурятии и много делает для ее продвижения на корейском рынке. Он рассказал, что, несмотря на образ холодной сибирской страны, в Бурятии удивительно тепло от благожелательности людей, интересной культуры и быта, которые близки корейскому народу. Профессор Чой рассказал о некоторых, близких по звучанию и смыслу корейских и бурятских словах, о гуннах, которые, по версии некоторых ученых, были предками современных корейцев. Профессор Чой не побоялся



← Поэтесса Sunshine Lee с книгой, написанной под впечатлениями от поездки на Байкал →
→ Велосипедные мосты между островами



приехать в Бурятию и на Сагаалган, в феврале, и нисколько не жалеет об этом. Удивительно белый Байкал, большие сугробы снега, подледная рыбалка оставили у него прекрасные впечатления. Он вспоминал, как красив Байкал летом; рассказал, что в Бурятии много делается для развития туризма, есть прекрасные туристские ресурсы и интересные проекты. Среди присутствовавших были журналисты (спрашивали об ознакомительном туре для прессы, пишущей на темы путешествий), турфирмы, которые продвигают туры на Байкал, дипломатические работники и просто интересующиеся нашим регионом.

Бурятскую делегацию познакомили с поэтессой Sunshine Lee, которая, побывав на Байкале, написала по своим впечатлениям 126 стихотворений в стиле танка. Не только написала, но уже издала книгу со своей фотографией на берегу Байкала. По словам критиков, побывав на берегу Байкала совсем недолго, поэтесса «вычерпала» много философско настроенных, передающих ее ощущения от встречи с Байкалом стихов. Прощаясь, она выразила надежду, что когда-нибудь ее стихи, навеянные Байкалом, прочитают и на русском языке.

ДОВЕРЯТЬ ПРАВИТЕЛЬСТВУ

Для делегации из Бурятии предложили очень интересную программу с посещением Национального парка Нэджансан. Он расположен в горах на юго-западе от Сеула и известен красотой ярко-красных листьев клена в октябре. В это время там настоящее паломничество. Сотни людей, пожилых и молодых, поднимаются в горы, чтобы полюбоваться этим зрелищем. Делегация посетила буддийский храм, созданный в 668 году, который, как все буддийские храмы, находится в горах. Поразило количество обустроенных до-

рог, удобные стоянки у предгорья для легковых машин и автобусов, большое количество ресторанчиков и ларьков с сувенирами. И потрясающая чистота, хотя на всех полянках для пикников вольготно расположились люди.

Корейская Национальная Туристская организация рассказала о своих планах по обустройству небольшого озера у подножия гор, строительству нескольких гостиниц и гольф-полей. Строительные инженерные работы по прокладке коммуникаций уже начались, а земля под устройство гольф-полей скоро будет объявлена в продажу — цена ее небольшая, в сравнении с теми инвестициями, которые нужны для строительства гольф-полей.

Делегация отправилась в провинцию Чжонбук. Здесь планируется грандиозная стройка — другого слова просто не найти, чтобы отразить масштаб задуманной и частично претворенной, туристской зоны, благодаря выстроенной набережной, уходящей вглубь Желтого моря на 33 км! Уникальная набережная Саеманген, вдоль которой уже есть причалы, построены санитарно-гигиенические комплексы и здания под общепит, названа именем создателя, инженера из компании Самсунг. Она тянется до архипелага Гогунсан, состоящего из более 60 островов. На этих 60 островах планируется построить тематический парк, казино, отели, рестораны, магазины. Предусмотрены возможности и для экологического туризма, уже есть узкие велосипедные мосты между островами.

Плывя на катере между небольшими островами, мы слушали интересный рассказ капитана, жителя этих мест, о скалах и легендах, связанных с ними. Когда мы спросили, как местные жители относятся к грядущим изменениям, были ли общественные обсуждения, наш

вопрос не поняли. Дело в том, что население в Южной Корее всецело доверяет правительственным планам и знает наверняка, что в итоге оно будет в выигрыше и ущерб природе не будет нанесен.

Отношение к природе здесь действительно трепетное — они хоят и лелеют ее. Наверное, сказывается и недостаток территории — в три раза меньше, чем Бурятия, а численность населения больше в 58 раз. Но по дороге, а делегация проделала путь в 700 км, совсем не чувствуется перенаселенность и сгущенность: видны обожженные поля, сады яблок и хурмы, интересные каменные стелы, памятники — во всем уважение к природе и рациональное использование ее. Вдоль ухоженных дорог стоят придорожные санитарно-гигиенические комплексы и кафе. Общественные туалеты бесплатные, чистые и ухоженные, и даже разнятся между собой декорированием интерьеров. Как и во многих развитых странах, контейнеры для мусора предназначены для разных его видов — стекла, бумаги, пластика и т.д.

Делегация также побывала в Университете Семьенг, который заключил в сентябре этого года договор со ВСГАКиИ, согласно которому состоится обмен студентами и преподавателями. В планах открытие класса русского языка в Корее, а в Улан-Удэ — корейского.

Последней была встреча с компанией «Гостеприимство и Туризм», которая управляет 20 гостиницами и курортами в самой Корее, а также во Вьетнаме и Китае. Разговор шел о программе стажировки для молодых людей из Бурятии.

Безусловно, у корейцев есть чему поучиться, есть что перенять. Они, право, заслуживают большого уважения. МБ



↑ Парк особенно красив осенью

↓ Источник в парке



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
ИЗДЖАНСАН

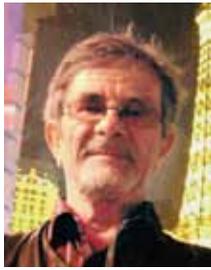
посещает свыше

1 МЛН.

посетителей в год



УЛАН-УДЭ → САН-ФРАНЦИСКО



Владимир Белоголов

Обменная программа между представителями местных сообществ России, США и МНР была организована двумя общественными организациями США — Информационно-исследовательским центром (штат Нью-Мексико, г. Альбукерке) и Вахта Байкала (Сан-Франциско). Нашим гидом и водителем был директор этого центра, профессор Пол Робинсон, наш старый знакомый и эксперт по проблемам добычи урана в России и США. На его микроавтобусе мы и проехали половину США.

В составе группы — представители НКО Бурятии, МНР и США, турбизнеса, образовательных учреждений, депутат райсовета Красночуйского района Забайкальского края, студент, окончивший ВУЗ в ФРГ, директор агентства по развитию атомной энергетики МНР.

Тематика нашего обмена — знакомство с опытом рекультивации брошенных месторождений и с производством энергии на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) — ветра и солнца.

ИЗ ЦЕНТРА ЕВРАЗИИ — В ЦЕНТР АМЕРИКИ

Приземлившись в Альбукерке — практически в центре США, мы, да и монгольские участники, не поверили своим глазам — ландшафт практически не отличался от нашего, в южной Бурятии или Монголии. Только что снега не было. Позже, после посещения резерваций индейцев, это впечатление усилилось, т.к. внешне они тоже были похожи на монголов. Возможно, это потомки протозноса с Байкала, который освоил Америку, перейдя туда в районе Берингова пролива.

Отличие было одно, но очень важное. За 11 дней путешествия мы не встретили ни одного «обоо». Сакральные места и ритуалы у индейцев разных племен не такие, как в Бурятии и Монголии.

САМЫЙ УРАНОВЫЙ ШТАТ

Нью-Мексико — самый урановый штат США. Здесь добыта большая часть урана на землях резерваций, здесь создавалась атомная бомба и до сих пор проводятся исследования. Поэтому, в частности, и дороги здесь очень хорошие — есть кому платить.

50 лет назад, когда добыча урана только начиналась, цена на него была невысокой и отчисления в местные бюджеты были небольшими. Поэтому из 260 мест добычи урана только половина рекультивирована.

Старый горняк Милтон, что живет рядом с хвостохранилищем урана, рассказывает: «Все врут: и органы власти, и контролирующие органы, и бизнес о состоянии

окружающей среды, о выполнении своих обязательств». Местный житель знает не меньше профессора о состоянии природной среды, в которой ему приходится жить. Стоимость загрязненных от хвостохранилища подземных вод, из-за чего им приходится оплачивать привозную, составляет 1,5 млрд. долларов. Рекультивация отходов старой шахты по добыче свинца и цинка обошлась почти во столько же, сколько стоила добытая руда. Но возможно возобновление добычи, несмотря на бизнес по экотуризму, который хорошо развился в этих местах за прошедшие десятилетия.

Участникам нашей группы посмотреть последствия отработки урановых месторождений важно было потому, что и в Бурятии, и в Забайкальском крае, и в Монголии есть проекты по освоению аналогичных объектов. Но интересовал нас не опыт успешной рекультивации отходов добычи (а такого в США мы и не увидели), а возможности предупреждения рисков воздействия от отходов. А это связано, прежде всего, с изменением технологии добычи и переработки урановых руд.

В настоящее время в мире основной объем урана добывают не открытым способом, а подземным кислотным выщелачиванием, при котором не образуется большой объем плохо контролируемых отходов. И нужно добывать отработки прежде всего таких месторождений, которые могут обрабатываться подземным безопасным способом, и не допускать разработки открытым способом — карьером или кучным выщелачиванием на поверхности.

Именно этого и добиваются уже много лет жители Красночуйского района Забайкальского края. Даже референдум провели на эту тему. И пока им это удается.

...После угощения в одной семье старый индеец провел для нас ритуал. «Мы молимся всему, что нас окружает, — говорит он, — солнцу, дождю, горам, деревьям. И когда белые их портят, они уничтожают нашу культуру. Но приходится приспособливаться к новым условиям».

Белые строят казино в резервациях. Вроде бы превращение проблем (безработица, загрязнение среды и др.) в ресурс развития местного сообщества. Но вряд ли такой бизнес может быть ресурсом для высокой самооценки местного сообщества.

Может быть, лечение будет опаснее болезни? Кстати, в России растет процент суицида из-за потери смысла жизни. В местной газете штата заголовок: 77 из 88 делегатов на 21 съезд племени навахо арестованы по обвинению в коррупции.

МЕГАВОДОРАЗДЕЛ

До этого ехали, в основном, вверх. И вот мы на мегаводоразделе Северной Америки.





Озеро Тахо

Дальше реки будут течь уже в Тихий океан. Бурятия также находится на мегаводоразделе крупнейшего мега-материка — Евразии.

Кругом, сколько охватывает взгляд, кедровые и вересковые леса. Правда, кедр какой-то низкорослый, а вереск, наоборот, не кустарник, а небольшие деревья. Воздух наполнен фитонцидами, и его можно пить глотками. Орехи на кедрах тоже есть, и по вкусу от наших не отличаются. Но шишки очень маленькие, как на нашем стланике, и, видимо, поэтому его никто не добывает — все достается зверью и птицам. Под кедром увидел кактус!

По дороге есть на что посмотреть — въезд на полигон в Неваде, где испытывали первую ядерную бомбу; памятник героям племени навахо, погибшим горнякам; «урановое» кафе — наверняка для привлечения туристов. На остановках в обед был в нескольких магазинах по продаже минералов. Ходил с разинутым ртом — неописуемая красота в недрах Невады. Хотя и много подделок (китайских), например, яйца динозавров в любых количествах.

Однажды решил купить пива, а переводчицы рядом не оказалось. Покупку у меня отняли. Оказалось, в этом штате пиво можно купить только по предъявлению паспорта.

...Это было уже в Лас-Вегасе — городе, построенном в пустыне только для развлечения. Популярны мальчишники и девичники, корпоративы, свадьбы. Он дает до 40% занятости местным индейцам. Нам повезло — мы были в нем во время празднования Хеллоуина. На улице не протолкнуться от всяких масок и карнавалов. Веселье к ночи только начиналось, но на нас повлияла большая разница во времени — 15 часов. Завтра снова в дорогу.

Кстати, этот, возможно, самый новый город Америки может так же быстро исчезнуть, как и появился. Его уровень комфорта и рост требует все

большого расхода подземных вод, которые истощаются, а привозить воду нерентабельно.

ОЗЕРО ТАХО

Сначала подъем на перевал, где уже лежит снег. С него видно все озеро. По его длинной оси проходит граница штатов Невада и Калифорния. На спуске много частных строений. Оказывается, в штате Невада с них не берут налогов.

Озеро — побратим Байкала. Очень чистое. Только рыбы в нем, как говорят местные, мало. Вокруг сосны с громадными шишками. Ими можно играть в футбол. Здесь находится институт «Тахо — Байкал», который уже 10 лет организует ежегодные обменные программы по экологической тематике. В офисе обсуждали программу на 2011 г.

САН-ФРАНЦИСКО

Прежде всего — на берег Тихого океана, возле знаменитого моста через залив Золотой рог. Уже ноябрь и искупаться в нем решил только наш коллега из Монголии. Кругом ходят цапли и деловитые, неторопливые еноты.

В последний день — общая дискуссия по результатам поездки. Предложил концепцию создания международной ассоциации местных сообществ основных ураноносных регионов мира. Обсуждали перспективы проектов на основе ВИЭ на Байкале. На Байкале сейчас созданы условия для подготовки и реализации флагманского проекта по местной генерации тепла и энергии на основе использования ВИЭ как условия выживания местных сообществ побережья (поморов).

С одной стороны, федеральная власть планирует развитие России через 20 крупных агломераций. Выходит, малые города и поселения не будут получать бюджетных дотаций? Им придется самим создавать

производство по жизнеобеспечению теплом и энергией.

С другой стороны, той же властью приняты решения по реальной поддержке генерации на основе ВИЭ, и в т.ч. по доступу в сети. Осталось только принять региональный закон о «зеленой энергии», чтобы инвестору было выгодно вкладываться в дело.

Третье условие для бизнес-проекта — потенциальный спрос. И он есть в зоне влияния создаваемых объектов ТР ОЭЗ «Байкал» и обеспечен будет ожидаемыми миллионами новых туристов. Важно, чтобы он был обеспечен местной генерацией зеленой энергии.

А инвесторами могут быть, как показала поездка в США, самые разные компании из разных стран, заинтересованные как в размещении своих технологий и оборудования, так и в финансировании экобезопасных и социально ориентированных проектов.

Подготовить такие проекты по местной генерации тепла и энергии на основе ВИЭ непросто, но нужно. И время еще есть. Одной из форм подготовки могла бы стать организация специальных бизнестуров для инвесторов по Большой Байкальской тропе.

Инвесторы получают возможность не просто отдохнуть и включиться в полезное дело создания экотропы на Байкале, но и на месте познакомиться с реальными условиями, встретиться с нужными людьми, предварительно оценить риски таких проектов.

ДОМОЙ

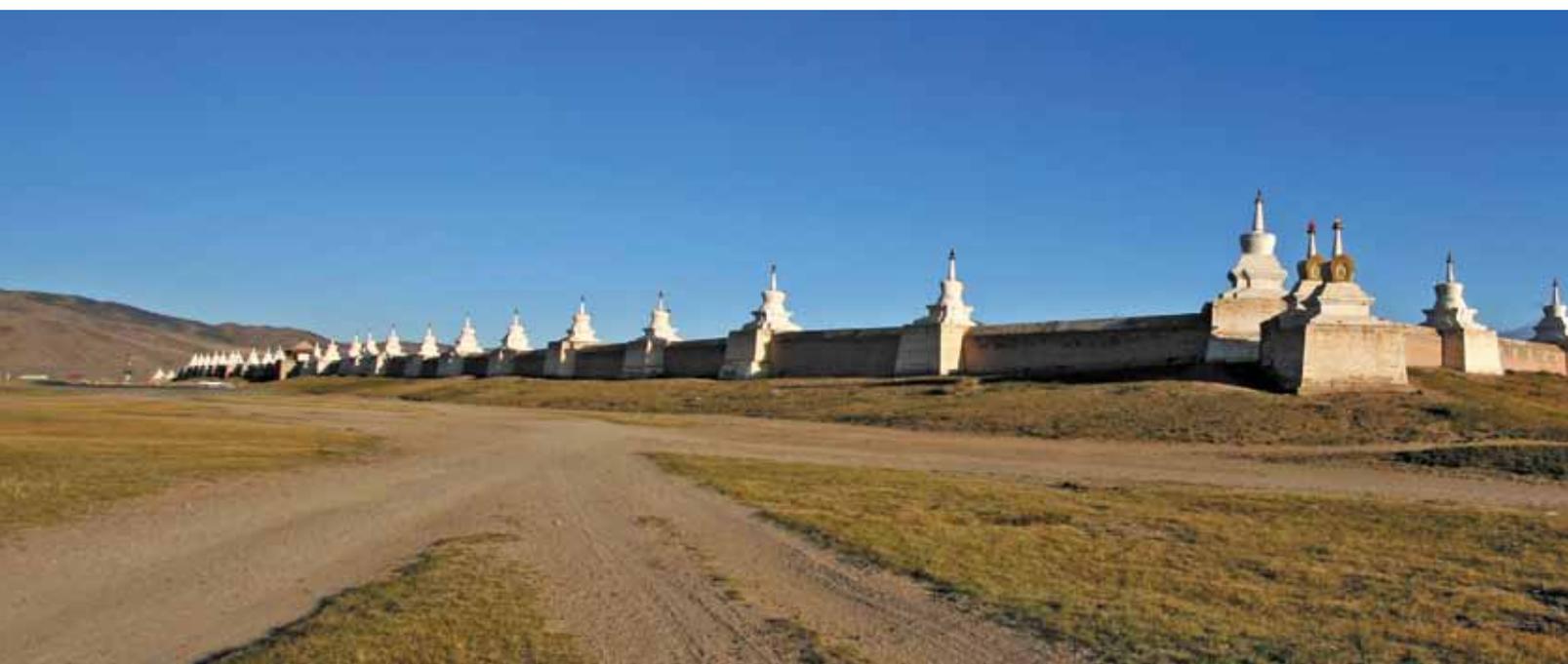
...29 часов лета с двумя пересадками, в ФРГ и в Питере, — и вот я снова в Бурятии. Тот же ландшафт и даже снега еще нет. Ощущение дежавю. Но вот первая новость: показали статью в «МК в Бурятии», в которой в очередной раз обозвали американским шпионом.

Ну тогда точно: я дома. МБ

МОНГОЛИЯ

музей под открытым небом

Инесса Молодева



Почти все мои знакомые из Бурятии хотя бы однажды побывали в Монголии. Все-таки у нас сохранились тесные культурные и экономические связи с этой страной. Одно небольшое упущение — жители Бурятии порой ездят в Монголию как на рынок, не понимая в должной мере и не интересуясь культурой этой страны. И это объяснимо: чем может родная почти Монголия удивить?

Между тем для молодого поколения бурят, я имею в виду жителей всех бурятских регионов независимо от национальности, культурный шок от поездки в Монголию обеспечен. Эта поездка согреет душу и зарядит позитивной энергией, если вы грамотно спланируете ее и не попадете в какую-нибудь неприятную ситуацию. Поездка в Монголию для этнических бурят — это что-то святое, своеобразный ритуал общения с прародиной, с духом предков, который придает еще одну «невиданную силу для дальнего нелегкого пути».

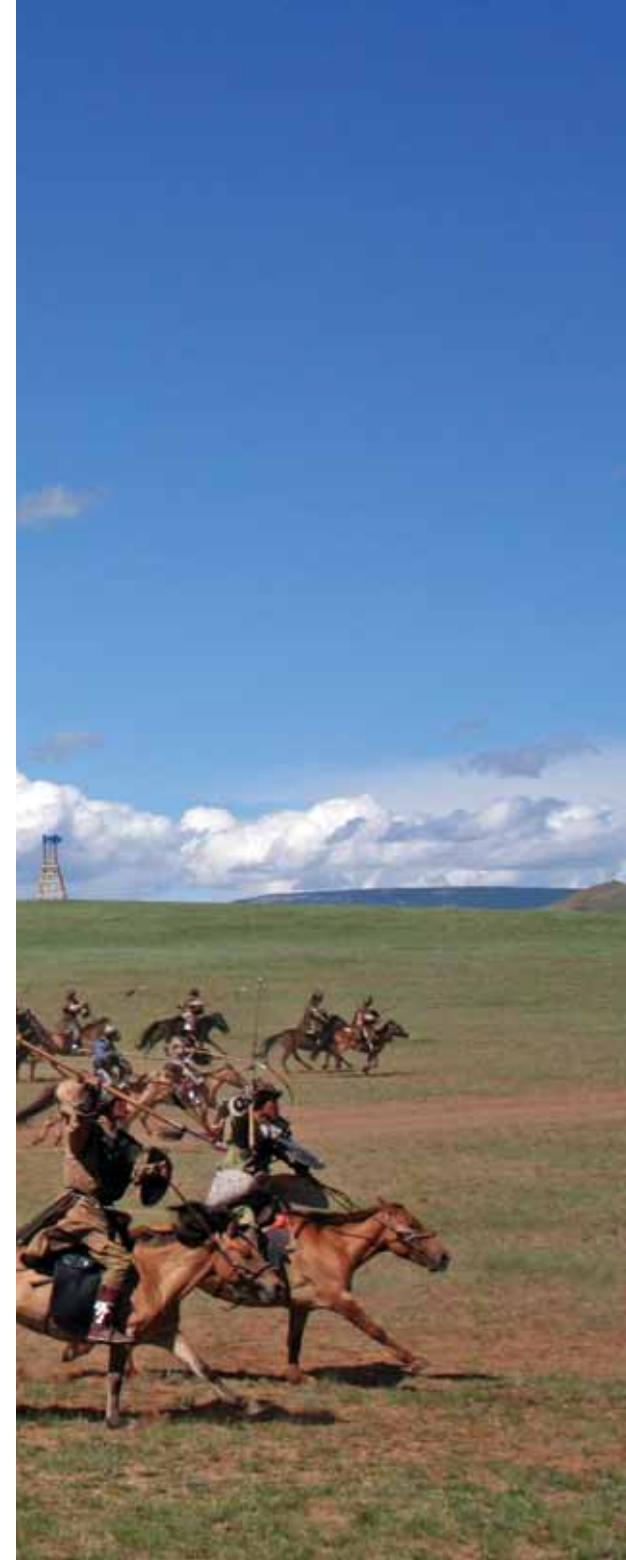
Монголия — музей под открытым небом. После 2–3 дней, проведенных в столице, для полноты ощущений нужно обязательно двинуться дальше на юг: открыть для себя уникальные ландшафты Гоби, сокровища древних цивилизаций (артефакты на поверхности), почувствовать себя настоящим палеонтологом, раскопать останки динозавра (легко обнаруживаются в отдаленных местах Гоби).

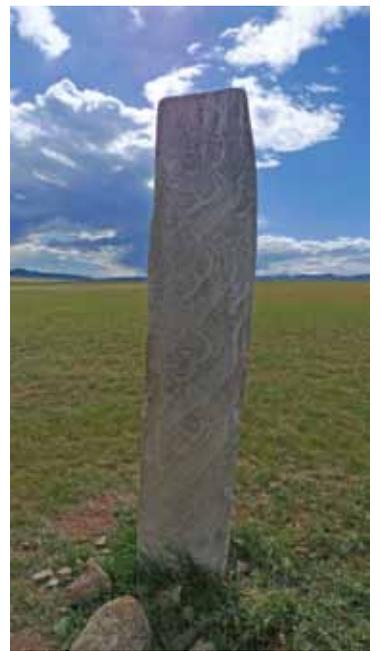


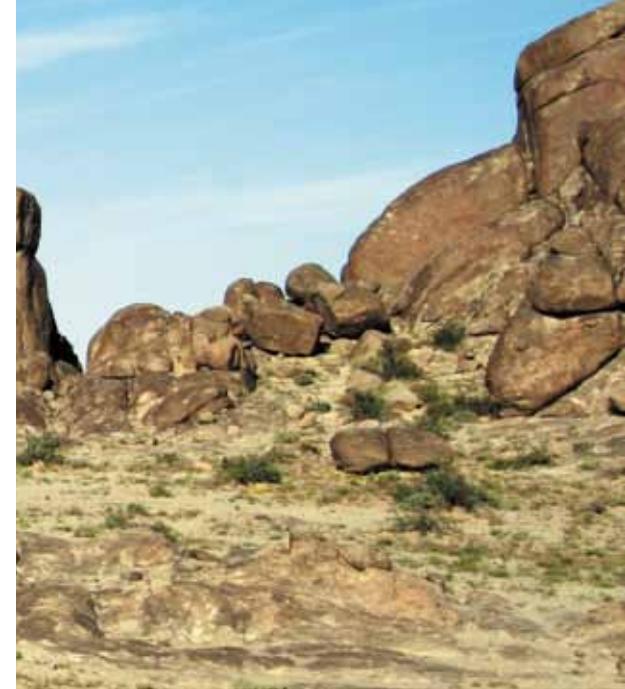
ВЯЧЕСЛАВ КИПЛЮК, неутомимый путешественник, снова отправляется в путь. На этот раз выбран интереснейший маршрут через дикие джунгли Юго-Восточной Азии. Маршрут экспедиции пролегает через уникальные труднодоступные районы Китая, Вьетнама, Лаоса и Камбоджи, через бухту Халонг во Вьетнаме, города Гуйлинь, Хошимин, Сиен Реап — столицу древнего королевства Ангкор Ват в Камбодже, по самым заповедным и сакральным местам этих стран. Это будет первый этап кругосветного путешествия В. Киплюка, запланированного на ближайшие годы.

Расстояние планируется преодолевать разными способами: на велосипеде, поезде, лодке, на плоту.

Рюкзак и турснаряжение готовы и ждут своего часа. Старт велотура запланирован на 10 декабря 2010 г. Репортаж о путешествии — в следующем номере «Мира Байкала».







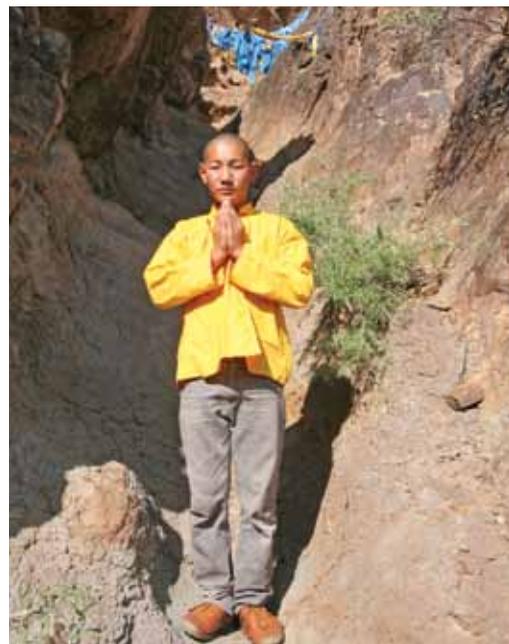
Для этого лучше всего нанять опытного проводника, с которым вы увидите и узнаете больше, чем самостоятельно. Например, Вячеслава Киплюкса — пожалуй, самого опытного и известного в Бурятии проводника по Монголии.

Монголия — колыбель древних цивилизаций: это и скифы, которые бороздили степи Монголии более 2000 лет до н.э., это и империя хуннов (до 2 века), племена сяньби (4 в. н.э.) — предки монголов, и Великий тюркский каганат (до 8 в. н.э.), кидани, уйгуры. Все эти цивилизации просуществовали века на этой территории и оставили свой след, но дольше всех, вот уже более 800 лет, существует здесь монгольское государство. Это, я думаю, заслуга Тэмуджина (Чингисхана), который смог из кочевых племен создать величайшее из государств на земле. В очередной раз перечитываю «Сокровенное сказание монголов» и восхищаюсь этим человеком, создавшим очень справедливое государство.

По описаниям Марко Поло, «можно было пройти караванным путем всю Среднюю Азию, неся на голове сосуд с золотом, и не бояться быть ограбленным». Русские впоследствии переняли опыт монголов по объединению земель и смогли создать единое государство.

Почему мне нравится Монголия? Страна мало изменилась с древних времен, и сегодня она сохранила первозданную красоту и чистоту природы. В Монголии есть множество национальных парков, заповедников, где можно увидеть диких животных: джейранов, куланов, сайгаков, диких верблюдов, и, конечно же, удивительное создание природы лошадь Пржевальского — тахи, прародитель всех лошадей.

Плюс невероятное гостеприимство и открытость монгольских людей. В Монголии можно зайти в гости в любую юрту, и там тебя гостеприимно встретят. МБ



«Кочевники Духа»

Эксклюзивные туры
по Монголии и Тибету

www.spirit-nomads.ru
kiplyuks@gmail.com

Тел.: +7 (3012) 65-35-91,
+7 (950) 393-92-99



Цифровая революция

Марина Игумнова

Высокое качество изображения и звука — это отличие цифрового телевидения от привычного аналогового уже сегодня почувствовали некоторые наши земляки. В скором времени преимущества нового формата смогут оценить все жители республики.

Как известно, телевидение прошло несколько этапов развития. Сначала изображение на экранах телевизоров было черно-белым, затем стало цветным. Теперь на смену аналоговому эфирному телевизионному вещанию идёт цифровой формат. Напомним, что Федеральная целевая программа, предусматривающая модернизацию инфраструктуры государственных сетей телерадиовещания, реализуется в нашей стране с 2009 года. И в соответствии с Концепцией развития переход с аналогового эфирного вещания к цифровому запланирован к 2015 году.

ЧТО «ЦИФРА» НАМ ГОТОВИТ?

— По сравнению с аналоговым цифровое телевидение обеспечивает более высокое качество изображения и звука, — объясняет главный инженер Республиканского радиотелевизионного передающего центра РБ Андрей Николаев. — Дело в том, что цифровой сигнал имеет высокую устойчивость к различным помехам, а требуемый для приема уровень цифрового сигнала гораздо ниже, чем у аналогового. Там, где аналоговое ТВ принимается с шумами и помехами, цифровой сигнал принимается в том качестве, в котором он



«Цифра» зрителей не разочарует.

формируется в телевизионных студиях. Также за счёт использования алгоритмов сжатия информации в полосе одного канала аналогового телевидения можно передать до десяти разнообразных программ цифрового телевидения. Это преимущество «цифры» наверняка оценят жители отдаленных и труднодоступных районов.

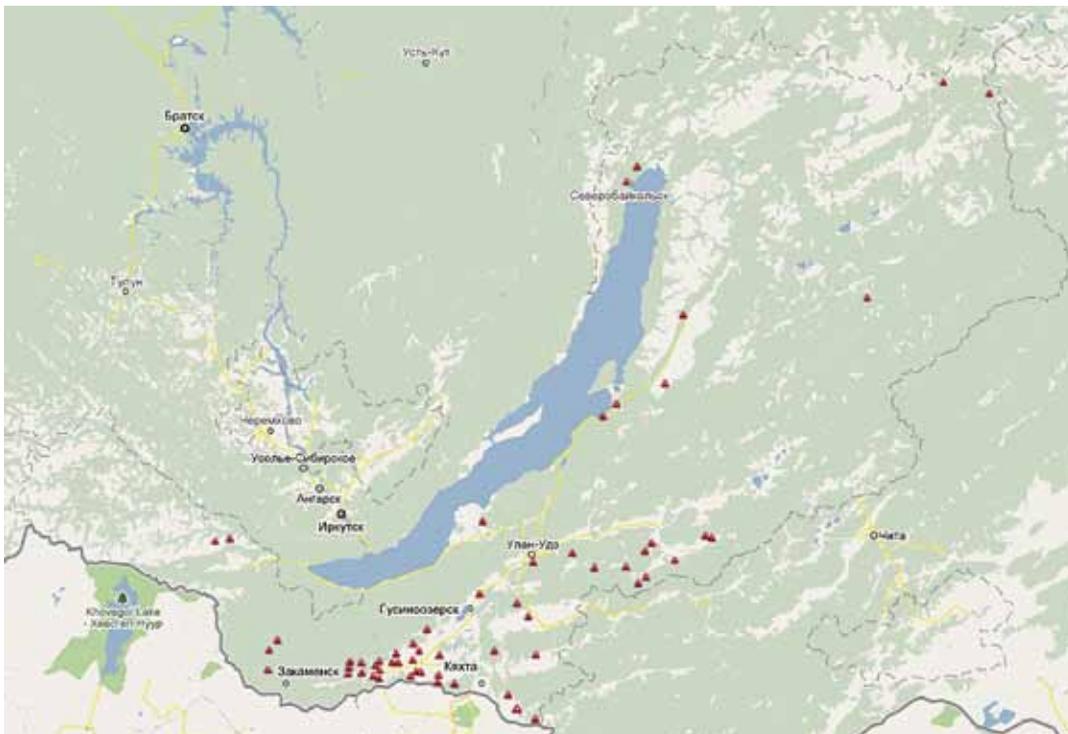
Кстати говоря, бесплатно для всех россиян будет доступен комплект из восьми телевизионных каналов: Первый канал, «Культура», детско-юношеский канал, «Спорт», Петербург-5 канал, Российский информационный канал (РИК), Российское телевидение, Телекомпания НТВ. Кроме того, с помощью цифрового сигнала можно будет слушать и три радиоканала: Вести ФМ, Маяк, Радио России.

Правда, сейчас уже прорабатывается вопрос о включении в состав первого мультиплекса 9-го регионального канала, индивидуального для каждого



Строительство цифровых сетей ведётся по всей России.

субъекта РФ. В дальнейшем, в соответствии с частотно-территориальным планом, а также по мере отключения отдельных каналов аналогового вещания и высвобождения частотного ресурса, государственным оператором связи или иными операторами связи в регионах последовательно будут вводиться сети цифровой трансляции 2-го и 3-го мультиплексов, что позволит увеличить количество телеканалов в свободном доступе до 20-ти. А в городах и крупных населенных пунктах с численностью проживающих более 100 тыс. жителей, кроме того, предусматривается строительство сетей цифрового эфирного телевизионного вещания для трансляции 4-го и 5-го мультиплексов, а также цифровых каналов в стандартах высокой четкости (HDTV) и мобильного телевидения (DVB-H). В этих сетях планируется возможность предоставления зрителям интерактивных сервисов.



На карте отмечены населенные пункты, в которых по состоянию на октябрь 2010 г. согласована документация на установку передатчиков цифрового эфирного телевидения. Ведется строительство.

Цифровые ресиверы



Прием телевизионных и радиоканалов, транслируемых по цифровым наземным эфирным сетям, можно осуществлять при наличии индивидуальной или коллективной антенны и приемного устройства — телевизора со встроенным цифровым ресивером, либо обычного аналогового телевизора с приставкой — цифровым эфирным ресивером.



ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ —

современная альтернатива аналоговому телевидению, способ передачи и приема сигнала без потери качества изображения, позволяющий за счет сжатия видеосигнала транслировать по сетям распространения существенно больше телевизионных каналов.

А У НАС?

Внедрение сетей цифрового телевизионного вещания в Бурятии идёт полным ходом. В соответствии с системным проектом во всех районах республики будет развернуто 330 цифровых телевизионных передающих станций и построено 303 объекта связи, оснащенных цифровыми ТВ передатчиками малой мощности. На сегодня ведётся строительство 60 объектов. Остальные возведут в последующие годы.

Кроме Бурятии, сеть цифрового телевизионного вещания (2010 год) создается еще в 11 субъектах федерации. Это республики Алтай, Тыва, Хакасия, Алтайский, Забайкальский, Камчатский, Приморский, Хабаровский края, Еврейская автономная область, Амурская и Сахалинская области.

Однако есть некоторые обстоятельства, которые могут на некоторое время притормозить телевизионную реформу. Дело в том, что наши голубые экраны предназначены для

аналогового телевидения. Поэтому при наличии индивидуальной или коллективной антенны понадобится телевизор со встроенным цифровым ресивером. Но и наши телевизоры пока не стоит выбрасывать в утиль. Достаточно приобрести приставку — цифровой эфирный ресивер стандарта DVB-T с декодером MPEG4 (H.264), который переводит цифровой сигнал в аналоговый, понятный телевизору.

Что касается цифровых эфирных ресиверов, то существуют модели, рассчитанные на подключение как одного, так и нескольких телевизоров. Следует иметь в виду, что все подключенные к ресиверу телевизоры будут показывать один и тот же канал. Кстати, устройство может иметь базовый набор функций, а также возможности «на перспективу». Очевидно, его функциональность отражается на цене.

«Если телевизор, поддерживающий формат DVB-T, не рассчитан на прием сигнала MPEG-4, но оснащен декодером MPEG-2,

то при наличии в телевизоре слота CI, можно приобрести и установить в слот модуль (CAM) транскодера Neotion NP4, который переводит сигнал MPEG-4 в MPEG-2, — уточняет Андрей Николаев. — Следует, однако, учитывать, что не все существующие модели телевизоров совместимы с данным модулем. К совместимым моделям относятся телевизоры фирмы Sony и Samsung. К несовместимым относятся, в частности, модели фирмы Sharp. Если имеется бытовой SD или HD приемник с HDMI-выходом, то можно использовать для этой цели относительно недорогой кодер фирмы TELEVIEW/DVLab модели 2 HDMI MPEG2 Encoder».

Специалисты рекомендуют: приобретая приемное оборудование, необходимо обратить внимание на наличие сервисных центров по его установке и обслуживанию. И всё же тем, кто не имеет приставку, бояться не стоит. Концепция развития предусматривает, что в регионах аналоговое и цифровое вещание до 2015 года будет вестись параллельно. МБ

«Все в ажуре»? _____

Анна Каленых



«Помещение, которое мы занимаем, нам не принадлежит. Не уверены, стоит ли вкладывать сюда средства. Хотелось бы его выкупить, готовы взять кредит. Но по законодательству у нас нет права выкупать муниципальную собственность»

Ц. БАРАСОВА,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «АЖУР-ТЕКС»

Развитие фабрики бельевого трикотажа и чулочно-носочных изделий «Ажур-Текс» готовы поддержать депутаты Народного Хурала Республики Бурятия. Ведь это предприятие выпускает качественную и доступную по цене продукцию, работает стабильно и добросовестно на благо республики и уже выходит на экспорт.

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Небольшой цех начал действовать в 2008 г. Было непросто... Руководство оформило кредит на общую сумму 3 млн. руб. в «Росбанке», инвестировало собственные средства в размере 5 млн. руб. Дела пошли в гору, и спустя некоторое время цех перерос в самую настоящую фабрику. Сегодня продукция компании представлена бельевым трикотажем для мужчин, женщин, подростков и детей. Предприятие работает на полную производственную мощность. За день с конвейера выходят свыше шести тысяч изделий из трикотажа: пижамы, халаты, спортивная одежда для всей семьи, комплекты и отдельные изделия для детей ясельного возраста. В июле 2010 г. было организовано производство чулочно-носочных изделий. Производственный процесс здесь полностью автоматизирован. Новейшая компьютерная программа позволяет управлять даже разработкой и раскладкой лекал.

Добротная и недорогая продукция фабрики пользуется огромным спросом в нашем городе. Недаром товары реализует целая сеть фирменных магазинов «Ажур-Текс», в настоящее время их восемь.

Районы Бурятии же продукцию практически не закупают. Хотя потребность в вещах хорошего качества там не меньше. Почему так происходит? Заместитель генерального директора по производству Татьяна Унагаева поясняет: «Районы говорят, что далеко ехать... За пятьсот километров они не хотят... Но все же с районными домами-интернатами мы сотрудничаем». За пределами нашей республики фабрика славится. Так, большие партии товара поступают в Иркутскую и Читинскую области.

НЕ ВСЕ ГЛАДКО

По словам генерального директора Цымпилмы Барасовой, большое достижение фабрики — это гарантия стабильности для сотрудников. У истоков предприятия стояли 30 человек, в настоящее время здесь трудятся около 150. Директор рассказала: «Люди от нас не уходят. Почему? Потому что у нас все стабильно. К тому же, достойная заработная плата. Когда мы начинали работать в 2008 г., она, естественно, была небольшая — чуть больше 8 тыс. руб. Сегодня минимальная зарплата швеи 15 тысяч. А вообще, наши сотрудники в среднем получают 18–20 тыс. руб. Хотя огорчает то, что молодежь к нам не идет совершенно. А те единицы, которые приходят, не владеют современными программами. Получается, средний возраст наших швей сорок лет. Это очень плачевно. Когда они уйдут на пенсию, у нас не будет замены. Также нам не хватает квалифицированных инженеров-механиков, технологов, модельеров-конструкторов. Проблема в том, что цеха фабрики оснащены по



↑ Члены Комитета Народного Хурала по экономической политике готовы посодействовать в приватизации муниципального помещения.

← За день с конвейера выходят свыше 6000 изделий из трикотажа.

последнему слову техники. Но в нашей республике не готовят специалистов, которые могли бы работать на таком новом высокотехнологичном оборудовании». «Раньше кадры готовили в Абакане, Барнауле, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Москве. Сейчас что к нам ближе, то закрыто, не действует... Остались только Новосибирск, Москва, Санкт-Петербург. Местных специалистов у нас практически нет», — разводит руками Татьяна Унагаева.

Она считает, что Торгово-промышленная палата могла бы организовывать обучающие семинары и тренинги для сотрудников «Ажур-Текс», приглашать опытных мастеров из других регионов России: «Это просто необходимо в наше время инноваций. Чтобы быть конкурентоспособной, фабрике нужно постоянно повышать свою квалификацию. А сегодня мы «варимся в собственном соку», и это очень плохо». Сейчас предприятие заключает контракт по приглашению конструктора-модельера из Москвы, который обучит сотрудников работать на новой программе, чтобы модели одежды не уступали даже зарубежным. Однако такой контракт стоит совсем недешево. Руководители фабрики готовы сами обучать потенциальных работников, но у них нет ни кабинета, ни учебного конвейера. Да и по законодательству они могут только повышать квалификацию сотрудников, но не учить.

Однако главное препятствие для успешного развития фабрики — потребность в расширении производственных площадей. На сегодняшний день цеха и офис располагаются в здании бывшего банно-прачечного комбината в районе Батарейки. За аренду помещения в 1500 м² приходится платить более 200 тыс. руб. в месяц. «Это помещение не наше, и мы не уверены, стоит ли вкладывать сюда средства. Хотелось бы его выкупить, готовы взять кредит. Но по законодательству у нас нет права выкупить муниципальную собственность», — подчеркнула директор.

ОТКУДА ЖДАТЬ ПОМОЩИ?

Председатель комитета Народного Хурала РБ по экономической политике, использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Вячеслав Ирильдеев и его заместитель депутат Народного Хурала Анатолий Корнев посетили производственные цеха предприятия, ознакомились с ассортиментом продукции, обсудили с руководством проблемы и перспективы развития.

Вячеслав Ирильдеев пообещал: «Мы постараемся решить этот вопрос с мэрией, найти компромисс. Как минимум, сейчас мы подготовим письмо в адрес мэрии с рекомендацией приватизировать это здание. Если вопрос не будет решаться, будем искать другие варианты поддержки». Осмотрев цеха и продукцию, депутат остался доволен и сделал вывод: «Фабрика

«Ажур-текс» — это уникальное предприятие. Для Бурятии оно экспортное, т.к. продает свою продукцию в других регионах. Как нам сделать так, чтобы деньги сделали пять-шесть оборотов в республике и только после этого вышли за ее пределы, продолжая приносить нам прибыль? «Ажур-Текс» — это один из примеров. И пример успешный! Радует, что руководство фабрики не останавливается на достигнутом. Планирует приобрести еще более современное оборудование. Кроме того, здесь работают больше сотни человек. Такие успешные проекты, несомненно, нужны Бурятии, и республика должна их поддерживать. Ведь это «маячок» того, что подобным производством у нас можно заниматься, и пример, как следует работать другим предприятиям. Рынок сбыта для «Ажур-Текс» есть, надо этот рынок занимать. Тем более, мы убедились, что и по дизайну и по качеству наша продукция ничем не уступает товарам других российских и зарубежных производителей. К тому же, по цене она вполне конкурентоспособна».

В Улан-Удэ нет постоянного выставочного центра, где фабрика могла бы представить в полном объеме свою продукцию. Анатолий Корнев считает, что было бы хорошо отвести небольшие площади в музеях города и выставлять там товары Бурятии, в том числе и предприятия «Ажур-Текс». Руководству фабрики он порекомендовал прикрепить яркие этикетки на продукцию с крупной надписью «Сделано в Бурятии». Товары от местного производителя население будет брать охотнее, чем те, что поступают из других регионов России и из Китая.

Несмотря на все трудности, руководство фабрики строит далеко идущие планы. Цымпилма Барасова утверждает: «Сейчас бельевой трикотаж и чулочно-носочные изделия к нам привозят. Почему мы не можем все это производить? Мы можем! Потребности людей мы знаем. Готовы трудоустроить на фабрике от 500 до 1000 человек. Очень хочется, чтобы наша продукция продавалась в больших супермаркетах Улан-Удэ». В ближайшей перспективе (до 2012 г.) — открыть производство верхнего трикотажа: рейтуз, свитеров и других теплых вещей. Для этого необходимо оборудовать цех на втором этаже здания. Кроме того, в планах — производство постельного белья, перчаточное, вязальное, красильное. Хочется верить, что легкая промышленность нашей республики наконец встанет на ноги и наберет обороты. Но без поддержки со стороны государства здесь, конечно, не обойтись. МБ

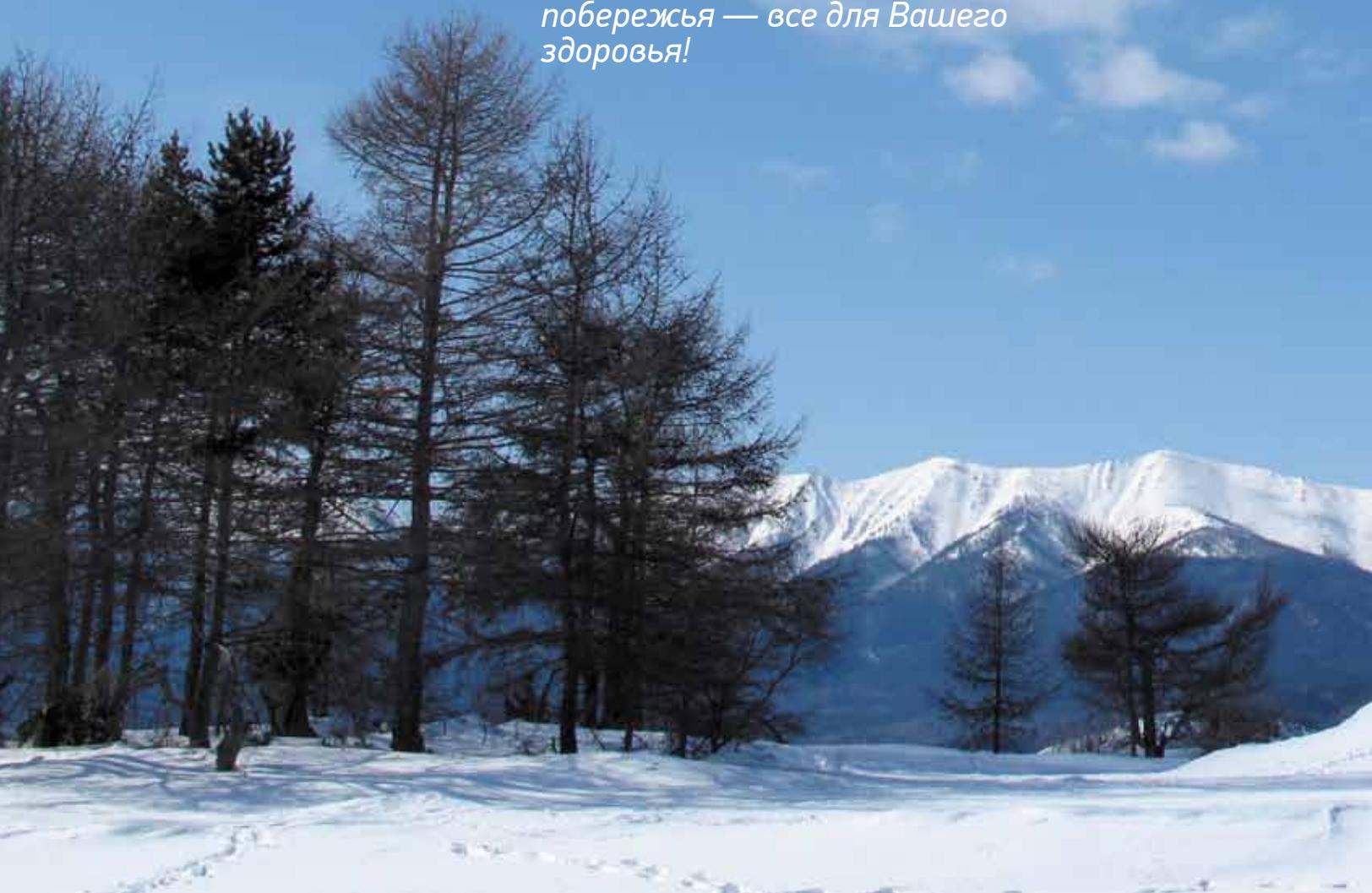
САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИИ

«БАЙКАЛКУРОРТ»

*Жизнь прекрасна,
когда есть здоровье!*

*И зимой, и летом полезны
для здоровья природные лечебные
факторы курортов «Аршан»
и «Горячинск».*

*Уникальные климатические условия,
подобранные лечебные программы,
диетическое питание, комфортное
размещение и отдых на свежем
воздухе Саянских гор и байкальского
побережья — все для Вашего
здоровья!*





К вашим услугам:

- бальнеотерапия минеральными водами
- грязелечение
- физиотерапия
- массаж
- парафинолечение
- озокеритолечение
- лечебная физкультура
- ингаляции
- иглотерапия
- рефлексотерапия
- спелеотерапия
- фитотерапия
- ароматерапия
- озонотерапия
- диетотерапия
- климатолечение

За путевками обращаться:

СКУП РБ «Байкалкурорт»,
г. Улан-удэ, ул. Коммунистическая, 49.
Тел./факс: (3012) 21-61-69, 21-59-68.

Сайт: <http://kurort.e-baikal.ru>
E-mail: arshan@mail.ru



На правах рекламы.

«Аршан» — жемчужина сибирских курортов

Курорту
Аршан
— 90 лет

Бутит Жалсанова, к.и.н., зам. директора ГУ «Национальный архив Республики Бурятия»

В этом году еще один курорт Бурятии — Тункинский Аршан отмечает свой юбилей — 90 лет. Уникальный состав минеральной воды, живописная горная природа, которую сравнивают с Альпами, и великолепный климат способствовали становлению курорта Аршан, жемчужины Бурятии. С огромным удовольствием хочется поделиться с нашими читателями интересными сведениями, которые хранятся в Национальном архиве Республики Бурятия.

«Тункинский Аршан — «жемчужина Забайкальского края», который в силу своего счастливого географического положения и сочетания природных богатств (горное положение и наличие минеральных источников) находится в исключительном положении не только среди курортов и лечебных местностей Бурятской республики, но, в известной мере, и среди курортов Восточной Сибири»

МИХАЙЛОВ, ПРОФЕССОР ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, ИССЛЕДОВАВШИЙ В 1920-Х ГГ. КУРОРТ АРШАН

ОБ ОТКРЫТИИ МИНЕРАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА АРШАН...

По воспоминаниям Н.К. Котовщикова, уроженца ул. Талый, источник был открыт охотником Терентием Чемизовым, который сообщил об этом миссионеру Чистохину. По другим сведениям, источник был открыт миссионером Чистохиним примерно в 1890 г., который определил его как минеральный источник, весьма полезный для организма человека, поставил рядом с ним юрту и сообщил об этом ученым.

...О СОСТАВЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

В 1908 г. по поручению Восточно-Сибирского отдела Русского географического общества и Общества врачей Восточной Сибири А. Львов и Г. Кропачев исследовали состав минерального источника и пришли к следующему выводу: «Источник «Аршан» находится в Иркутском уезде в 116 верстах от селения Тунки на левом берегу реки Кынгырги. Источник расположен на высоте 3200 футов над уровнем моря у самой подошвы высокой террасы, примыкающей непосредственно к Тункинским Альпам. Дорога к источнику в настоящее время довольно удобна, даже для автомобильного движения...

Сравнивая же Аршан с источниками Забайкалья, за которыми уже признано общественное значение, мы находим следующее преимущество за Аршаном:

1. постоянная и сравнительно высокая температура +8,5°С, дающая возможность пить непосредственно из источника без боязни простуды. Ямаровка же с +1°С требует предварительного подогревания;
2. постоянство дебета, не зависящего от выпадения атмосферных осадков, тогда как Ямаровка, Дарасун и другие



Водопад «Рассыпной». Б. Лебединский, литография по камню, 1931 г.



Старый поселок Аршан. Б. Лебединский, литография по камню, 1931 г.



Аршан, вид на фасад главного корпуса

- периодическими дождями до того разбавляются водой, что теряют характер минеральной воды;
3. превышающее количество сухого остатка и углекислоты;
 4. большое содержание серно-кислых солей;
 5. радиоактивность источника;
 6. незамерзаемость источника круглый год».

Доктор В.Н. Жинкин, изучавший курорты и минеральные источники Бурятии в 1924–1927 гг., на основании своих исследований пишет, что целебная сила любого минерального источника объясняется уровнем содержания солей кальция, которые стимулируют жизненные процессы, сердечную деятельность, понижают раздражительность нервной системы, усиливают обмен веществ и т.д. По его мнению, Тункинский Аршан по содержанию кальция стоит на пер-

вом месте среди всех забайкальских источников и целого ряда российских. Так выглядит Аршан в сравнении содержания солей кальция с минеральными источниками России (на 1000 cc/грамм):

- Аршан Тункинский — 0,8184
- Ямкун Нерчинский — 0,2550
- Липецк — 0,3332
- Нарзан — 0,5417
- Пятигорск — 0,6597

Тункинский Аршан занимает первое место среди забайкальских источников также по количеству сухого остатка и содержанию магния и сернокислых солей. Все эти данные о богатом содержании в источнике углекислых солей, наличии сернокислых и хлористых солей, также постоянная температура воды свидетельствуют о преимуществах Аршанского источника и его уникальности.

...О КЛИМАТЕ

В начале XX в. были исследованы климатические условия курорта Аршан. Так, А. Львов и Г. Кропачев пришли к выводу, что курорт Аршан необходимо отнести к разряду могучих климатических станций (особенно осень). Барометрические колебания незначительны, нет резких колебаний в температуре, максимальная в июле +30,5. Курорт Аршан защищен от ветров и открыт только на юго-восток. К этому надо добавить сухой воздух, обилие света, отсутствие поблизости болот, благодаря превосходному естественному дренажу почвы. Доктор В.Н. Жинкин, используя данные наблюдений исследователя Воата на метеорологической станции курорта, считает, что Аршан должен быть отнесен к горной климатической станции подальпийского типа, благодаря чему имеется возможность соединить климатическое лечение с использованием минеральных вод.

...О ПРИРОДЕ

Каждый исследователь, описывая курорт Аршан, обычно начинает с описания природы этой местности. А. Львов и Г. Кропачев пишут: «Прекрасный сосновый лес, кедровник, пихта. Вообще богатство флоры и исключительная красота местности, бесконечное количество водопадов вверх по реке Кынгырге, которые сами по себе не только могли бы привлечь туристов, но и вдохновить художников и поэтов. Принимая во внимание все вышеизложенное, необходимо признать за источником Аршаном выдающееся общественное значение».

В 1925 г. на курорте побывал начальник Иркутского горного округа В.В. Ковригин, который оставил восторженные строки о природе Аршана: «Курорт Аршан оказался столь интересным, что он превзошел все мои ожидания... Виды кругом чудесные. Если ты и устал, не смущайся — вот кружевной водопад на высоте в 167 м, а затем и веерообразный водопад на высоте в 210 м над уровнем источников курорта. Около него следует отдохнуть, полюбоваться чудесными картинами и снова бодро возвращаться на курорт! Красота! Курорт Аршан хорош по своим целебным качествам, он прекрасен по своей живописности и разнообразию природных богатств; он несравним с другими подобными ему сибирскими курортами... Аршан вполне достоин названия жемчужины сибирских курортов».

Поэт Л. Тапхаев так воспеваает красоты Тункинского Аршана: «Меня исцеляли аршаны, Хмелел я от горной арсы, Саяны, родные Саяны, Земной и небесной красоты».



...ПОКАЗАНИЯ К ЛЕЧЕНИЮ

(по исследованиям за 1924 г.): «хронические катары слизистых оболочек дыхательных путей (нетуберкулезного происхождения), эмфизема легких, сердечные неврозы (нервное сердцебиение), хронический катар и хроническая диспепсия, неврозы желудка, круглая язва желудка, хронический катар кишок и привычные запоры, болезни печени и желчных ходов (катаральная желтуха и желчный камень), застойная печень, цистит хронический, нефрит, мочевые камни, неврастения, мигрень, хлороз и анемия, общее ожирение и брюшное малокровие, мочекислый диатез (подагра), диабет и хроническое отравление металлами».

ОТ ДАЧНОГО ПОСЕЛКА ДО КУОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

После открытия источник начинают усиленно посещать жители Иркутской губернии и Забайкальской области, которые едут туда на лечение. Известно, что в 1898 г. около источника был построен первый дощатый барак. До 1920 г. источник эксплуатировался частными лицами, построившими без всякого плана до 40 дачных домиков от 1 до 10 комнат в каждом. Посетителями были главным образом жители г. Иркутска.

Для прекращения стихийного использования источника, наносившего вред окружающей его фауне и флоре, в 1911 г. на Аршан была направлена комиссия Управления государственными имуществами Иркутской губернии и Забайкальской области под руководством управляющего Ф. Мейера. В отчете комиссии указывалось, что минеральный источник при-

обрел довольно широкую известность, его целебные свойства признаны местными врачами, направляющими к источнику сотни больных. Летом 1911 г. на Аршане побывало более 600 человек для лечения малокровия, желудочных и легочных катаров и некоторых других болезней, однако никаких мер для благоустройства курорта не предпринималось. Ф. Мейер предлагает провести работы по отводу дачных участков с проведением на них дорог, а также по очистке заказника от валежного леса и камней, по устройству в наиболее посещаемых публикой местах дорожек для гуляния и нескольких лестниц для подъемов на крутые склоны. На эти цели он просит выделить сумму в одну тысячу рублей.

В 1912 г. лесным ревизором 2-го района Забайкальской области В. Ковнацким совместно с исполняющим делами лесничего Куйтунского лесничества А. Яковлевым был проведен осмотр дачных участков в Аршанском заказнике. По итогам их работы территория курорта была разбита на 36 дачных участков, построены лестницы к водопадам, скамейки для

посетителей и т.д. В скором времени участки начали сдавать в аренду частным лицам. Так, в 1914 г. был заключен контракт Иркутского управления земледелия и государственного имущества с мещанином из г. Пензы В. Врочинским на аренду 3-х участков общей площадью в 300 квадратных саженей, расположенных около минерального источника, на 99 лет, т.е. до 2013 г.

О посещениях источника Аршана в период революции 1917 г. и гражданской войны в фондах архива документов не имеется.

С весны 1920 г. курорт был объявлен лечебной местностью, и большая часть находящихся там частных дач была национализирована. Так, приказом Тункинского аймачного исполнительного комитета от 03.08.1923 № 44 были направлены специалисты для принятия на учет всего национализированного имущества и выяснения границ национализированного курорта «Аршан». Согласно предписанию Бурревкома от 26.10.1923 Тункинским аймисполкомом были приняты меры по охране движимого и недвижимого имущества курорта «Аршан» до передачи его в ведение Бурнаркомздрава. В декабре 1923

Таблица посещаемости курорта Аршан за 1924–1927 гг.

Стационарных больных	Амбулаторных больных	Всего
—	—	120
134	43	177
76	143	219
104	150	254



г. больничное имущество и аптека были перевезены в Кырен, хозяйственное имущество передано на хранение в Койморский хошун. Все национализированные дома были сданы под расписку жильцам, жившим в них, с подробным описанием имущества. Имущество, находящееся у служащих курорта, было изъято.

До 1923 г. курорт эксплуатировался Военным ведомством, с 1924 г. был передан в ведение Наркомздрава БМАССР. Сведений о посещаемости Аршана до 1923 г. не имеется. Судя по количеству дач, также по сведениям местных жителей, в течение лета ежегодно посещали до 1000 больных и дачников, в основном жители Бурятии и Иркутска.

В справке, подписанной зав. лечебным отделом Кузьменко в 1926 г., отмечается: «С 1925 г. курорт эксплуатируется Бурят-Монгольским Курортным Управлением при Бурнаркомздраве (Буркурупром). Содержится исключительно на хозрасчете. Дотация на благоустройство и курортное строительство из местного бюджета за время с 1924 года выразилась всего только в сумме 6000 руб. Со стороны Страхованов Буркурупр субсидий не получал, также курорт не пользовался банковским кредитом. Само собой разумеется, что без основного капитала Буркурупр не имел возможности приступить к благоустройству курорта. Все, что сделано в этом направлении, заключается в постройке в 1926 г. нового ванного отделения для углекислых ванн (на 8 кабинок) и в постройке небольшой гидроэлектростанции мощностью 60 ампер».

В 1927 г. был открыт круглогодичный костно-суставный туберкулезный

детский санаторий. В 1930-е гг. на Аршане были построены большой курзал, 7 дач (из них 2 — зимнего типа) вместимостью 116 человек, гидроролечебница, поликлиника, душевая, солярий, физкультурная площадка. В 1936 г. на курорте отдохнуло уже 1070 человек.

10 сентября 1939 г. на заседании бюро Бурят-Монгольского обкома ВКП(б) был заслушан доклад наркома здравоохранения Савельева о состоянии на курорте «Аршан». Бюро обкома приняло решение обязать Наркомздрав БМАССР предусмотреть выделить 200 тыс. руб. на благоустройство курорта, 2 автобуса ЗИС для перевозки больных и две грузовые машины ЗИС для хозяйственных нужд. Тункинский райисполком и райком ВКП(б) обязали обеспечить ремонт и исправное состояние подъездных путей к курорту.

В трудные для нашей Родины военные годы курорт стал объектом заботы правительства Бурятской республики. Так, 30 октября 1942 г. Совмин БМАССР рассмотрел вопрос о состоянии курорта «Аршан» и принял постановление, в котором говорится о том, что «в помещениях курорта можно развернуть 400 коек, но здания требуют капитального ремонта. Источники курорта находятся в запущенном состоянии... Отсутствие транспорта на курорте (одна газогенераторная автомашина) затрудняет доставку больных на курорт и продуктов питания». В связи с крайней важностью и необходимостью использования богатых источников курорта «Аршан» и его климата, Совнарком постановил: «1. Обязать Наркомзем БМАССР и Тункинский аймисполком выделить курорту в 1942–1943 гг.

необходимое количество земли и сенокосных угодий для подсобного хозяйства. 2. Обязать Наркомздрав БМАССР — тов. Абыкова не позднее 01.01.1943 г. представить на утверждение СНК БМАССР материалы по определению зоны санитарной охраны курорта. 3. Учитывая отсутствие специалистов бальнеологов и гидрогеологов в БМАССР, а также оборудования для производства каптажных работ, просить Наркомздрав Союза ССР: а) взять курорт «Аршан» на союзный бюджет в ведение Наркомздрава».

С 1951 г. курорт «Аршан» переведен на круглогодичный режим работы. К 1958 г. курорт «Аршан» имел 11 спальных корпусов, в том числе главный корпус на 150 мест зимой и 200 мест летом, деревянный, рубленый, двухэтажный, с печным отоплением, а также столовую, поликлинику, ванное здание (размещало 12 ванн летом, 6 ванн — зимой), клуб. Всего на курорте можно было разместить до 350 человек.

С конца 1950-х гг. координацией санаторно-курортной деятельности на территории Бурятской АССР занимался Читинский территориальный Совет по управлению курортами (в состав входили курорты Читинской области, Якутии, Бурятии). Бурятский Совет по управлению курортами профсоюзов и здравниц (ныне — Санаторно-курортное учреждение профсоюзов Республики Бурятия «Байкалкурорт») был организован только в марте 1970 г., и курорт Аршан находится в ведении этого учреждения до сегодняшнего дня. С 1971 г. курорт «Аршан» признан курортом федерального значения.



↑ «Игра в шахматы»,
литография Н. Полянского, 1982 г.

К. Торсон: «...И быть полезным человечеству»

Василий Петров,
председатель РОО «Наследие
декабристов».

*«Если я решился просить
о возможности заня-
тия, то единственно
по одному священному
чувствованию успокоить
своих родных и быть
полезным человечеству»*

К. ТОРСОН, 1834 г.

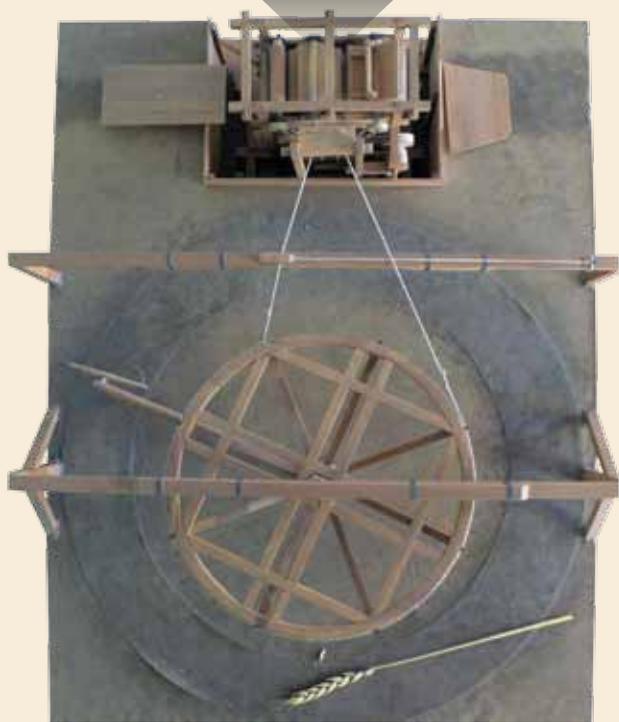
Первым из ссыльных декабристов в Селенгинске появился 21.05.1837 г. Константин Петрович Торсон. Поселился не в городе, находившемся тогда на правом берегу Селенги, а в Нижней деревне в пяти верстах от Новоселенгинска. Город Селенгинск насчитывал 230 «ревизских душ», четыре купеческие семьи, и в нем находилась артиллерийская команда из 6 офицеров и 110 нижних чинов. Основное население города к этому времени переехало на левый берег реки в Новоселенгинск.

До Селенгинска К.П. Торсон после окончания срока каторги находился на поселении в Акше, где хотел построить молотильную машину, сконструированную им еще в

Петровском Заводе. Мечте не дано было осуществиться. Неудачи с постройкой машины и смерть декабриста П.В. Аврамова подорвали здоровье Константина Петровича, и в Селенгинск он прибыл в тяжелом психическом и физическом состоянии. Только в середине 1837 года ссыльный декабрист смог приступить к работе по изготовлению машины.

В 1842 году мельница и молотильная машина К.П. Торсона были построены. Но молотильная машина имела множество мелких недоработок, мельница оказалась тяжелой на ходу и работа ее не окупала содержания. И молотильная машина и мельница требовали конструктивных доработок. Но у К.П. Торсона опустели руки от постоянных неудач. Н.А. Бестужев

Молотильная машина
К.П. Торсона,
1842 г.



недоработки машины и мельницы считал естественными, справедливо полагая, что машина, изготовленная даже по самым точным и безукоризненным чертежам, требует многочисленных испытаний и конструктивной доработки.

Константин Торсон, однако, был убежден, что машина, изготовленная по его чертежам, должна немедленно работать без всяких неполадок, любую задержку воспринимал как очередной удар судьбы. А неудач и ударов судьбы в жизни у него было предостаточно, как, впрочем, и славных, достойных дел.

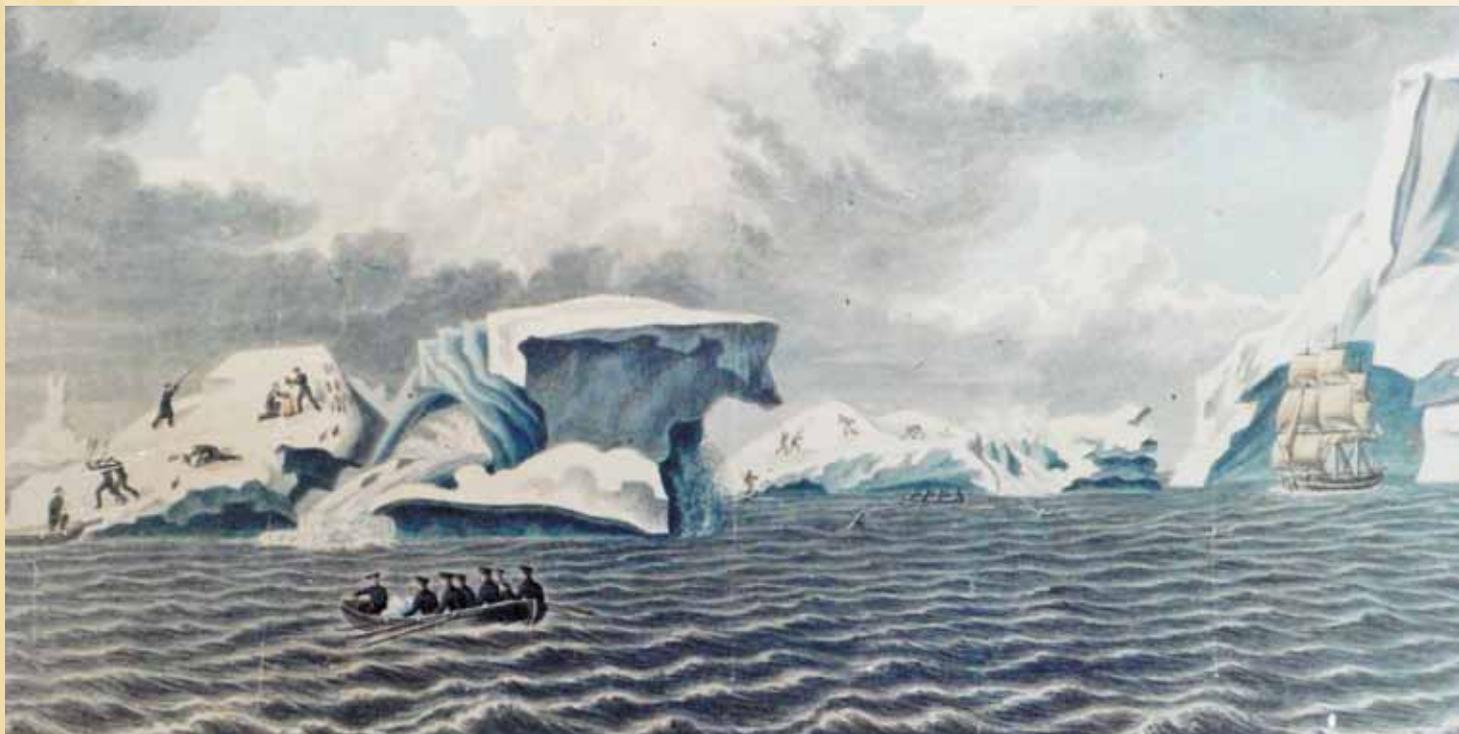
ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ АНТАРКТИДЫ

Константин Петрович Торсон родился 29 сентября 1793 г. Отец, Петр Давидович Торсон, майор генерального штаба, затем подполковник в свите императора по квартирмейстерской части; мать, Шарлотта Карловна Тиман (1864–19.08.1852), — лютеране, вероятно, выходцы из Швеции. С 10 лет Константин воспитывался в морском кадетском корпусе вместе с Николаем Бестужевым. В 1806 г. — гардемарин, участвовал в сражении со шведским флотом у островов Польво и Судсало в 1808 году. «За отличие в сражении» раньше срока произведен в мичманы. В 1809 г. в сражении со шведским фрегатом ранен в ногу. За высадку в Либаве, занятой прусскими войсками, в 1812 г. награжден орденом Анны III степени, а позднее серебряной медалью (первым из морских офицеров) за участие в Отечественной войне 1812 года. Лейтенант флота в 1819–1821 годах на шлюпе «Восток» участвовал в первом русском кругосветном плавании под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена. Именно эта экспедиция открыла Антарктиду. Во время экспедиции К.П. Торсон проявил себя блестящим морским офицером и отличным астрономом. Открытой во время экспедиции группе островов Траверсе Беллинсгаузен дал названия — Лескова, Торсона и Завадовского. Вот что писал Ф.Ф. Беллинсгаузен по поводу открытия острова Торсона: *«Когда пасмурность и снег прекратились, мы увидели на северо-востоке высокий берег, коего вершина скрывалась в облаках; поутру на рассвете открылся остров, совершенно очистившийся от тумана, а на середине острова высокая гора, вершина ее и скаты покрыты*



↑ «Состязания бурятского тайши»
→ «К.Торсон, Н. Бестужев»,
литографии Н. Полянского, 1982 г.

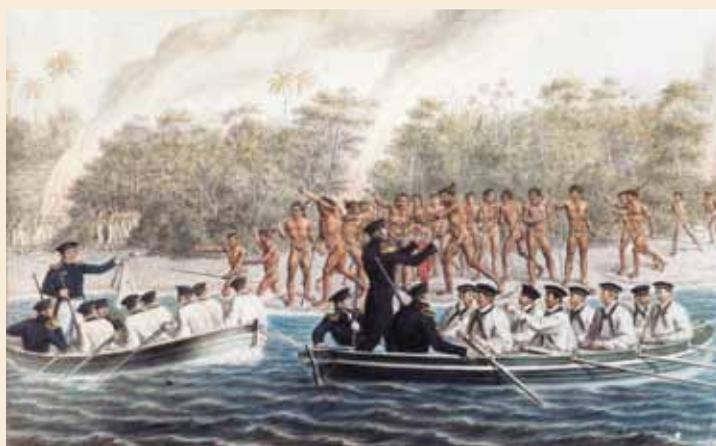




«Ледяные острова в Антарктиде», с акварели П. Михайлова, 1820 г.



«Военные пляски в заливе Королевы Шарлотты», с акварели П. Михайлова, 1820 г.



«Вид кораллового острова Моллера», с акварели П. Михайлова, 1820 г.

снегом; на которых снег и лед держаться не могут, имеют цвет темный. Остров круглый, в окружности двенадцать миль, по крутому каменному берегу неприступен, прекрасная погода позволили нам сделать полуденные наблюдения, и широта места нашего оказалась $560^{\circ}44'18''$ южная, долгота $270^{\circ}41'51''$ западная. По сему наблюдению гора на середине острова в широте $560^{\circ}44'18''$ южной, долгота $270^{\circ}11'51''$ западной».

ОСТРОВ ТОРСОНА

В отчете Ф.Ф. Беллингаузена об антарктической экспедиции, изданном уже после восстания декабристов 1825 г., остров Торсона переименован в остров Высокий, и это «нововведение» принадлежит, вероятно, редактору Л.И. Голенищеву-Кутузову. Переименовывать умели и тогда. К счастью, на рисунках художника экспедиции П.Н. Михайлова сохра-

нились названия островов — Лескова, Торсона, Завадовского. Таким образом, мы можем утверждать, что остров Торсона был открыт 25 декабря 1819 года. Имя Торсона Л.И. Голенищев-Кутузов вымарал не только с географической карты, но и из текста отчета об экспедиции. 24 июля 1821 года антарктическая кругосветная экспедиция Ф.Ф. Беллингаузена и Лазарева была успешно завершена. Она продолжалась 751 день.

Позади осталось 86475 верст, или, по словам Беллингаузена, «в 2,25 раза более больших кругов на земном шаре». Уже в первой половине августа 1821 г. все офицеры были награждены орденом Св. Владимира 4-ой степени. Вторым в списке за лейтенантом Игнатъевым значился лейтенант Константин Торсон.

После успешного окончания экспедиции к Южному полюсу Константин

Торсон был назначен главным адъютантом морского министра А.В. Моллера и переведен из Кронштадта в Петербург. В Петербурге К.П. Торсон много сил отдал разработке проектов по техническому оснащению и перевооружению русского военно-морского флота. Целью проектов было улучшение мореходных и боевых качеств кораблей. Для проведения работ по улучшению оснащения судов К.П. Торсон получил линейный корабль «Эмгейтен». Его помощником был назначен М.А. Бестужев. После того как «Эмгейтен» был полностью переоборудован и переоснащен, командование кораблем было поручено капитану 2-го ранга П. Корнилову, а не Торсону.

Все благодарности по переоборудованию корабля принял морской министр Моллер. В ответ на реакцию Торсона на вопиющую

несправедливость А.В. Моллер предложил ему возглавить научную экспедицию к Северному полюсу. Эту экспедицию К.П. Торсон готовил вместе с М.А. Бестужевым. После декабрьского восстания и ареста К.П. Торсона и М.А. Бестужева капитанами двух кораблей, предназначенных для экспедиции, были назначены Литке и Станюкович. Планам Торсона не суждено было сбыться. Экспедиция под командованием Литке и Станюковича отправилась в кругосветное плавание и провела большой комплекс исследований в арктической и тропической зонах Мирового океана. Все устремления Торсона принести пользу Отечеству рухнули. Константин Петрович всюду видел «наглую несправедливость» и пытался с нею бороться, вступив в тайное общество. «Я, — писал он следственному комитету, — желая видеть исправления злоупотреблений в моем Отечестве и введение через короткие меры конституционного правления, убедился, что такое общество до времени должно существовать в тайне, и, полагаясь на благоразумие человека, бывшего мне другом, я вступил в общество». И далее: «Ясно вижу, что мне должно быть первой жертвой такого исправления».

В своих показаниях К.П. Торсон подчеркивал, что для себя не желал ни власти, ни богатства, а думал лишь о пользе Отечеству, чтобы в России «законы были в силе». Как актуально это сегодня, почти через 200 лет! Он не сомневался, что,

если их движение потерпит неудачу, то его ждет смерть. Горько ему было сознавать, что вместе с ним погибнут его планы сделать флот России великим и сильным! Тем не менее ему было разрешено составить записку о техническом перевооружении русского флота. Комитет образования флота отверг проекты декабриста как «мало содержащие новизны». На самом же деле многие его идеи уже были воплощены при перевооружении и оснащении линейного корабля «Эмгейтен», а позже нашли развитие в трудах М.П. Лазарева, С.О. Макарова и других флотоводцев и кораблестроителей.

Намного позже, 21 мая 1844 года знаменитый корабельный мастер П. Ершов просил Н.А. Бестужева сообщить о «местопребывании дорогого Константина Петровича Торсона». Находясь на каторге в Петровском Заводе, К.П. Торсон подготовил сочинение о развитии отношений с Китаем, написал подробный отчет о плавании в Антарктику и вокруг света. В Петровском Заводе Константин Петрович все больше времени отдавал конструированию машин для сельского хозяйства — косилок, веялок, сеялок, молотилок. В октябре 1833 года через коменданта С.Р. Лепарского Торсон отправил в Петербург предложения по употреблению шотландской молотильной машины. Они были изложены в трех записках: «О молотильной машине», «Описание молотильной машины», «Подробное изложение

состава каждой части молотильной машины». По приказу Николая I эти материалы были направлены в Вольное экономическое общество, а матери декабриста Шарлотте Карловне Торсон было пожаловано 500 рублей ассигнациями.

СЛУЖУ ОТЕЧЕСТВУ

Всю свою жизнь Константин Петрович посвятил служению Отечеству. Все его мысли и дела были направлены на усиление мощи Российского флота, рост авторитета России, улучшение условий и повышение производительности труда в сельском хозяйстве. Ф.Ф. Беллинсгаузен аттестовал его так: «Лучший морской офицер» и «Человек благородного поведения». М.А. Бестужев писал о нем: «Торсон был бард идеальной честности и практической пользы; это был рыцарь без страха и упрека на его служебном и частном поприще жизни. Обладая неимоверною силою воли в достижении благородных целей, он вместе с тем владел огромным запасом терпения при неудачах».

Но вот что писал друг всей жизни Константина Торсона Н.А. Бестужев своей сестре Елене 16 февраля 1843 года: «Представьте себе человека, который видит все свои идеи похороненными заживо; все, что пылкая душа его могла придумать к пользе и добру, — все это заброшенное, бесплодное, который много делает — но без результатов; которого труды увенчиваются одними неудачами; который желал бы хозяйством своим

«Острова Маркиза Де Траверсе», с акварели П. Михайлова, 1820 г.



РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОРТРЕТА К. П. ТОРСОНА

У входа в музей декабристов в Новоселенгинске установлена мемориальная доска, на которой размещены в рамках брельефы Николая и Михаила Бестужевых. Третья рама, предназначенная для брельефа К.П. Торсона, пустует.

До недавнего времени все, что мы знали об облике Константина Петровича Торсона, умещалось в несколько строк, опубликованных в биографическом справочнике «Декабристы», подготовленном С.В. Мироненко и изданном в Москве в 1988 г.

Читаем следующее — приметы: рост 2 арш., 6 вершк., «лицо белое, круглое, глаза голубые, нос средний, остр, волосы на голове и бровях светлорусые».

14 мая 2008 года в Иркутске Л.А. Леонтьева познакомила автора с некоторыми потомками декабриста и предоставила в его распоряжение богатый фотоархив семьи. Каково же было мое удивление, когда в июле того же года на улице в Новоселенгинске я встретил потомка декабриста Павла Константиновича Лучкина, приехавшего для участия во второй Всероссийской экспедиции «В потомках наше имя отзовется». Он явно подходил под описание в справочнике.

Через год, в мае 2009 года, были продолжены поиски потомков декабриста в Нижнем Убукуне и Оронгое, где было найдено большое их количество по линии сына декабриста Петра. Самое поразительное в этой поездке было то, что супруга потомка К.П. Торсона Геннадия Викторовича Кондратьева познакомила автора с разработанной ею схемой древа декабриста, и вершину его увенчивал учащийся 9 класса школы № 49 Антон Кондратьев, которого я учил несколько лет! На этом можно поставить точку в поиске потомков декабриста.

Если внимательно взглянуть в черты П.К. Лучкина, Г.В. Кондратьева, его внука Антона и многих их родственников, то в них явно просматриваются общие черты.

В Петровском Заводе родился, вырос и провел всю жизнь член союза художников СССР и России Николай Михайлович Полянский. Декабристская тематика в его творчестве занимает большое место. Многие его живописные и графические работы опубликованы в альбоме «Декабристы». С потомками К.П. Торсона художник познакомился 22 ноября 2008 года в Петровском Заводе. В 2010 году после тщательного изучения документов, фотоархивов Н.М. Полянский реконструировал портрет первооткрывателя Антарктиды, декабриста Константина Петровича Торсона.

Презентация портрета прошла 14 августа 2010 года в Тунке во время работы четвертой Всероссийской экспедиции молодежи «В потомках наше имя отзовется». Вот что сказала Л.Г. Кондратьева, впервые увидев портрет: «Нельзя сказать, что кто-то из моих родственников абсолютно похож на него, но мы все на него походим».



↑ Акваверель Н. Полянского, 2010 г.



→ Рисунок Н. Полянского, 2010 г.



Потомки К.П. Торсона (слева направо): Людмила, Геннадий Викторович и Антон Кондратьевы

приобрести что-нибудь для успокоения своего семейства, и осужден видеть, как последние крошки уходят, не принося ничего, кроме убыли, — вот положение его. Можете же представить, будет ли человек доволен судьбою при таких обстоятельствах: вы легко поверите, что скучно и грустно, даже печально, в продолжении всей жизни так невыгодно разочаровываться; вы поймете, что человек, который ходит по терниям жизни, не может иметь беспечно характера и весело смотреть на свое разрушение. Может быть, он слишком берет свое положения к сердцу и видит безнадежность там, где другие видели бы возможность — он всегда был таков: он хандрит, жалуется, на судьбу ... Его характер испортился...

По своей природе и воспитанию Константин Петрович Торсон был человеком аккуратным, педантичным, глубоко порядочным и честным. Он всегда ставил во главу угла любовь, преданность и служение

Отечеству, но на протяжении всей жизни сталкивался с непорядочностью, неисполнительностью, равнодушием, а зачастую с прямыми обманом и предательством, стал подозрительным, недоверчивым, необщительным человеком. Вполне понятны его устремления видеть свои детища в действии как можно скорее, но часто это не получалось.

Однако не так все плохо было с конструкциями К.П. Торсона: мельницы и молотильная машина работали. Молотильная машина конструкции Торсона, построенная братьями Беляевыми в Енисейской губернии, работала успешно. На наш взгляд, в Селенгинске молотильная машина Торсона не была востребована по той причине, что хлебные поля крестьян были разрознены и удалены от машины, поэтому все продолжали молотить цепями. В наших краях молотили таким способом до середины 30 годов 20 века.

Только после коллективизации стали строить централизованные зернотока. Можно утверждать, что молотильная машина Торсона опередила время на 100 лет. Да и сидейка, сконструированная Бестужевыми не без участия Торсона, была очень востребована.

Парадоксально, но портрета Константина Петровича Торсона нет. Трудно поверить, что лучший друг всей его жизни Н.А. Бестужев, создавший портретную галерею декабристов и их жен, не создал его портрета. Трудно предположить, что его не было. МБ

В статье использованы следующие книги:

- В.М. Пасецкий «Географические исследования декабристов». — М. — «Наука» — 1977.
- А.Б. Шешин «Декабрист К.П. Торсон». — Улан-Удэ. — 1980.

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 предлагаются: 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



Флаг Бурятии
над Тихим океаном,
2007 г.

На территории современной Бурятии на поселении в разные годы жили 14 декабристов: Михаил и Карл Кюхельбекеры — в Баргузине, Иван Шимков — в Батурино, Евгений Оболенский — в Турунтаево, Михаил и Николай Бестужевы, Константин Торсон — в Селенгинске, Петр и Андрей Борисовы — в Подлопатках, Юлиан Люблинский и Владимир Толстой — в Тунке, Михаил Глебов — в Кабанске, Яков Андреевич и Александр Муравьев — в Верхнеудинске.



«В потомках наше имя отзовется»

Василий Петров,
руководитель экспедиции,
председатель РОО «Наследие
декабристов»

В истории нашего края они оставили разный след. Но вклад Николая Бестужева, его брата Михаила, Константина Торсона, братьев Кюхельбекеров, братьев Борисовых в развитие просвещения, науки, литературы и искусства наиболее значителен.

Изучить творческое наследие декабристов, проживавших на территории Бурятии, стало основной нашей задачей, как и поиск их потомков. Интересной формой поисковой работы мы считаем организованную РОО «Наследие декабристов» Всероссийскую экспедицию молодежи «В потомках наше имя отзовется». В ней принимают участие школьники — краеведы со всей России. О четырех экспедициях наш рассказ.

2007

ЭКСПЕДИЦИЯ I: на остров Путятина

Первая экспедиция проходила на острове Путятина в заливе Петра Великого на Тихом океане, где последние годы жил и был похоронен сын декабриста Н. Бестужева — Алексей Дмитриевич Старцев.

Остров нанесен на карту экипажем клипера «Стрелок» в 1859 году. Назван в честь вице-адмирала Ефимия Васильевича Путятина, дипломата, ученого, путешественника, который возглавлял дипломатические миссии в Иран, Китай, Японию.

В 1891 году хозяином острова стал наш земляк, уроженец Новоселенгинска, купец первой гильдии, один из организаторов чайной торговли с Китаем Алексей Дмитриевич Старцев, сын декабриста Николая Александровича Бестужева. За короткий срок А.Д. Старцев создал на острове имение «Родное» и превратил его в многоотраслевое процветающее хозяйство. Здесь были построены кирпичный завод, фарфоровая фабрика, организован конный завод. Занимались на Путятине овощеводством, садоводством, пчеловодством, выращиванием лекарственных растений. Украшением острова стали завезенные Алексеем Дмитриевичем пятнистые олени. В начале 20 века под натиском войн, революций, национализации и коллективизации все было разорено.

В былые времена и по сей день настоящей жемчужиной острова было озеро Гусиное (во времена А.Д. Старцева его называли озеро Душа, в честь дочери Евдокии). Во второй половине августа восточная часть его покрывается великолепными нежно-розовыми цветками лотоса, и устремляются сюда сотни туристов не только из Приморья, но и других регионов. Вот и земляки А.Д. Старцева многие годы мечтали побывать на этом сказочном острове.

Участники
Первой
экспедиции
из Улан-Удэ

2008

ЭКСПЕДИЦИЯ II: в Селенгинск

Вторая Всероссийская экспедиция состоялась в Новоселенгинске, в Бурятии. Более 70 юных краеведов из Москвы, Новосибирска, Владивостока, Улан-Удэ, а также из Тункинского, Тарбагатайского, Кабанского районов, поселков Новоселенгинска и Гусиное Озеро ознакомились с местами пребывания декабристов в нашей республике. Речь о декабристах Константине Торсоне, Николае и Михаиле Бестужевых, живших в наших краях на поселении.

Памятным для всех стало знакомство с Кяхтой. Молодые исследователи побывали в краеведческом музее, где интерес вызвала экспозиция, посвященная братьям Бестужевым. Посетили дом купца Лушникова, в котором часто бывали не только декабристы и их дети, но и все русские экспедиции в Центральную Азию. Во время поездки в Кяхту участники экспедиции увидели воочию дома, подаренные городу купцом Старцевым, новый пограничный переход и Вознесенский собор.

Столь же волнующие минуты ребята пережили и в Новоселенгинске, где торжественно открылась Вторая Всероссийская экспедиция молодежи. Здесь, на площади у музея декабристов, после реставрации был открыт памятник Николаю Бестужеву. Впервые, через 179 лет, на берегу Селенги собрались потомки декабристов К. Торсона и Н. Бестужева.

Участники экспедиции прошли пятикилометровый маршрут, начав его с древних захоронений и горы Англичанки, в Новоселенгинск. Помогали им краеведы М.Н. Галсанова, В.А. Харитонов, благодаря которым гости узнали много интересного о далеком прошлом и нынешней истории Посадской долины. Они побывали в старом Селенгинске. Увидели полуразрушенный, но не сломленный временем и взрывчаткой величественный Спасский собор, часовню купца Лушникова, могилу городничего Якобия. Это все, что осталось от бывшего величия Селенгинска — форпоста России на востоке XVII века. Но даже это малое внушает трепет и уважение к делам предков.

Неделя в Бурятии запомнится участникам Всероссийской экспедиции многими встречами. В Доме культуры Новоселенгинска состоялась импровизированная презентация книги писателя Владимира Бараева «Гонец Чингисхана». С огромным вниманием все слушали рассказ П.К. Лучкина, потомка К. Торсона, о том, как он нашел в Новоселенгинске улицу, на которой родился и жил в детстве.



В экспедиции приняли участие команды Новосибирска, Шелехова, Новоселенгинска, Улан-Удэ. Во Владивостоке к экспедиции присоединились москвичи и владивостокцы. В составе Новосибирской команды были потомки декабриста по линии дочери Екатерины Дмитриевны Старцевой-Гомбоевой: Наталья Владимировна Гомбоева-Редько, праправнучка декабриста, ее дочь Татьяна и внучка Елена Ситниковы. Владивостокская команда полностью состояла из потомков декабриста по линии сына А.Д. Старцева — праправнука Н.А. Бестужева Алексея Александровича Старцева, его сестер Ольги и Натальи, сына Михаила, племянницы Даши. Все потомки Алексея Дмитриевича в настоящее время проживают во Владивостоке.

На острове Путятина участников экспедиции ждала теплая встреча с жителями острова, которую организовали администрации г. Фокино и пос. Путятин. Затем участники экспедиции под проливным дождем двинулись на гору Старцева (на острове есть еще бухта Старцева). Ливень закончился. У памятника А.Д. Старцеву, установленному на его могиле, был проведен митинг, во время которого Алексей Александрович Старцев и глава администрации Новоселенгинска Доржи Бальжинимаевич Лубсанов заложили капсулу с зем-

лей, привезенную новоселенгинцами с могилы Н.А. Бестужева, в основание памятника.

Так, через сто с лишним лет сбылась мечта земляков А.Д. Старцева: они побывали на этом сказочном острове и поклонились своему выдающемуся земляку.

Настоящей наградой за все перенесенные тяготы для участников экспедиции стало посещение озера Душа. В дни нашего пребывания поверхность его украсилась лотосами, которые цветут не более двух недель.



У БУДДИСТОВ лотос — священный цветок — символ плодородия, процветания, потомства, долголетия и здоровья. Цветок Лотоса — животворящая сила, лоно, как место зарождения жизни.



Открытие отреставрированного памятника Н.А. Бестужеву

Вторая экспедиция проходила в июле 2008 г. в селе Новоселенгинске.

Н.В. Гомбоева поделилась воспоминаниями о переезде семьи в 1955 году из Харбина в Советский Союз, где уже 10 лет томился в ГУЛАГе её отец. Н. А. Старцева рассказала о своих родственниках во Владивостоке и о том, как 26 лет назад школьницей вместе с отцом впервые побывала в Селенгинске.

О своих краеведческих находках говорили школьники Тунки, Гусиного Озера, Новоселенгинска, Улан-Удэ. Москвичи, прибывшие для участия в экспедиции из длительного путешествия по местам декабристов в Иркутской области, поделились впечатлениями. Краеведы школы № 49 г. Улан-Удэ показали пьесе своего руководителя Л.П. Хомяковой «Бао-ши — сын Улан-Нарана» об Алексее Дмитриевиче Старцеве, а новоселенгинцы до слез растрогали зрителей своей музыкально-литературной композицией.

Надолго запомнится всем и экскурсия в Тамчинский дацан, где гостей встречала Тамара Бадмаевна Доржиева, известный краевед. Бесценен ее вклад в увековечение памяти Хамбо ламы Х Дампила Гомбоева. Он был старшим братом Найдана (в крещении Николая Ивановича) Гомбоева, мужа Екатерины Дмитриевны Старцевой, дочери декабриста Н. Бестужева. Сама Тамара Бадмаевна тоже из этого славного рода. Вместе с ней нас встречали потомки третьего брата — Чомпола Гомбоева: Татьяна, Виталий, Марина, Александр Цоктоевы, Сергей и Доржи Бадмаевы.

После мы побывали у субургана Дампила Гомбоева. Примечательно, что именно тогда участники экспедиции стали свидетелями солнечного затмения. Недаром Николай Бестужев пер-

вым в Сибири устроил здесь, в Селенгинске астрономическую обсерваторию.

Завершилась наша экспедиция в Посольске, на берегу Байкала, где 169 лет назад братья Бестужевы ожидали разрешения на поездку в Селенгинск и стали очевидцами крупного землетрясения.

ЭКСПЕДИЦИЯ III: в Баргузин

2009

III Всероссийская экспедиция молодежи «В потомках наше имя отзовется» проходила с 14–29 июля 2009 года в Баргузинском районе Бурятии. Для участия в экспедиции приехали краеведы из Новосибирска, Новоселенгинска, Улан-Удэ. Среди участников потомки Н.А. Бестужева: Н.В. Редько (Гомбоева) — праправнучка декабриста, Татьяна Владимировна Ситникова, заместитель директора школы №98 г. Новосибирска, руководитель экспедиции, ее дочь Лена Ситникова.

Все они участвовали и в двух предыдущих экспедициях. Десятиклассник школы № 49 г. Улан-Удэ Алдар Доржиев также участвовал во всех экспедициях. Впервые принял участие его одноклассник Антон Кондратьев, потомок декабриста К.П. Торсона, найденный в мае 2009 года. Из Израиля прилетела уроженка Усть-Баргузина Лариса Стадлер — представительница рода Токаревых, родственников жены Михаила Карловича Кюхельбекера.

Старт экспедиции был дан 13 июля. В новом здании Государственного Русского драматического театра им. Н.А. Бестужева прошла экскурсия. А затем профильная смена краеведов Бурятии на шести автобусах отправилась в сторону Максимихи. Сделали остановку в селе Батурино. У стен храма покоится прах декабриста И.Ф. Шимкова.

16 июля был основным рабочим днем экспедиции в поселке Баргузине. После торжественной встречи участники экспедиции посмотрели фильм о Баргузине, поклонились праху декабриста Михаила Карловича Кюхельбекера, посетили могилу основателя Баргузинского заповедника Зенона Сватоша, побывали на старом еврейском кладбище, проехали на автобусе по Баргузину. После обеда участников экспедиции ждал краеведческий музей Баргузинской средней школы.

Участники экспедиции были поражены богатством экспозиции. Незабываемую экскурсию по залам музея провела учитель информатики, директор музея Татьяна Сергеевна Филиппова вместе со своими помощниками. Особый интерес у гостей вызвал раздел экспозиции, посвященный пребыванию декабристов Михаила и Вильгельма Кюхельбекаров в Баргузине, их роли в развитии культуры края, научной и хозяйственной деятельности, связи с местным населением.



Участники III экспедиции



Антенны солнечной обсерватории



Дорога в Тунку

ЭКСПЕДИЦИЯ IV: в Тунку 2010

В пос. Аршан Тункинского района съехались делегации краеведов-школьников из Новосибирска, Улан-Удэ, Тарбагатая, Новоселенгинска, Гусиного Озера, Тунки. Всего 118 человек.

На живописном берегу реки Иркут — историческом месте основания Тункинского острога состоялось торжественное открытие экспедиции. Во второй половине дня была организована обзорная экскурсия по основным достопримечательностям п. Аршан. На следующий день открылась научно-практическая конференция. Вниманию участников были представлены 12 интересных докладов, каждый из которых сопровождался фотопрезентацией на большом экране. Поистине эмоциональной кульминацией конференции стала презентация реконструкции портрета Константина Торсона. Работа выполнена членом Союза художников РФ Н.М. Полянским на основании описания декабриста в уголовном деле и фотографий его многочисленных потомков.

По окончании конференции была организована экскурсия по с. Тунка и в краеведческий музей, где ребята познакомились с историей села, местами пребывания декабристов Юлиана Каземировича Люблинского и Владимира Сергеевича Толстого, больше узнали о их жизни и деятельности на поселении в Бурятии.

15 августа экскурсовод Л.М. Ермакова познакомила участников экспедиции с историей местности Нилова Пустынь, районного центра с. Кырен, легендами и преданиями края, связанными с культовыми местами, такими как Бурхан-Баабай, Тамхи Баряша и другими. В историко-этнографическом музее с. Хойтогол экспедицию встретили по всем канонам бурятского гостеприимства — с подношением белой пищи, познакомили с бытом, традициями и обычаями бурят.

Большой удачей оказалось то, что именно в этот день состоялось открытие и освящение субургана в мест-



Участники IV экспедиции

ности Шара-Тала близ с. Хойтогол. Участники экспедиции имели возможность наблюдать этот уникальный обряд и сами принять в нем участие. Молебен провел Достопочтимый Еши-Лодой Ринпоче.

Теплая, солнечная погода как нельзя кстати была 16 августа, когда экспедиция отправилась в местность Вышка. Ведь там под открытым небом расположены ванны минеральных термальных вод Жемчугского месторождения, действие которых и ребятам и взрослым удалось испытать на себе. Ребята купались в бассейне аквапарка, играли в волейбол.

Следующий день прошел под знаком астрономии. Участники экспедиции побывали в двух уникальных обсерваториях в местности Бадары. Первая относится к комплексу «Квазар» Института прикладной астрономии РАН, где информацию из космоса получают с помощью огромного радиотелескопа. Его параметры впечатляют: 42 м в высоту, вес — 800 тонн, диаметр главного зеркала — 32 м, дальность действия — 10 млрд световых лет! Таких в России всего 3: в Санкт-Петербурге, на Северном Кавказе и здесь, в Тунке.

В другой — Солнечной обсерватории экскурсанты увидели необычайное зрелище: 265 антенн-тарелок диаметром по 2,5 м выстроены в две линии крестообразно и ориентированы точно на четыре стороны света, длина каждой линии — 622 м. Обсерватория относится к Иркутскому институту солнечно-земной физики СО РАН. Заключительный день путешествия оказался необычайно насы-

щенным, поскольку включал в себя переезд участников экспедиции из п. Аршан в г. Иркутск и посещение трёх (!) музеев. Первым распахнул свои двери дом-музей князей Волконских. После интересного рассказа о традициях и быте княжеской семьи в гостинной ребят и взрослых ждал удивительный сюрприз — музыкальный салон! Погас электрический свет, зажгли свечи и зазвучал старинный рояль «Lichtenthal». Были исполнены любимые произведения хозяйки салона М.Н. Волконской. Музейщики и артисты помогли гостям окунуться в лирическую атмосферу эпохи декабристов. Финальной точкой стала церемония дарения картины с изображением Николая Бестужева, которую иркутский музей презентовал Музею декабристов Новоселенгинска.

Минералогический музей им. А.В. Сидирова, что при Иркутском государственном техническом университете, открыл участникам экспедиции мир уникальных по разнообразию и красоте минералов. Среди экспонатов богатейшей коллекции музея особое место занимает уникальная «Уральская горка». Эта работа А.К. Денисова-Уральского приобретена на промышленной выставке в Париже (конец XIX в.) А.Д. Старцевым, сыном Н.А. Бестужева, для геологического музея горной школы, организованной иркутским купцом-золотопромышленником П.Д. Трапезниковым.

Конечным пунктом остановки экспедиции стал Иркутский историко-краеведческий музей, где вниманию юных краеведов и потомков декабристов была предложена обзорная экскурсия по действующей экспозиции музея.

Вечером на вокзале переполненные эмоциями и незабываемыми впечатлениями участники IV Всероссийской экспедиции молодежи расставались. Через год мы встретимся вновь — в Тарбагатае и Мухоршибири. МБ

По Великому чайному пути

Баярма Раднаева

Улан-Удэ — Улан-Батор — Эрлянь — Пекин — это только часть маршрута «великого чайного пути», когда-то ставшего единственным связующим звеном между Востоком и Западом. И по которому довелось проехать корреспонденту из Бурятии.

Сегодня за считанное время можно оказаться в приграничном китайском городе Эрлянь. При въезде в город видим гигантские ворота — целующихся динозавров, а дальше открывается изумительная долина скульптурных динозавров. Семьдесят миллионов лет назад здесь был рай для динозавров — голубые озера и дремучие леса. В Эрляне есть музей, парк и площадь, посвященные этим древним животным. В городе динозавров жизнь бьет ключом, множество торговых павильонов с названиями на китайском и монгольском языках. Кстати, Эрлянь в монгольском варианте произнесения Эреэн переводится как «пестрый». Существовало необыкновенное озеро, переливающееся разными цветами радуги. Осталось его название как символ последнего оазиса в пустыни. А вокруг великая степь. Здесь много китайцев монгольского происхождения, которые свободно говорят на том и на другом языках. В магазинах — много покупателей из соседней Монголии. Благодаря родная страна, в нескольких километрах езды. В отличие от Маньчжурии, здесь мало увидишь наших сограждан, россиян. Причины разные, в том числе

— отсутствие информации. Но в начале этого года в Эрляне открылся бизнес-информационный центр «Байкал».

Т. Далай, руководитель бизнес-информационного центра «Байкал»:

«Маршрут из Улан-Удэ в Пекин через наш город Эрлянь на 1200 километров короче, чем через Маньчжурию. Кроме экономии времени и расстояния наши туристы по дороге знакомятся с Монголией. Мы быстро оформляем визы на различные сроки. И тем самым вносим свою лепту в развитие китайско-русско-монгольских отношений. Это касается не только экономики».

Такой же центр открыт и в Сяньхэ, известном мебельном городе Китая. Нам удалось побывать на международной мебельной ярмарке. Более 800 производителей представили уникальные коллекции. Все началось с яркого шоу. Китайский дракон приветствует гостей. На большом экране — видеоролик о мебельном городе Сяньхэ. В выступлениях представители власти говорят о развивающейся 10-миллионными шагами мебельной индустрии в Китае, о победах сяньхэйцев в марафоне за лучшую продукцию.

Сяньхэ — это не просто город, где на каждом метре возвышаются фабрики, громоздятся торговые павильоны и взору изумленных потребителей предстают шедевры мебельного искусства. Более 6 тысяч фабрик в небольшом городе с 300-тысячным населением. Исторически сложилось так, что маленький уезд находился на пути следования торговых караванов из Пекина и Тяньцзиня. Сяньхэ — один из звеньев великого шелкового пути, который и поныне связывает и привлекает купцов из дальних и ближних провинций Китая, а также ближайших соседей — России и Монголии.

Чхэн Ган, председатель китайской мебельной индустрии провинции Хэбэй: «Город Сяньхэ является вторым мебельным городом в Китае, крупнейшим центром по выпуску и продаже мебели в северо-восточных провинциях Китая. В нашем городе 39 выставочных центров. У нас есть все — торговые площади, рабочая сила, инвестиции. Мы находимся близко к Пекину, к портовым путям Тяньцзиня и ориентированы не только на внутренний рынок. Готовы к сотруду-

ничеству с ближайшими соседями — мебельщиками из России и Монголии».

Вечером в фойе гостиницы состоялась встреча бурятских и монгольских предпринимателей. Они обменялись мнением о развитии транспортных и туристических маршрутов. Красивая мебель стоит здесь недорого. Без таможенных и прочих налогов. А если вывозить в Россию? Практически нет проблем на китайской и монгольской границах. По мнению многих, слишком усердствуют на российской стороне. Требования законные, но не способствующие реальному торговому сотрудничеству.

Мы побывали на мебельной фабрике «Красное дерево». Как делается мебель в Сяньхэ? В 3 цехах работают 140 человек. На современном оборудовании с программным управлением изготавливается лучшая мебель Китая! По-краска и полировка в несколько этапов, резка, сверление — все под контролем программной машины. Обычная доска на наших глазах превращается в дорогую мебель из красного дерева.

«Труд каждого человека делает это предприятие успешным». Вот такого рода лозунги висят в каждом цехе.

Тун Сян Куй, начальник производства мебельной фабрики «Красное дерево», комментирует: *«Такие лозунги — часть нашей культуры. Каждый рабочий день мы обычно начинаем с планерки, после обеда проводим так называемый мозговой штурм. Наши инженеры и мастера очень активны в поисках лучших решений. 3 года мы на рынке. Ни разу не было нареканий от покупателей. Нашу продукцию уже многие знают».*

Худу Синь, лаборант:

«У нас в целом задействовано более 200 единиц техники, общая стоимость которых составляет 10 миллионов юаней. Мы придерживаемся внутренних и международных стандартов проверки качества».

Ли Юань, заведующий лабораторией: *«Образцы готовых партий подвергаем тщательному исследованию на этих приборах. Без радиоактивного исследования я не подпишу ни одну партию мебели в Сяньхэ».*

В Китае удивляют дороги. Ровные, широкие, скоростные и с огромными дорожными знаками. Содержание дорог не только на плечах государства, немалая доля денег поступает от так называемых «дорожных сборов». Такие пункты — на каждом шагу. Причем при въезде — одна сумма, при выезде из города — другая. Ездить по китайским дорогам все же приятно. **Баяраа**, гид-переводчик, поясняет: *«Наши власти когда-то правильно решили: если хотим стать богатыми, нужно начать с дорог, можно повременить с другими проблемами, а дороги помогут быстро развить экономику».*

Дорога, теперь уже на скоростном поезде. Со скоростью около 300 километ-

ПРОДУКЦИЯ КИТАЯ завоевывает мировой рынок. Понятие «китайское качество» становится символом стабильности и процветания.



ров в час мы мчимся в сторону одного из крупнейших городов мира — в Шанхай. Опять вспоминаются купцы на том далеком чайном пути, мечтавшие изменить этот мир.. Вдали проплывают трубы заводов, фабрик, города и поселки, микрорайоны. В вагоне совсем не ощущается движение поезда. Народу много, особенно в связи с Шанхайской выставкой «Экспо».

После относительно спокойного Пекина мы оказываемся в шанхайском круговороте событий, небоскребов и множества людей. Вот где ощущаешь миллиардный Китай. Яблоку негде упасть, говорят у нас. В прямом смысле слова — некуда ступить. Мы поднимаемся на 88-этажный небоскреб Цзиньмао. Он расположен в финансово-торговом районе Пудун, является самым высоким небоскребом в Китае и четвертой по росту высотой в мире. Отсюда хорошо видны очертания районов Шанхая, старый город соседствует с новым, ультра-современным. Не верится, что этот город когда-то был рыбацкой деревней. За 5 веков существования разрослись улицы, дома, потянулись ввысь небоскребы. Но старые хутуны как напоминание о вечности бытия, так же как и река Хуанпу. Река Хуанпу разделяет город на две части. На одном берегу — старый Шанхай, на другом — современный. Здесь не только небоскребы и деловые центры. Финансовая и экономическая платформа «восточного Парижа», международная выставка «Экспо». Шанхай является одним из 8 крупных городов мира. По официальным данным, здесь проживает около 20 миллионов человек.

Чжан Ли, житель г. Шанхай: *«На самом же деле здесь проживает около 70 миллионов человек. Я сам живу здесь 12 лет. Приехал из провинции Шандунь. Здесь я открыл свое дело, перевез семью, родителей. Шанхай люблю за то, что дает возможность мне быть успешным человеком».*

Каролина, Германия: *«Я считаю, что туристам интереснее в Шанхае, чем в Пекине или в Ханьчжоу. Это как будто европейский город. Я просто не успеваю все посмотреть».*

В городе, где треть населения — иностранцы, помимо основного населения — ханьцев, проживают китайские мусульмане, не похожие на привычных нам китайцев. Этот седовласый старец не говорит на китайском. Его родной — уйгурский. Сын Искандер, владелец сети ресторанов уйгурской кухни, рассказал историю своей семьи.

Искандер: *«В Шанхай мы переехали 10 лет назад из местечка Или Синьзян-Уйгурского автономного округа, на границе с Казахстаном. В многомиллионном городе мы не потерялись, несмотря на некоторую осторожность по отношению к нам со стороны ханьцев. В наших ресторанах готовим вкусные плов и лагманы. Хорошо, что государство не препятствует нам, частным предпринимателям».*

Китай — огромная страна с невероятными возможностями. Здесь живут люди, умеющие создавать то, что увидели во сне. Живя в современном мире скоростей и сказочных технологий, мы вместе возродим путь наших предков, так мечтавших о достатке и мире. МБ

Открытая Америка

На самом деле программа «Открытый мир» открывает для россиян Америку вот уже десять лет. За это время более четырнадцати тысяч наших соотечественников смогли увидеть собственными глазами далекую и неизведанную страну.

Знакомство с Америкой началось со столицы страны — Вашингтона. Наверное, это один из немногих городов мира, где ты сразу попадаешь в центр города. Во всяком случае, никаких промышленных зон и мусорных свалок, присущих любому российскому поселению замечено не было. Очень уютный, небольшой городок.

Умилили, стоящие вдоль дороги, разноцветные ящики для бесплатных газет. Подходи, бери, читай. Максимум памятников героям в войне между югом и севером и мемориалов бывшим президентам. Особняк нынешнего президента размерами не впечатлил. Но это не помешало членам нашей делегации сфотографироваться на фоне Белого дома. Привыкшие ко всему стражи порядка на нас взирали бесстрастно, так же как и на устроившегося напротив резиденции президента великой страны борца за мир во всем мире.

Библиотека Конгресса — монументальное здание. Сразу чувствуешь себя героем фильма «Сокровища нации». Правда, недолго. Лекции об американском федерализме, американской политике и экономике быстро возвращают на землю. Ораторы блистательны. Аудитория отзывчива. Было интересно, познавательно и не всегда совпадало с нашим мнением об устройстве мира и роли истории в жизни нации. С подачи Генри Форда американцы считают, что история — это миг. Прошел — и забудь. Иди вперед, работай и зарабатывай. Менталитет российский несколько иной. Не знающий прошлого не имеет будущего. Две точки зрения. И обе, наверное, имеют право на существование.

В Вашингтоне пути членов бурятской делегации разделились. Группа представителей сельского хозяйства отправилась на поля и фермы Айовы, туристы двинулись покорять воды озера Тахо в штат Рино, молодежь поехала в Пенсильванию, а мы, работники пера и видеокамеры, — знакомиться со свободой слова в город Кливленд, штат Огайо.

Татьяна Мигоцкая



← Стоящие вдоль дороги разноцветные ящики для бесплатных газет

Город Кливленд — город-пригород. 2,5 миллиона человек. Большая часть населения живет в симпатичных особнячках вокруг города. В центре — университетский городок, банки, офисы, церкви и... очень мало людей. Ощущение, сразу скажу, некомфортное.

Программа пребывания в Кливленде составлена была таким образом, чтобы мы успели побывать в редакциях газет и телекомпаниях, в местном университете и офисе юриста, специализирующемся на первой поправке американской конституции — на свободе слова.

Нужно сказать, что информация для нас, газетчиков и телевизионщиков, хлеб насущный. Чем больше событий происходит в жизни, тем лучше. Есть что рассказать народу. В Кливленде с информационными поводами был полный порядок. Выборы депутатов в собрание штата, референдум по поводу игорного бизнеса и... арест кливлендского маньяка, убившего одиннадцать женщин. Последнее событие побило все рейтинги. Что делать, континенты разные — люди одинаковы.

В качестве развлекательной программы встречающая сторона предложила поездку на Ниагарский водопад. Надо ли говорить, что члены нашей делегации восприняли идею на «ура». Тем более, что практичные американцы продемонстрировали наглядно, как заработать деньги на чуде природы, сохранив при этом само чудо в первозданном виде. В американский город Буффало, расположенный на берегу Ниагары, ежегодно приезжают от 12 до 14 миллионов туристов. И каждый из них готов заплатить за удовольствие полюбоваться Ниагарским водопадом. Он обязательно купит одну или несколько экскурсий, заглянет в сувенирную лавку, перекусит в баре и сотворит памятный значок из десятицентовой монетки. Удовольствие стоит доллар. Удивительно, но при таком количестве туристов не было замечено ни грамма мусора. Урны, баки, белки как маленькие дворники и, конечно же, общая культура поведения. Рука не поднимается бросить бумажку, огрызок или пустую бутылку. Банально, но действительно.

Парк при Ниагарских водопадах — самый старый в США. Он основан в 1885 году и расположен на 400 акрах, 300 из них находятся под водой. На самом деле Ниагарский водопад — это целых три водопада. «Америка», «Фата невесты» и «Подкова». Два из них находятся на американской стороне, один на канадской. Но ни пограничников, ни сторожевых вышек замечено не было. Зато в большом количестве на Ниагарских водопадах присутствовали новобранцы.

Город Буффало еще называют городом невест. Считается хорошей приметой выйти замуж и провести медовый месяц под шум Ниагарского водопада. Ведь 280 тонн воды, падающие ежедневно с высоты до 56 метров, других эмоций, кроме как добра и счастья, не вызывают! Смотровые площадки, океанарий, демонстрация фильма об истории познания людьми знаменитого водопада, сувенирная лавка, кафе с заоблачными ценами — все это приносит неплохой доход и позволяет сохранять уникальную природу парка при Ниагарских водопадах.

Нам бы так жить... МБ



↑ Татьяна Мигоцкая и ведущая телеканала WKYC-3 в Кливленде

← Центр Кливленда

↓ Ниагара





GPON технология с перспективой

Новым витком в развитии широкополосного доступа в Интернет стало внедрение в Бурятии технологии GPON. Ее особенность — оптический кабель, который протягивают от АТС до квартиры клиента. Это позволяет повысить качество передачи сигнала и в десятки раз увеличить скорость передачи данных.

В Улан-Удэ строительством сетей GPON занимается ОАО «Сибирьтелеком» с августа 2010 г. В настоящее время оптической сетью охвачены 47 домов, расположенные в 111, 113 кварталах, на улицах Цыбикова, Мокрова, Терешковой, Геологической, Жердева, Калашникова, Антонова, Камова, Королева, Туполева, Чкалова, Яковлева, Карьерной, Тобольской. Новыми возможностями высокоскоростного Интернета до 1 Гб/с, что значительно превышает ADSL-доступ, воспользовались более 300 жителей.

Как отмечает Андрей Здравов, директор Бурятского филиала ОАО «Сибирьтелеком», внедряя проект GPON, «Сибирьтелеком» задает в регионе новые технологические тенденции, которые позволяют повысить качество предоставляемых услуг и удовлетворить растущие потребности абонентов в передаче данных.

Реализация технологии GPON обеспечивает предоставление по одному волокну услуги Triple-Play: Internet, IP-телефония, IP-телевидение. Недавно в рамках услуги цифрового телевидения компания «Сибирьтелеком» первой в Сибири запустила пакет телеканалов высокой четкости — HDTV. Более того, с помощью новой технологии GPON станут возможны различные сервисы мониторинга. Например, можно будет установить видекамеры дома и наблюдать за своей квартирой в режиме реального времени. Это так называемая тенденция перехода к системе «умного дома», которая уже развита на Западе.

Только в этом году на развитие технологии компания «Сибирьтелеком» инвестировала порядка 3,4 млрд руб. по всей Сибири. GPON уже опробовали жители Новосибирска, Омска, Красноярска, Кемерово, Новокузнецка, Иркутска, Томска, Барнаула, Читы. Она стремительно завоевывает популярность. Так, в Новосибирске, который стал пилотной площадкой по её внедрению, число пользователей превысило 5 тысяч. В Томске всего за две недели к новой услуге подключились больше тысячи горожан. В целом же по Сибири преимущества GPON уже оценили более 15 тысяч абонентов.

PON (ПОН) — Пассивная Оптическая Сеть (Passive Optical Network). Реализация технологии обеспечивает предоставление по одному оптическому кабелю услуг Triple-Play: телефонии, доступа в Интернет, интерактивного телевидения. На сегодняшний день технологии PON позволяют провести один оптоволоконный кабель в квартиру и предоставить полосу пропускания до 1 Гбит/с, что в сто раз превышает возможности существующего DSL-доступа и других технологий.

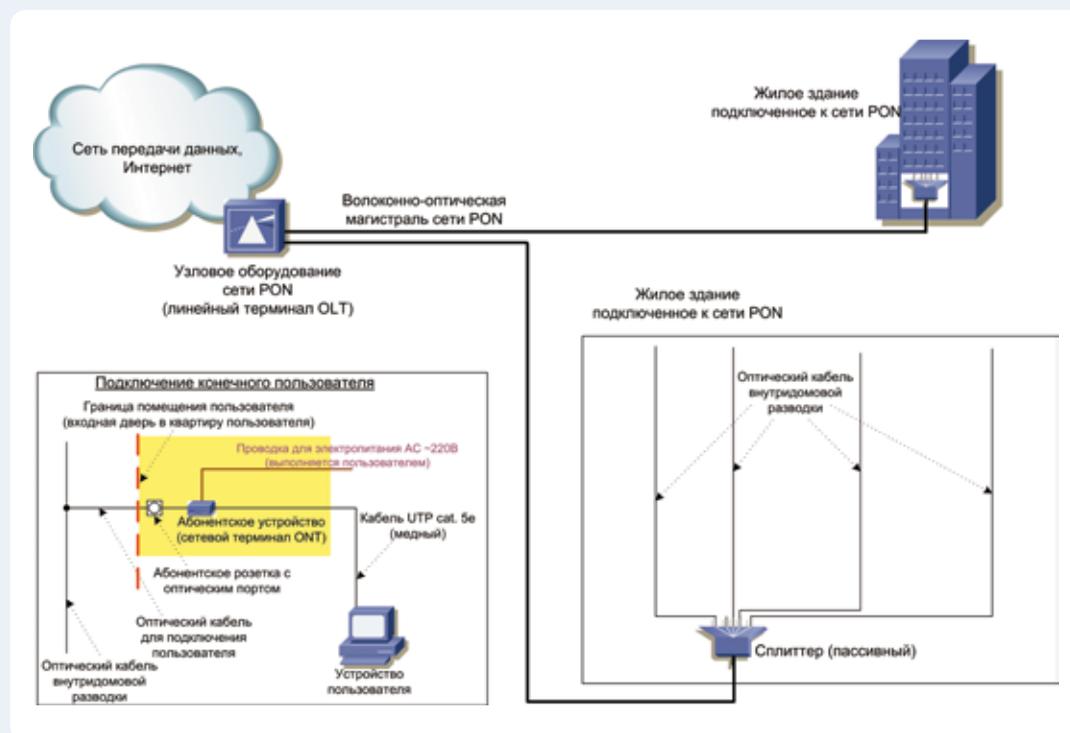


Схема построения сети pon

С подробной информацией о тарифах, а также со списком домов, подключенных к технологии GPON, можно ознакомиться на сайте www.bur.sibirtelecom.ru и в отделе активных продаж по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Жуковского, 1, тел.: (3012) 44-60-80, 44-21-22



Новые скорости Интернет!

**Оптика в квартиру!
до 1 ГИГАБИТ в секунду**

Интернет • Цифровое TV • Телефон



Сделайте заявку по тел. **061**

www.sibirtelecom.ru

На правах рекламы



БАЙКАЛЬСКАЯ РЫБАЛКА

2 апреля **2011**

**оз. Байкал,
Кабанский район
местность Сухая**

ОТКРЫТЫЙ ТУРНИР ПО ЗИМНЕЙ СПОРТИВНОЙ РЫБАЛКЕ

Подробная информация на сайте www.megatitan.ru e-mail: pr@megatitan.ru



**ГЛАВНЫЙ ПРИЗ!
АВТОМОБИЛЬ!**

*Стань
участником
истории!
Будь победителем!*

 МЕГАФОН Будущее зависит от тебя	 СБЕРБАНК		 БЕСТ-ПЛУС продажа новостроек	 МОЛОДЕЖЬ БУРИАТИИ
 СИБИРСКАЯ КОРОНА Премьерное Пиво	 ПРОФИ МАГАЗИН ОБОРУДОВАНИЯ	 За рулём СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕНТР	 ТИТАН	 БУРИАТИЯ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ
 БАЙКАЛФАРМ Для любимых друзей!	 ЯНТА	 ЮНИ МИЛК	 SUZUKI MARINE	 baikal media