ОБЛАДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ

МИР БАЙКАЛА

НАУЧНО–ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ
2 (34) ИЮНЬ 2012

WORLD *of* BAIKAL

БАЙКАЛ ПОКОРИЛ ФРАНЦУЗОВ

5 ИЮНЯ — **ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

СПЕЦПРОЕКТ: **ЧТО Я МОГУ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ПРИРОДЫ?**

БАИР АНГАЕВ:

«ВО БЛАГО РЕСПУБЛИКИ»

Дорогие читатели!

В этом году Министерство природных ресурсов РБ отмечает свое десятилетие. Первое 10-летие — самое трудное для Министерства, польза создания которого теперь стала очевидна. Мы достойно прошли этап становления. Свежие, нешаблонные идеи, сформулированные нами, воплотились в важные для республики проекты, правовые акты и управленческие решения, позволяющие эффективнее и результативнее регулировать сложнейшие процессы, происходящие в Бурятии.

Мы всегда отстаивали интересы республики и никогда не уходили от сложных проблем и острых тем, стремились силой слова и дела внести свою лепту в рациональное природопользование и эффективную охрану окружающей среды. Нужно ли говорить, насколько это актуально сегодня?

В настоящее время Министерство, без сомнения, не только заняло своё место в общественной и политической жизни, но и стало важным инструментом защиты конституционного права каждого на благоприятную окружающую среду. Нам многое удалось сделать, еще больше у нас впереди. Искренне верю, что наша практическая деятельность способствует формированию правового государства и гражданского общества, ориентированных на бережное отношение к природным богатствам республики, защиту окружающей среды.

Именно этот номер журнала «Мир Байкала» мы посвятили Всемирному Дню окружающей среды и постарались поднять волнующие нас проблемы и осветить положительные результаты.

Поздравляю всех с Днем эколога и Всемирным Днем окружающей среды! Творческих сил и успехов Вам в нашей благородной работе на благо республики!

МИР БАЙКАЛА

WORLD of BAIKAL

«МИР БАЙКАЛА» №2 (34) 2012 г.
Издается с сентября 2004 года

УЧРЕДИТЕЛИ:
- **Министерство природных ресурсов РБ**
- **Байкальский институт природопользования СО РАН**
- **ООО «Издательский дом «ЭКОС»**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Председатель: *чл.-корр. РАН*, А.К. Тулохонов.
Зампредседателя: *д.э.н.* М.В. Слипенчук, П.Л. Носков, И.В. Смоляк, Л.П. Шишмарева, *к.ю.н.* Б.Д. Ангаев, *к.э.н.* Т.Г. Думнова, *к.э.н.* Л.Б.-Ж. Максанова, *академик* М.А. Грачев, *академик* М.И. Кузьмин, *д.б.н.* А.М. Амирханов, *д.г-м.н.* А.М. Плюснин, *к.т.н.* В.С. Молотов, В.Ф. Барский, *к.б.н.* В.Т. Носков, В.Е. Малханов, *к.филос.н.* Б.Д. Цыренов.

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Издательский дом «ЭКОС»
Главный редактор: *Л.П. Шишмарева*
Ответсекретарь: *Д.В. Антоненко*
Дизайн и верстка: *Н.В. Ушаков* n1o1ne@gmail.com
Корректор: *О.И. Бондарь*
Над выпуском работали: *В. Днепровская, С. Бузина, А. Каленых, Д. Антоненко, С. Цыренжапова, И. Романова, Е. Кислов*
Фото: *С. Бузина, М. Вусович, С. Хайдапова, Ю. Зонхоев, В. Киплюкс, В. Краснопевцева, В. Дмитриев. Фото из архивов ООО «ИД «ЭКОС», пресс-службы администрации Президента и Правительства РБ, Республиканского агентства по туризму.*

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ, РЕДАКЦИИ:
670000, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Каландаришвили, 23, оф. 20,
тел./факс: (3012) 21-48-89, 21-85-65
e-mail: bpress@aif.burnet.ru
Сайт издания: www.world-of-baikal.ru
Свидетельство о регистрации ПИ №ФС13-1024 от 29.07.2005 г., выдано Восточно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия.
Индекс подписного издания ***50906***.
Отпечатано в типографии «Домино».
Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 54а.
Тираж 3000 экз. 01.06.2012 г.
Заказ № Цена свободная.
Фото на обложке Андрея Сукнева, Байкальский биосферный заповедник, 01.06.2012.

СОДЕРЖАНИЕ

	Байкальская хроника	2
	«Всемирное сокровище» в Париже	6
	Байкал покорил французов	11
ЗАКОН	Депутатская группа «Байкал»	12
ЗАКОН	Право — на право жить	14
ЗАКОН	Корпус избранных	16
ЗАКОН	Полномочия: сколько и каких?	22
ЭКОЛОГИЯ	Экологи свой хлеб едят не даром	24
ЭКОЛОГИЯ	«Экология как новая вера»	28
ЭКОЛОГИЯ	В доме должно быть чисто	30
ЭКОЛОГИЯ	Чистый воздух в приоритете	36
ЭКОЛОГИЯ	Где нам взять водицы, чтоб сполна напиться?	38
ЭКОЛОГИЯ	Потенциально опасны	42
ЭКОЛОГИЯ	Фенольное бельмо	46
ЭКОЛОГИЯ	Класс опасности — первый	50
ЭКОЛОГИЯ	ООО «МИП «ЭКОМ»	51
ЭКОЛОГИЯ	НК «Роснефть»: 2012–й — Год охраны труда и экологической безопасности	52
ЭКОЛОГИЯ	Чтобы наша экономика расцвела, она должна сначала «позеленеть»	54
ЭКОЛОГИЯ	Нет дыма без огня	55
ЭКОЛОГИЯ	ГО ГРЭС: деятельность станции экологически безопасна	56
ЭКОЛОГИЯ	Чистая энергия СанЭко	58
ЭКОЛОГИЯ	На экоферме у Мельчакова	60
ЭКОЛОГИЯ	Наш караван еще бредет...	62
ЭКОЛОГИЯ	Один у озера воин?	65
ЭКОЛОГИЯ	Что я могу сделать для природы?	66
ЭКОЛОГИЯ	Фонд содействия сохранению озера Байкал	72
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Есть такая работа — природу охранять	76
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Худакский — типично таежный заказник	78
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Под ногами — «аленький цветочек»	80
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Охотничьему хозяйству Бурятии быть	82
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Страж тайги на «Воробьёвых горах»	84
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Главный трофей — природа	86
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Это счастье — посадить дерево	88
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Династия лесоводов Лобановых	90
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Прогноз вновь неутешительный	92
ТУРИЗМ	«Мы за сохранение леса!»	93
ТУРИЗМ	Аэропорт «Байкал»: версия 2.0	94
ТУРИЗМ	Человеческий фактор	96
ТУРИЗМ	Летний сезон открыла IX выставка-ярмарка «Туризм и отдых в Бурятии-2012»	98
ТУРИЗМ	Для него — любимого туриста	99
ТУРИЗМ	Поднебесная встречает гостей	100
ТУРИЗМ	Туроператор «Байкалдалай» — ваше путешествие на Байкал!	107
ТУРИЗМ	Огонь жизни	108
ТУРИЗМ	Как закалялась Мердыгеева сталь	110
ТУРИЗМ	Священный Буринхан	112
ТУРИЗМ	Великую Байкало–Алтайскую тропу нам по силам построить	115

ВМЕСТЕ В ГОРЫ

ОКОЛО ПОЛУТОРА ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК ИЗ РАЗНЫХ УГОЛКОВ РОССИИ ПРИЕХАЛИ ПОКОРЯТЬ САМУЮ ВЫСОКУЮ ВЕРШИНУ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ — ГОРУ МУНКУ-САРДЫК В ОКИНСКОМ РАЙОНЕ (3491 М).

Участие в восхождении приняла и группа воспитанников детского дома из села Малый Куналей Бичурского района Бурятии. Это стало возможным благодаря Фонду содействия сохранению озера Байкал. Юные воспитанники впервые испытали себя в качестве альпинистов, получив незабываемые впечатления. Их сопровождали опытные инструкторы из Федерации спортивного туризма и альпинизма Республики Бурятия.

Как отметил руководитель экспедиции, председатель НП «Большая Байкальская тропа — Бурятия» **АНДРЕЙ СУКНЕВ**, *«в сложных погодных условиях ребята показали себя достойно, они оказались одними из самых дисциплинированных участников. Также хочется отметить хорошую физическую подготовку детей. Я считаю, что эта экспедиция позволила сделать серьезный шаг в их социальной адаптации»*.

По словам директора Фонда содействия сохранению озера Байкал **БОРИСА ДАНИЛОВА**, *«участие детей в восхождении очень важно и служит хорошим примером патриотического воспитания. Мы все гордимся, что живем рядом с Байкалом, красоты которого имеют мировое значение. Так и покорение горы Мунку-Сардык имеет, по-моему, символическое значение — преодолевая трудности на пути к вершине, воспитывается характер, мужество и целеустремленность, а это очень важно для будущих защитников Отечества»*.

Нужно отметить, что впервые на отметке 3200 м горы Мунку-Сардык побывал человек с ограниченными физическими возможностями — Арюна Соктуева. Арюна потеряла зрение с детства, но это не мешает ей жить полноценной жизнью, и своим участием в восхождении она еще раз доказала это.

Восхождение на Мунку-Сардык — часть проекта «Большая Байкальская тропа», с которым Фонд содействия сохранению озера Байкал установил партнерские отношения еще в 2011 году. В совместных планах — новые экспедиции и походы, обустройство туристических троп в разных местах на Байкале. ●

«МЕЦЕНАТ 2011 ГОДА» — МИХАИЛ СЛИПЕНЧУК

За вклад в развитие культуры Бурятии депутату Государственной думы **М.В. СЛИПЕНЧУКУ** было присвоено звание «Меценат 2011 года» и вручено благодарственное письмо за подписью министра культуры Республики Бурятия **Т.Г. ЦЫБИКОВА**. Торжественная церемония вручения награды прошла 23 марта в Художественном музее им Ц. Сампилова. ●

ИТОГИ ДИССОВЕТА

15-16 МАЯ ПРОШЛИ ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА БИП СО РАН. ПО ЕГО ИТОГАМ 8 СОИСКАТЕЛЯМ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК ВЫДАНЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ.

- **ТОВУУДОРЖ РЭНЧИНМЯДАГ**, работа «Геоэкологическая оценка использования ландшафтных структур Северной Монголии (на примере бассейна р. Хараа)».
- **АЛЕКСАНДРУ АНДРЕЕВУ**, работа «Геополитические особенности трансграничного взаимодействия России и Китая (на примере юга Восточной Сибири и севера Китая)».
- **ДАРИМЕ БУДАЕВОЙ**, работа «Научно-методическое обеспечение организации рекреационных территорий в Республике Бурятия на основе ГИС-технологии».
- **САЯНЕ ВОЛОГЖИНОЙ**, работа «Оценка пространственно-временного распределения антропогенных примесей в атмосфере Прибайкалья».
- **НАТАЛЬЕ ЗАНГЕЕВОЙ**, работа «Экономико-географический анализ пространственного позиционирования городов Байкальского региона (на примере г. Улан-Удэ)».
- **СЕМЁНУ ИВАНОВУ**, работа «Геоэкологическая оценка и управление рекреационными территориями под городскими лесами (на примере г. Красноярска)».
- **МАРИНЕ МОТОШКИНОЙ**, работа «Агрорекреационное природопользование на урбанизированных территориях (на примере садово-дачных хозяйств г. Улан-Удэ и его пригородной зоны)».
- **ДАРИМЕ САНДАКОВОЙ**, работа «Геоэкологическая оценка Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье)». ●

ФОНД — КОЛЛЕКТИВНЫЙ ЧЛЕН РГО

10 АПРЕЛЯ в Санкт-Петербурге состоялось заседание Попечительского Совета Русского географического общества (РГО). В ходе заседания впервые в истории в члены РГО было принято юридическое лицо — Фонд содействия сохранению озера Байкал (ФССОБ).

В работе заседания приняли участие председатель Попечительского совета РГО В.В. Путин и президент РГО С.К. Шойгу. Свидетельство о приеме Фонда в коллективные члены РГО С.К. Шойгу вручил председателю Попечительского совета ФССОБ М.В. Слипенчуку.

В своем выступлении председатель Попечительского совета РГО **В.В. ПУТИН** отметил: *«С момента своего основания РГО несло мощный патриотический заряд. Инициативы общества собирали самых ярких и самых образованных людей своего времени, бескорыстных энтузиастов, настоящих подвижников, искренне преданных своему, нашему с вами Отечеству. И, безусловно, особую роль в деятельности РГО всегда играли благотворители. Именно их поддержка сделала возможными сотни экспедиций и исследовательских проектов, которые внесли огромный вклад в освоение нашей страны»*.

В.В. Путин поблагодарил всех собравшихся за содействие деятельности РГО и предложил следующую встречу провести в экспедиции, например, на Байкале: *«Мы могли бы вместе с вами посмотреть, как идет работа, которую мы финансируем, оценить результаты того, что сделано за последнее время в полевых условиях, ну и подумать о том, как будем работать дальше»*.

Заседание ознаменовалось еще одним уникальным событием — церемонией подписания американского «Глобуса летчиков и исследователей». Свои подписи на нем поставили легендарные советские космонавты В.Н. Терешкова и А.А. Леонов. Ранее «Глобус» никогда не покидал границ США. В своем выступлении президент Американского географического общества (АГО) **ДЖЕРРИ ДОБСОН** подчеркнул, что это стало возможным благодаря поддержке мецената и депутата Государственной думы Михаила Слипенчука. ●

ИНИЦИАТИВУ ПООЩРЯТ

ДОБРОВОЛЬНО — значит бесплатно? По крайней мере, во многих случаях между двумя этими словами можно поставить знак равенства, но встречаются исключения. 22 мая Республиканское агентство лесного хозяйства на заседании Правительства РБ представило проект Закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты РБ», касающиеся поощрения членов общественных объединений пожарной охраны.

С 2006 по 2011 г. на территории Бурятии, за исключением 2010 года, отмечается увеличение количества лесных пожаров. Так, в 2006 году было зарегистрировано 675, 2007 — 848, 2008 — 1100, 2009 — 1201, 2010 — 686, в 2011 — 1334. При этом количество фактов возгорания лесов в прошлом году превысило средний показатель за предшествующие 5 лет (с 2006 по 2010 г.) практически в 1,5 раза. Анализ, проведенный Республиканским агентством лесного хозяйства, показывает, что человеческий фактор — самая распространенная причина возгорания лесов более чем в 80% случаев. Около 70% лесных пожаров зарегистрировано в окрестностях населенных пунктов, при этом удаленность лесного пожара от населенного пункта составляет до 15 км, что, в свою очередь, создает непосредственную угрозу жизни, здоровью, имуществу граждан. Несмотря на близость пожаров к селам и деревням, местные жители «не горят» желанием их тушить, становиться членами добровольной пожарной охраны. Помимо непосредственной борьбы с огнем, общественные объединения, созданные по инициативе физических и (или) юридических лиц, занимаются профилактикой пожаров и аварийно-спасательными работами. А если желающих не так много, возможно, необходимо стимулировать людей?

Согласно Федеральному закону от 06.05.2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» тем, кто уже стал членом общественного объединения, предусмотрены льготы и компенсации, связанные с освобождением от работы или учебы без сохранения заработной платы, но с сохранением рабочего места, выплатой компенсаций за время отсутствия по месту работы или учебы, поступлением в пожарно-технические образовательные учреждения вне конкурса, предоставлением дополнительного неоплачиваемого отпуска. Очевидно, что эти привилегии применимы только к трудоустроенному населению, абитуриентам, студентам и недостаточно мотивируют сельчан охранять природу.

«Учитывая, что в сельской местности преобладает деревянное жилье, оборудованное печным отоплением, выделение дров и древесины для строительства, реконструкции, ремонта жилых домов, хозяйственных построек ежегодно — действенный рычаг стимулирования», — подчеркнул руководитель Республиканского агентства лесного хозяйства **Алексей Щепин** на заседании Правительства РБ. Но для воплощения этого предложения в жизнь потребуется внести изменения в несколько законодательных актов Бурятии, а их, в свою очередь, должны утвердить депутаты Народного Хурала. Планируется, что проект закона будет рассмотрен на июньской сессии. Принятие проекта закона не потребует дополнительных финансовых средств из республиканского бюджета. ●

ДАРЬЯ АНТОНЕНКО

«ЗЕЛЕНЫЙ СУББОТНИК»

ПРОШЕЛ 26 МАЯ В УЛАН-УДЭ

ДАРЬЯ АНТОНЕНКО

С лопатами, граблями и ведрами наперевес сотрудники компании «МегаФон» взялись за посадку березок. За считанные часы восемнадцать стройных, тонких саженцев украсили Аллею молодоженов у гостиницы «Гэсэр».

Баир Бальжанов — активный участник акции «Зеленый субботник»

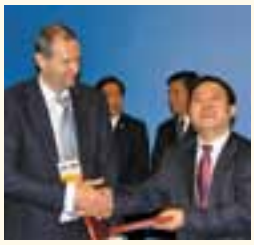
Осуществить этот проект «МегаФону» удалось благодаря своим абонентам. Акция «Зеленый субботник — Отправь SMS — помоги своему городу» проходила с 23 марта по 17 апреля. Так пользователи сети «МегаФон» внесли свой вклад в благоустройство Улан-Удэ. Кстати, больше всех городу помог Баир Бальжанов. Он попал в пятерку лучших абонентов Дальневосточного филиала. Не пожалел преданный пользователь «МегаФона» 6 тыс. руб. на озеленение столицы Бурятии и стал настоящей гордостью оператора. А взамен получил достойный приз — ноутбук. Баир принял участие и в посадке деревьев вместе с 30 сотрудниками «МегаФона», их детьми. Все от мала до велика самоотверженно копали, рыхлили, поливали. Даже полуторагодовалый Костя изо всех сил помогал садоводам.

«Зеленый субботник» — федеральная ежегодная акция, в которой принимают участие тысячи жителей России. Если раньше наша компания выезжала за пределы города, то в этот раз мы решили изменить традицию. Ведь 2012-й провозглашен Годом благоустройства Улан-Удэ, поэтому провели «Зеленый субботник» здесь», — рассказал директор Бурятского отделения Дальневосточного филиала ОАО «МегаФон» **ВИТАЛИЙ ТЕН**. Посадкой берез благоустройство отдельно взятой аллеи не закончится, впереди — засадка травой, строительство ограждения и др. В общем, компанию «МегаФон» ждут великие дела, с которыми без помощи абонентов ей не справиться. Участвуйте в акциях и вносите свой вклад в благоустройство и озеленение малой родины.

ОЗЕРНЫЙ ГОК производительностью 8 млн. т руды в год строится Корпорацией МВС, входящей в Группу компаний «МЕТРОПОЛЬ», в Республике Бурятия на базе запасов Озерного месторождения, оцененных по кодексу JORC в 157 млн. т. Содержание металлов в руде — 5,2% Zn и 1% Pb. Кроме того, руда Озерного месторождения содержит серебро в объеме 4,5 тыс. т. В октябре 2010 года на промышленной площадке Озерного ГОКа было введено в эксплуатацию горнодобывающее предприятие мощностью 1 млн. т руды в год, в 2011 г. — добыта первая руда. В настоящее время ведется строительство опытно-промышленной обогатительной фабрики.

КИТАЙСКИЙ ПАРТНЕР

на Озерном ГОКе



Корпорация «Металлы Восточной Сибири» и компания China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co., Ltd. (КНР) заключили рамочное соглашение. Церемония подписания состоялась в Москве 28 апреля 2012 г. в рамках «Российско-Китайского торгово-инвестиционного форума» в присутствии первого заместителя Председателя Правительства РФ Игоря Шувалова и вице-премьера Госсовета КНР Ли Кэцяна. С российской стороны соглашение подписал генеральный директор Корпорации МВС Илья Охтырский, с китайской — генеральный директор компании NFC Ван Хунцянь.

Соглашение предусматривает участие китайского партнера в промышленном освоении полиметаллического месторождения Озерное в Республике Бурятия и строительстве Озерного горно-обогатительного комбината. Согласно его условиям, NFC приобретет 50% долю в проекте «Озерное». Корпорация МВС заключит с NFC комплексный контракт на управление проектированием, закупками и строительством Озерного ГОКа (так называемый EPCM-контракт), а также контракт на поставки товарной продукции Озерного ГОКа. Кроме того, NFC организует заемное финансирование строительства. **МБ**

Китайская компания **CHINA NONFERROUS METAL INDUSTRY'S FOREIGN ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD. (NFC)** в основном занимается международным подрядом на проектирование и строительство промышленных объектов, а также освоением минеральных ресурсов цветных металлов. Сфера деятельности включает весь цикл проектирования, технических консультаций, поставки, монтажа и пусконаладочных работ технологического оборудования, обучения персонала и т.д. NFC осуществляла свои проекты на Ближнем Востоке, в странах Африки, Юго-Восточной Азии и СНГ. Компания несколько раз входила в «225 сильнейших международных подрядчиков» и «200 сильнейших международных проектировщиков» по оценкам авторитетного международного инжинирингового издательства ENR.

МЕТАЛЛЫ® ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

КОРПОРАЦИЯ «МЕТАЛЛЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ» — горнорудная компания в структуре ГК «МЕТРОПОЛЬ», одна из крупнейших инвестиционных промышленных групп России. Специализируется на проектах green-field, то есть реализует их с «нулевой» стадии. Основные активы расположены в Республике Бурятия и Томской области. Компания владеет правами на разработку месторождений Озерное (цинк, свинец), Назаровское (золото, цинк), Ермаковское (бериллий, флюорит), Талинское (бурый уголь), Бакчарское железорудное проявление (железная руда) и Холоднинское (цинк, свинец). Активы компании аккумулируют 47% цинка, 24% свинца и 80% бериллия от общих балансовых запасов России, что составляет более 18 млн т цинка, свыше 3 млн т свинца и 5,7 тыс. т бериллия. http://www.mbc-corp.com/index.wbp

«ВСЕМИРНОЕ СОКРОВИЩЕ» В ПАРИЖЕ

«Убежден, что и впредь, совместно с Русским географическим обществом, Фонд будет активно участвовать в решении ключевых общенациональных задач», — отметил в приветственном слове президент РФ **В.В. ПУТИН**

Фонд содействия сохранению озера Байкал при поддержке Постпредства РФ при ЮНЕСКО выступил организатором международной научной конференции «Байкал — всемирное сокровище», в рамках которой состоялись презентация итогов международной научно-исследовательской экспедиции «Миры» на Байкале», открытие выставки «Волшебный мир Байкала», а также торжественная премьера фильма «К глубинам Байкала». Мероприятия прошли 24 апреля 2012 года в Штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже и были приурочены к пятнадцатилетию включения озера Байкал в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Благодаря системной организации ФССОБ к подготовке мероприятий были привлечены природоохранные институты России и Франции, проведено множество переговоров на дипломатическом и организационном уровнях с различными структурами; для участия в конференции были приглашены российские и зарубежные научные и политические деятели, проделана работа со СМИ. В итоге конференция прошла под эгидой ЮНЕСКО при активной поддержке Постоянного Представительства Российской Федерации при ЮНЕСКО, а также Правительства Республики Бурятия, Русского географического общества, Музея океанографии Монако, Фонда принца Монако **АЛЬБЕРТА II**, Ассоциации «Франко-Российский диалог». Важно было привлечь внимание мировой общественности к проблеме сохранения всемирного природного наследия — озера Байкал, защиты экосистемы и продвижения экологического туризма на Байкале.

Перед началом конференции состоялось открытие фотовыставки, предметной экспозиции о Байкале и итогах международной экспедиции «Миры» на Байкале». В торжественном открытии выставки приняли участие **ФРАНЧЕСКО БАНДАРИН**, заместитель генерального

директора ЮНЕСКО по вопросам культуры; **ЭЛЕОНОРА МИТРОФАНОВА**, постоянный представитель России при ЮНЕСКО, председатель Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО; **МИХАИЛ СЛИПЕНЧУК**, депутат Государственной думы Российской Федерации, председатель Попечительского совета ФССОБ.

На официальном открытии конференции были оглашены приветственные слова к участникам мероприятия от избранного президента РФ **В.В. ПУТИНА**, президента Монголии **Ц. ЭЛБЭГДОРЖА**, главы Республики Бурятии **В.В. НАГОВИЦЫНА**, президента ФССОБ, Героя Советского Союза, Героя России **А.Н. ЧИЛИНГАРОВА**. Собравшихся также приветствовали **ГРЕТЧЕН КАЛОНДЖИ**, заместитель генерального директора ЮНЕСКО по Сектору точных и естественных наук; **ТЬЕРРИ МАРИАНИ**, ответственный министр Министерства экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции; **ЭЛЕОНОРА МИТРОФАНОВА**, посол, постоянный представитель России при ЮНЕСКО, председатель Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО; **БАТЗАЯ СЕД–АЮШДЖАВ**, пресс-атташе Президента Монголии; **БАИР АНГАЕВ**, министр природных ресурсов Республики Бурятия; **МИХАИЛ СЛИПЕНЧУК**, депутат Государственной думы Российской Федерации, председатель Попечительского совета ФССОБ, кандидат географических наук, заведующий кафедрой рационального природопользования Московского государственного университета им. Ломоносова.

С докладами на конференцию приехали ученые из разных стран. О «Значении экспедиции «Миры» на Байкале» в развитии российской и мировой фундаментальной науки» рассказал депутат Государственной думы, заведующий кафедрой рационального природопользования Московского государственного университета, д.э.н. **М.В. СЛИПЕНЧУК.** Он подчеркнул, что получены уникальные научные результаты о новых видах байкальской биоты, впервые обнаружены подводные выходы нефти и газа, грязевые вулканы и месторождения газогидратов. Кроме того, в рамках экспедиции проведены международные научные конференции, пресс-конференции на центральных телевизионных каналах, в городах Улан-Удэ и Иркутск организованы выставки «Байкал и история российского флота», изданы научные труды, научно-популярные книги, журналы и буклеты, по резуль-

В конференции приняли участие

>200

человек из России, Франции, Швейцарии, Бельгии, Сербии, Монголии: ученые, политики, общественные деятели, представители руководства ЮНЕСКО, журналисты.

МИХАИЛ СЛИПЕНЧУК, депутат Государственной думы Российской Федерации, председатель Попечительского совета ФССОБ

ТЬЕРРИ МАРИАНИ, ответственный министр Министерства экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции

ГАЯНЭ ПЕТРОСЯН (госкорпорация «Роскосмос») выступила с докладом об уникальном эксперименте по изучению глубин озера Байкал из космоса

Постоянный представитель РФ при ЮНЕСКО Э. МИТРОФАНОВА

ДИД ХАМБО ЛАМА ДАГБА ОЧИРОВ:
«В одном из своих выступлений Пандито Хамбо лама Дамба Аюшеев назвал Байкал «пуповиной Земли», который, «как канал, соединяет плод с матерью». Считаю, что через исследования Байкала можно найти ответ на вопрос о возникновении Земли и жизни на ней. В отношении Байкала нельзя использовать только запретительные меры. Необходимо найти гармонию, баланс между сохранением озера и перспективами развития Бурятии как региона в целом. На конференции в Париже я много нового узнал для себя о Байкале из выступлений как российских, так и зарубежных ученых. Хотелось бы также отметить хорошую организацию прошедшей конференции. Впервые Байкал был столь масштабно представлен на таком высоком уровне. Считаю, что большая заслуга в этом депутата Госдумы Михаила Слипенчука».

татам экспедиции сняты видеофильмы на монгольском, французском, английском и русском языках. Он же вручил руководству ЮНЕСКО итоговые материалы экспедиции.

Председатель Технического совета фонда Герой России **А. САГАЛЕВИЧ** рассказал об истории создания и итогах 25-летней работы глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» и в том числе о недавнем погружении на дно Марианской впадины известного режиссера Дж. Кэмерона, коллеги по экспедиции на «Титаник» и на оз. Байкал.

Доклад директора Байкальского института природопользования СО РАН, члена-корреспондента РАН **А.К. ТУЛОХОНОВА** был посвящен сравнительным итогам 50-летнего изучения космоса и океана на обитаемых летательных и глубоководных аппаратах. *«Россия, обладая двумя из четырех действующих в мире глубоководных аппаратов, имеет только трех пилотов, способных ими управлять. Государство вспоминает о своих уникальных аппаратах только при катастрофах, подобных «Комсомольцу» и «Курску». В поисках финансирования они вынуждены заниматься съемками фильмов, подобных «Титанику», работать на деньги спонсоров в Женевском озере»*, — отметил ученый.

Конкретными примерами А.К. Тулохонов продемонстрировал недостаточность выделения средств на освоение гидрокосмоса, который в ближайшем будущем должен обеспечивать человечество всеми необходимыми продовольственными, энергетическими и другими ресурсами. В целях повышения внимания к изучению глубин океана предложено создать государственную корпорацию «Росокеан», провести международную кругосветную экспедицию глубоководных аппаратов «Мир» под эгидой Организации Объединенных Наций, с участием руководителей крупнейших морских держав. В погружениях на своем континентальном шельфе они могли бы по новому взглянуть на гидросферу — важнейшую часть нашей планеты.

Об уникальном эксперименте по синхронному измерению выхода парниковых газов, возникающих при искусственном разрушении газогидратов на дне оз. Байкал, на поверхности озера и в космосе, рассказала представитель «Роскосмоса» **Г. ПЕТРОСЯН**. Эти исследования позволяют прогнозировать возможные последствия изменения глобального климата при разрушении шельфовых газогидратов при повышении температуры океанских вод. Весь эксперимент был снят профессиональными операторами как красочный документальный видеофильм и показан сразу после доклада.

Начальник Отдела специальных проектов Центра Всемирного наследия ЮНЕСКО **ГИ ДЕБОННЕ** информировал о специфике включения оз. Байкал в Список участков мирового природного наследия и проблемах, возникающих при нарушении обязательств России по сохранению экосистемы оз. Байкал.

Основные результаты деятельности органов государственной власти в области сохранения экосистемы оз. Байкал и перспективы принятия Правительством России новой федеральной Программы по охране оз. Байкала и социально-экономическому развитию Байкальской природной территории изложила в своей презентации **С.В. ЮРМАНОВА**, директор Департамента государственной экологической политики.

Результатам многолетней совместной российско-монгольской экспедиции по мониторингу экосистемы реки Селенги и урбанизированных территорий Монголии был посвящен доклад первого вице-президента Русского географического общества академика **Н.С. КАСИМОВА**.

Сотрудник Института океанологии РАН **А. ЕГОРОВ** представил результаты совместных исследований с Лимнологическим институтом СО РАН по газогидратам, проявления которых в большом количестве обнаружены на дне оз. Байкал. В докладе директора Института географии СО РАН профессора **В.М. ПЛЮСНИНА** основное внимание было уделено проблемам ландшафтного планирования Байкальской природной территории. С сообщениями о природоохранной деятельности в Байкальском регионе выступили руководитель управления Росприроднадзора по Иркутской области **КОНСТАНТИН ГУРНОВИЧ** и министр природных ресурсов Республики Бурятия **БАИР АНГАЕВ**. От законодательной власти на тему охраны Байкальского региона выступили заместитель председателя Комитета Государственной думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии **МАКСИМ ШИНГАРКИН** и член комитета **ГЕОРГИЙ КАРЛОВ**. С большим интересом были выслушаны доклады сербских, монгольских, бельгийских и швейцарских исследователей Байкала.

По результатам выступлений и их обсуждения принято решение конференции, в котором подчеркнута специфика и важность полученных результатов экспедиции «Миры» на Байкале», ее значение для развития глубоководных океанских исследований. В условиях дефицита бюджетных средств заострено внимание на важности партнерства науки и бизнеса, необходимости широкой популяризации важнейших научных экспериментов и результатов экспедиций.

По итогам конференции подготовлена резолюция, в которой рекомендовано и в дальнейшем продолжать комплексные научные исследования экосистемы Байкала и Байкальского региона с привлечением зарубежных научных организаций и ученых. Под эгидой ЮНЕСКО и Правительства Российской Федерации предстоит создать мировой научно-образовательный экологический центр и демонстрационный полигон экологически чистых технологий на озере Байкал. Фонду сохранения озера Байкал под эгидой ЮНЕСКО — разработать мировую байкальскую экологическую марку качества продукции. Участники конференции выразили благодарность организаторам со стороны ЮНЕСКО и Фонду содействия сохранению оз. Байкал за высокий уровень ее организации.

Следует отметить, что ранее подобные презентации итогов экспедиции «Миры» на Байкале» по приглашению Президента Монголии и главы княжества Монако с успехом прошли в Улан-Баторе и Монако. Таким образом, в Париже в штаб-квартире ЮНЕСКО достойно завершилось представление результатов этого уникального научного мероприятия мировому научному сообществу. **МБ**

АРНОЛЬД ТУЛОХОНОВ: *«Своим докладом я, наверное, впервые обратил внимание на то, что космосу уделяется несопоставимо большее внимание, чем океану. На самом деле, именно океан — исток нашей жизни. И наше прошлое, и нынешнее, и будущее связано с океаном, а не только с космосом. Океан — это будущее нашей планеты. И экспедиция («Миры» — **прим. автора**) на Байкале впервые доказала это. За три года было осуществлено 178 погружений, в которых участвовало 215 гидронавтов из 12 стран и в том числе государственные деятели, представители культуры, общественных организаций, прессы, местные жители и молодые ученые. Среди гидронавтов — представители около 40 научно-исследовательских и учебных заведений России. Особо отмечу, что эта экспедиция имела колоссальное значение для республики, для Байкала и, самое главное, для науки».*

В рамках конференции заместителю генерального директора ЮНЕСКО по Сектору точных и естественных наук был передан **ОТЧЕТ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ** об итогах трехлетней международной научно-исследовательской экспедиции «Миры» на Байкале», который содержит актуальную научную информацию об открытиях, сделанных в ходе работы. Также французской аудитории был представлен научно-популярный фильм **«К ГЛУБИНАМ БАЙКАЛА»**, посвященный исследованиям озера Байкал, которые состоялись в ходе Международной экспедиции «Миры» на Байкале».

L'EXPÉDITION
LES « MIRS » AU BAÏKAL

БАЙКАЛ ПОКОРИЛ **ФРАНЦУЗОВ**

РОССИЯ ПРЕДЛОЖИЛА ФРАНЦУЗСКИМ ДРУЗЬЯМ ПОСЕТИТЬ БАЙКАЛ

ПРЕСС-СЛУЖБА ГЛАВЫ И ПРАВИТЕЛЬСТВА РБ

Презентация туристического потенциала Республики Бурятия состоялась в Париже 24 мая в резиденции посла России под эгидой Ассоциации «Франко-российский диалог», при поддержке посольства и торгпредства РФ во Франции.

Организаторами мероприятия выступили ОАО «Российские железные дороги» и ГК «МЕТРОПОЛЬ». Гостями мероприятия стали представители туристического бизнеса Франции, России и ряда европейских стран, деятели дипломатических и общественных кругов.

С приветственным словом к гостям обратились Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ во Франции **А.К. ОРЛОВ,** глава Республики Бурятия **В.В. НАГОВИЦЫН**, руководитель администрации ОАО «РЖД» **В.В. БУШУЕВ** и депутат Государственной думы **М.В. СЛИПЕНЧУК.**

В своем выступлении Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ во Франции А.К. Орлов обозначил цель данного мероприятия: *«вызвать интерес и желание у французских друзей посетить Байкал, Бурятию и увидеть одну из жемчужин России. Для этого надо создать на Байкале соответствующую инфраструктуру. Если все условия будут выполнены, значительно увеличится поток туристов».*

Глава Бурятии В.В. Наговицын, представляя республику, подробно рассказал о ее истории и экономических достижениях: *«легендарный БАМ, Транссиб, федеральные автомобильные трассы — все это делает Бурятию транспортно-коммуникационным мостом между Россией, Монголией, Китаем и Вьетнамом. Сегодня Бурятия становится центром притяжения туристов со всего мира. И мы рассчитываем к 2014 году увеличить количество туристов до 2 млн чел в год».*

Глава администрации ОАО «РЖД» В.В. Бушуев приветствовал собравшихся от имени президента ОАО «РЖД» **В.И. ЯКУНИНА** и пожелал проведения успешной презентации. Он также добавил, что озеро Байкал — это поистине священная земля.

В своем обращении к участникам презентации депутат Государственной думы М.В. Слипенчук подчеркнул: *«Для меня большая честь выступать в этом зале. Подобные мероприятия стали свидетельством плодотворной и успешной работы франко-российского диалога».* Он также отметил, что сегодня государство уделяет первостепенное внимание вопросам развития туристических кластеров, и особенно на Байкале и в Республике Бурятия. *«Экономика республики активно развивается. Бурятия богата не только полезными ископаемыми, она богата своими людьми».* В заключение М. Слипенчук напомнил, что нынешняя презентация — логическое продолжение работы по продвижению имиджа Республики Бурятия во Франции и популяризации международного туризма на Байкале. В феврале этого года состоялась презентация Байкальского региона в рамках международного салона в Париже «Эксполанг», а в апреле прошла международная научная конференция «Байкал — всемирное сокровище» в парижской штаб-квартире ЮНЕСКО.

И в этот раз французов поразила новая выставка, посвященная озеру Байкал. Более 30 фотографических работ и экспонатов, посвященных самому глубокому в мире озеру, разместились в резиденции посла России Александра Орлова, и первыми их зрителями стали представители местного туристического бизнеса и журналисты.

«Здесь собраны работы как российских фотографов, так и их иностранных коллег, сделанные во время легендарной экспедиции «Миров» в 2008 г.», — рассказал собравшимся представитель оргкомитета экспозиции и посетовал, что формат выставки не позволил показать все имеющиеся образцы, в том числе байкальские эндемики и образцы геологических пород.

Однако и в этом формате экспозиция вызвала большой интерес у специалистов. Конечно, их восхищали прекрасные пейзажи Байкала, и, естественно, огромный интерес вызвали установленный здесь макет глубоководного аппарата и настоящий костюм гидронавта.

Выставка в своем полном варианте уже демонстрировалась в течение трех месяцев в Монако, где ее посетили почти 1,5 млн человек. Также экспозиция побывала в стенах парижской штаб-квартиры ЮНЕСКО. В перспективе организаторы планируют привезти ее в Страсбург и Бордо, а затем — в Бразилию. Мир должен воочию видеть «мировое сокровище» — оз. Байкал. **МБ**

ДЕПУТАТСКАЯ ГРУППА «БАЙКАЛ»

В Государственной думе создана межфракционная депутатская группа «Байкал» (далее МДГ «Байкал»), объединившая депутатов всех фракций Госдумы шестого созыва, избранных от российских регионов, расположенных на Байкальской природной территории (Иркутская область, Республика Бурятия, Забайкальский край). В состав группы вошли депутаты от фракции «Единая Россия» Михаил Слипенчук, Иосиф Кобзон, Антон Романов и Сергей Тен, от фракции КПРФ — Сергей Левченко, Вячеслав Мархаев, Владимир Поздняков и Евгений Рульков, от фракции «Справедливая Россия» — Иван Грачев, Константин Ильковский, Андрей Крутов, от фракции ЛДПР — Василина Кулиева и Андрей Луговой. Депутаты МДГ «Байкал» намерены совершенствовать правовую базу по реализации федеральных и региональных законодательных актов защиты озера Байкал, улучшению социально-экономических и экологических условий жизни в Байкальском регионе.

ЗА КОНСТРУКТИВНОСТЬ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНСЕНСУС

Один из инициаторов создания МДГ «Байкал», заместитель председателя Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии МИХАИЛ СЛИПЕНЧУК подчеркнул, что *«достижению этой цели не должны мешать различные представления политических партий о путях и методах социально-экономического развития. Все конструктивные предложения и проекты должны обсуждаться объективно, на основе достоверной информации для выработки регионального консенсуса, исходя из интересов населения Байкальского региона и Российской Федерации. А председательствовать на собраниях группы депутаты могут поочередно»*. Члены группы с ним согласились.

Депутаты видят своей целью законодательное обеспечение комплекса мер по сохранению озера Байкал, развитию экономики Байкальского региона (создание инфраструктуры, туристических комплексов, применение экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий), привлечению инвестиций в регион, созданию новых рабочих мест и повышению уровня жизни населения, а также газификации территории Байкальского региона.

ЗА ГАЗИФИКАЦИЮ И СНИЖЕНИЕ ТАРИФОВ

Ряд предложений по увеличению энергетических мощностей, снижению энерготарифов и газификации региона высказал заместитель председателя Комитета Государственной думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, депутат от Республики Бурятия Михаил Слипенчук на прошедшем в Госдуме круглом столе «О комплексном развитии электроэнергетической структуры Дальнего Востока и Байкальского региона». Эти предложения рекомендованы Правительству Российской Федерации, Министерству финансов, Министерству регионального развития и Министерству экономического развития России.

В своем выступлении Михаил Слипенчук отметил: *«Территория Байкальского региона и Дальнего Востока составляет более 45% всей территории Российской Федерации, а численность проживающего здесь населения — около 11 млн человек. Почти на половине территории страны проживает около 8% населения. В последнее время отток населения в европейскую часть России и за рубеж с этих территорий сильно увеличился, и мы рискуем потерять большую часть России. Расстояния на Дальнем Востоке и в Сибири огромны по сравнению с*

европейской частью России, а инфраструктура развита хуже. Поэтому любые затраты здесь значительно выше, продукция, производимая на предприятиях, значительно дороже, ее конкурентоспособность ниже. Таким образом, обсуждаемая сегодня тема уже перешла из экономической плоскости в геополитическую».

В решении проблем развития электроэнергетической структуры Дальнего Востока и Байкальского региона главную роль должно сыграть государство. Не секрет, что Западная и Восточная части энергосистем до сих пор не соединены. Каскад Мокских ГЭС на реке Витим в Бурятии, запланированный еще в советское время, должен быть в основе развития и Восточной и Западной энергосистем. На первом этапе развития энергосистемы, пока мощности не будут введены, нужны субвенции. Надо с опережением формировать правовую базу и закладывать средства на развитие программ, которые позволят решить три основные задачи: наращивание мощностей, снижение стоимости тарифов и газификация региона.

Известно, что стоимость электроэнергии в Бурятии в три раза выше, чем в соседней Иркутской области. Между тем 80% водосборной части озера Байкал находится на территории Бурятии. Наверное, с точки зрения ренты, было бы справедливо компенсировать Бурятии такую высокую стоимость электроэнергии. Сейчас это делается с помощью выравнивания тарифов. Но это мера не вечная, так как мы живем в рыночной системе. Перспективным видится такое решение: привести в Бурятию дешевые энергоносители, газифицировать республику, проведя газопровод.

Существуют два варианта строительства газопровода. *«Первый — с востока, через Амурскую область и Забайкальский край. Второй вариант — из Иркутской области».* М. Слипенчук особо отметил необходимость рассмотреть оба варианта с учетом экспертного заключения Академии наук. *«В Байкальском регионе действует особый закон об охране озера Байкал, экология здесь стоит на первом месте. А производство энергии при использовании газа будет существенно дешевле и экологичнее»,* — отметил депутат Госдумы.

ЗА ЗАКРЫТИЕ БЦБК

Межфракционная депутатская группа «Байкал» обратилась к председателю Правительства РФ **Д.А. МЕДВЕДЕВУ**, высказав глубокую озабоченность судьбой российского природного заповедника, крупнейшего источника пресной мировой воды — озера Байкал. Депутаты предложили председателю Правительства РФ принять решение о полном запрете сброса промышленных сточных вод в озеро Байкал на правительственном уровне.

«БЦБК наносит огромный ущерб экосистеме Байкала, — считает М.В. Слипенчук. — *Необходимо ставить вопрос не об очередном «перепрофилировании», а об окончательном закрытии производства и создании на его месте, например, Центра экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий».*

Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат, по оценке специалистов, представляет одну из главных угроз экосистеме водоема. Комбинат в огромных объемах сбрасывает в озеро отходы производства и загрязняет его. Кроме того, вид дымящих труб и удушающий запах лигнина являются эстетическим загрязнением и наносят непоправимый ущерб статусу Байкала как самого чистого озера.

Непростое положение Байкала волнует не только российских депутатов. Эта тема активно обсуждается и за рубежом. В частности, этот вопрос поднимался на Международной конференции «Байкал — всемирное сокровище», организованной ФССОБ 24 апреля 2012 г. в Париже под патронажем ЮНЕСКО. Очередное обсуждение проблемы с участием крупнейших международных организаций и специалистов состоится в июне в Санкт-Петербурге на сессии Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО. По словам заместителя председателя Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии М.В. Слипенчука, на форуме возможно будет поднят вопрос о изменении статуса озера Байкал.

Депутаты предложили председателю Правительства РФ принять решение на правительственном уровне о полном запрете сброса промышленных сточных вод в озеро Байкал, так как имеющаяся правовая база, в том числе и Федеральный закон «Об охране озера Байкал», не позволяют в полной мере выполнять защитные мероприятия. В вышеназванном законе отсутствует норма о конкретном запрете сброса в озеро Байкал промышленных стоков. **МБ**

ПРАВО — НА ПРАВО ЖИТЬ

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОВОРИЛИ НА «КРУГЛОМ СТОЛЕ» В КОМИТЕТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РФ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ЭКОЛОГИИ, КОТОРЫЙ ПРОШЕЛ 21 МАЯ 2012 Г. ИНИЦИАТОРОМ РАССМОТРЕНИЯ ПРОБЛЕМ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА БПТ СТАЛ М.В. СЛИПЕНЧУК, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА.

М. СЛИПЕНЧУК: *«Изменения природоохранного законодательства приводят к тому, что простые граждане, живущие на берегах Байкала, становятся нарушителями закона»*

В своем выступлении Михаил Викторович привлек внимание собравшихся к ключевым темам, наиболее актуальным для Байкальской природной территории: *«С введением Федерального закона № 365, принятого в ноябре прошлого года, жители берегов Байкала не имеют права ловить рыбу. У населения, проживающего в районах национальных парков, должна сохраняться возможность заниматься традиционной хозяйственной деятельностью. Необходимо наладить воспроизводство рыбных ресурсов. В советское время на это выделялись большие средства, работали государственные рыбозаводы. Сейчас некоторые компании и фонды выделяют средства на разведение рыбы, но я считаю, что должна быть государственная поддержка,* — отметил **М. СЛИПЕНЧУК.** — *С введением в 2009 году правил по рыбной ловле оказался отмененным запрет на вылов в течение двух месяцев нерестовой рыбы. Получается, что одной рукой мы защищаем, другой уничтожаем».*

«Еще один важный аспект — инфраструктура. По Федеральному закону «Об охране озера Байкал» в Центральной экологической зоне нельзя строить дороги и линии электропередачи, а значит, и создавать места для переработки отходов, которых, к сожалению, с ростом «дикого» туризма все больше. Принятая федеральная программа, в которой заложено освоение порядка 59 млрд рублей на строительство мест переработки твердых бытовых отходов, отложена на 2015-2018 годы. Я считаю, что необходимо сдвинуть границы выделения этих зон, для того чтобы руководители поселений не были потенциальными нарушителями закона. Границы сел на берегу Байкала также не могут увеличиваться в размерах по причине жесткого природоохранного законодательства. Лесной фонд трогать нельзя, соответственно, семьи, которые живут на берегу Байкала, не имеют покосов, не имеют огородов и вынуждены либо уезжать, либо нарушать закон. Необходимо дать людям возможность расширять границы поселений».

В заключение М.В. Слипенчук подчеркнул: *«У нас нет единого центра по контролю за состоянием озера Байкал. Недавно совместно с ЮНЕСКО была проведена большая научная конференция в Париже, где были высказаны опасения, что к названию озера Байкал могут добавить слова «наследие под угрозой». Это очень плохо с точки зрения имиджа нашей страны».*

В заседании «круглого стола» также приняли участие председатель Комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока Государственной думы РФ **Н.М. ХАРИТОНОВ**, заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера **А.С. МАТВЕЕВ,** член Комитета Государственной думы РФ по аграрным вопросам, представляющий Иркутск, **Е.А. РУЛЬКОВ**. О ситуации в своих регионах рассказали главы районов Республики Бурятия. Министр природных ресурсов Республики Бурятия **Б.Д. АНГАЕВ** сообщил о необходимости возвращения института государственной экологической экспертизы. С резким и эмоциональным докладом, вызвавшим аплодисменты, выступил **А.К. ТУЛОХОНОВ,** директор Байкальского института природопользования СО РАН, член-корреспондент РАН.

Принята резолюция, которая будет направлена Правительству РФ, Федеральному Собранию, органам исполнительной власти субъектов РФ и органам местного самоуправления. Как отметил председатель Комитета ГД РФ по природным ресурсами, природопользованию и экологии **В.И. КАШИН**, все инициативы, озвученные на «круглом столе», услышаны, а членам комитета поручено доработать резолюцию в соответствии с рекомендациями всех участников заседания. Было принято решение проводить выездные заседания профильных комитетов Государственной думы РФ на Байкале. **МБ**

НЕ ОГРАНИЧИВАТЬ, А СТИМУЛИРОВАТЬ

Из выступления члена-корреспондента РАН А.К. Тулохонова, на «круглом столе» в Госдуме

В последнее время все более явственно проявляется стремление Правительства РФ и Министерства природных ресурсов РФ перевести деятельность администрации природных заповедников и парков в режим поиска дополнительных внебюджетных источников финансирования, а также разрешить в режиме ручного управления загрязнение окружающей среды. С другой стороны, внезапно появляются директивы Правительства об ужесточении природоохранной деятельности.

Все эти факты «шарахания» природоохранной деятельности мы наблюдаем в последние годы на Байкальской природной территории. В подзаконных актах к Закону РФ «Об охране оз. Байкал» в крайней форме проявились попытки запрета в пределах Центральной экологической зоны любой хозяйственной деятельности — от изготовления меховых шапок до ограничения площади деревенских кладбищ. Однако после появления правительственного постановления о создании особых экономических зон для развития туризма, правительство снизило требования к таким ограничениям и даже вновь разрешило деятельность всем известного Байкальского целлюлозного комбината.

Одна из причин заключается в многообразии и противоречиях существующего законодательства в этой области. К примеру, хозяйственная деятельность на курорте Аршан в Бурятии одновременно регулируется следующими правовыми актами: Лесной, Водный и Земельный кодексы, Законы «Об особо охраняемых природных территориях», «О местном самоуправлении», «О недрах», «О курортах», в которых даже средний адвокат найдет возможность оправдания любой хозяйственной деятельности. На одной и той же территории Тункинского района и одновременно Тункинского национального парка существует два органа управления. И наоборот, на Байкальской природной территории, расположенной на территории трех субъектов Федерации, нет единого органа управления природоохранной деятельностью и контроля.

Создав льготы для малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, закон не определил принципы идентификации принадлежности человека к этой национальной группе. По этой причине даже государственные органы власти начинают искусственно увеличивать число людей, которые могут претендовать на некие преимущества. В связи с этим считаю, что необходимо экстренно ввести правовое определение данного понятия только по одному поколению родителей.

Кроме того, считаю, что **во всех законодательных актах, касающихся вопросов природопользования, следует отказаться от механизма жестких ограничений хозяйственной деятельности для местного населения.** Практика свидетельствует, что любые запреты и штрафы не помогут в борьбе с браконьерством и другими природоохранными нарушениями. Котельные по ночам будут загрязнять атмосферу, предприятия сливать стоки и тому подобное.

В этих условиях необходимо от запретов перейти к стимуляции природоохранных мероприятий. Нельзя строить забор на пешеходной дорожке, более целесообразно создать цивилизованные условия для тех же пешеходов. В попытке ограничить хозяйственную деятельность на Байкале создана Центральная экологическая зона вокруг оз.Байкал. Однако вокруг Женевского озера и Великих Американских озер успешно работают и атомные станции, и химические комбинаты. Надо использовать западный опыт, есть выход из существующего противоречия между нашими возможностями и желаниями. Нельзя охранять человека от природы. Голодный человек не в состоянии заниматься экологической деятельностью.

Позволю высказать крамолу. С моей точки зрения, ключевой проблемой «бардака» в природоохранных делах является отсутствие собственности на природные ресурсы. Не будет настоящего долговременного хозяина на земле — не будет и порядка. К примеру, оз. Байкал — федеральная собственность, а ответственность за сохранение природы лежит на региональной власти. А в основании этой неустойчивой пирамиды находится местный житель, не имеющий ни прав, ни собственности.

Крайне принижена в природоохранных делах роль органов местного самоуправления, которые более всего должны быть заинтересованы в решении экологических проблем и в том числе в получении своей доли в платежах за природопользование и нарушение законов.

Еще одной проблемой правового регулирования в Центральной экологической зоне оз.Байкал является отсутствие водоохранной зоны единственного водного объекта на территории РФ. Это дает возможность постройки различных капитальных объектов в непосредственной близости от водного уреза, в том числе на территории федеральной особой экономической зоны «Байкальская гавань». В конечном итоге, когда определят границы водоохранной зоны, в нее заведомо войдут объекты, несовместимые с ее режимом. Как следствие, легко спрогнозировать возникновение новых конфликтов, подобных московским ДНТ.

Одним из крупных источников загрязнения акватории озера является флот, состав которого в связи с развитием туризма увеличивается, как и автотранспорт. Дело до «пробок» на водных путях пока не дошло, а сброс нефтепродуктов и подсланевых вод в местах скопления водных туристов принимает угрожающие размеры (Малое море, Чивыркуйский залив, мелководные соры). Необходимо на законодательном уровне принять жесткие меры ограничения сбора нефтепродуктов и стимуляции их переработки на специальных пунктах.

Говоря о назревающих экологических конфликтах, хотел бы отметить, что время от времени Иркутская область в лице «Иркутскэнерго» пытается, нарушив российское постановление, поднять уровень воды в Байкале, чтобы получить дополнительное количество электроэнергии для алюминиевых заводов по себестоимости до 20 коп. за кВт. Чем это чревато для нас? На Байкале произойдут необратимые изменения береговой линии, и за счет исчезновения островов Ярки озеро увеличится на 50 км к северу. А ведь на севере живут наши люди.

В заключение необходимо особо отметить важность задачи экологического воспитания и просвещения населения. Более десятка лет в недрах Государственной думы лежит Закон «Об экологическом просвещении и воспитании населения». С каждой редакцией Закона «Об охране окружающей среды» выхолащиваются статьи 72 и 73, в которых подчеркивается необходимость обязательного экологического образования для всех чиновников и предпринимателей, имеющих отношение к проблемам природопользования.

Необходимо вернуться к практике создания региональных экологических фондов, а также льготного налогообложения частного бизнеса, вкладывающего средства в природоохранную деятельность. Следует напомнить, что название федеральной целевой программы звучит: «Охрана оз. Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории».

КОРПУС ИЗБРАННЫХ

ЛЮДМИЛА ПАВЛОВА

КАКОВА РОЛЬ НАРОДНЫХ ИЗБРАННИКОВ В ПОСТРОЕНИИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ — ОБ ЭТОМ ШЛА РЕЧЬ НА III СЪЕЗДЕ ДЕПУТАТОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ.

Те, кто собрались с разных уголков сельских и городских поселений в Театре оперы и балета, а их было более 400 человек, не понаслышке знают, чем и как живут люди в Бурятии. Не просто знают, а живут их заботами и чаяниями, решают вместе проблемы и радуются, когда что-то получается, реализуется, воплощается. Все народные избранники, как правило, на виду, в гуще повседневных дел. Вот и сюда, на съезд, ехали с надеждой услышать, как будем жить дальше, что ответить по приезду своим избранникам. Разговор получился по сути содержательный. Приняли в нем участие и представители исполнительной ветви власти во главе с ВЯЧЕСЛАВОМ НАГОВИЦЫНЫМ, и член Совета Федерации Федерального Собрания РФ ИННОКЕНТИЙ ЕГОРОВ, и депутат Госдумы ВЯЧЕСЛАВ МАРХАЕВ. Но главное внимание было сосредоточено на выступлении председателя Народного Хурала РБ МАТВЕЯ ГЕРШЕВИЧА и депутатов муниципальных образований. Однако обо всем по порядку.

ИЗ ИСТОРИИ ВОПРОСА

Следует напомнить: первый съезд депутатов Народного Хурала и депутатов представительных органов местного самоуправления был проведен еще в декабре 2001 года. Тогда на повестке дня стояли вопросы совершенствования республиканского законодательства для повышения роли и ответственности в реализации планов социально-экономического развития сел и районов. Второй съезд депутатов, проведенный в 2009 году, обсудил возможность совместного приложения усилий депутатов всех уровней представительной власти, дабы сформировать курс рациональной реализации стратегических задач. По итогам проведения II съезда была принята резолюция, которая легла в основу дальнейшей работы Народного Хурала, представительных органов местного самоуправления. Рекомендации ее нашли практическое применение в работе комитетов Народного Хурала, в совместной работе с Президентом и Правительством республики, в результате конкретные объекты были включены в республиканские и федеральные целевые программы. Большинство решений II съезда было исполнено.

К проведению третьего форума депутаты Народного Хурала готовились не менее основательно. Для выявления наиболее острых проблем, требующих решения, на местах были организованы и проведены восемь межмуниципальных совещаний с участием депутатов, глав районов и поселений. Множество предложений с мест были тщательно изучены и рассмотрены рабочей группой. Был очерчен и круг вопросов, которые, по мнению участников совещаний, необходимо было обсудить во время съезда. Делегаты хотели поговорить о постоянной нехватке средств муниципальных бюджетов на реализацию полномочий, отсутствие четких стандартов расходов, единых для страны, хотели поделиться тем, чем и как они сегодня живут.

КОМУ НА РУСИ ЖИТЬ ХОРОШО?

Сегодня уже для всех очевиден рост благосостояния людей, живущих в Республике Бурятия. Об этом говорят, прежде всего, цифры в статотчетах. Но приезжему человеку бросается в глаза и другое — большое количество мамочек с колясками, молодых людей за рулем иномарок, новые дома и супермаркеты. Жизнь постепенно, но меняется к

АКТУАЛЬНЫЕ КОММЕНТАРИИ МБ

НЕЛЬЗЯ ВСЕ ЗАПРЕЩАТЬ

ВЛАДИМИР ГЕЙДЕБРЕХТ,
депутат Народного Хурала РБ, член Комитета по социальной политике:

— Все ветви власти должны работать на человека. Может, это и громко звучит, но, тем не менее, это так. Деятельность депутата направлена на то, чтобы ситуация в общем стала лучше для конкретного гражданина, если он обращается с какими-то проблемами. Если бы все, что ты хотел сделать, удавалось, то сегодня, наверное, об этом мало бы говорили. Поэтому коэффициент полезного действия депутата порой не такой высокий, но другое дело, какие ты ставишь перед собой задачи. А они бывают и сложные, и не очень. Допустим, приходят люди на прием, озвучивают конкретную проблему. Ты видишь, что она решаема, и тебе это приносит удовлетворение. Но есть вопросы такого серьезного масштаба, что просто решить тебе как депутату не удается. Вот и обращаешься в различные министерства, инстанции, чтобы разрешить ту или иную ситуацию.

Меня как жителя Кабанского района, да и многих моих земляков беспокоит, прежде всего, родное предприятие — Селенгинский ЦКК. Я столько лет за ним наблюдаю, сегодня пришло время, когда наблюдать не надо, а нужно действовать и задавать вопрос: что же будет завтра? На предприятие пришел новый собственник с огромными средствами, на него местные жители возлагали определенные надежды. Ждали модернизации комбината, повышения заработной платы. Но развития, технического перевооружения мы не наблюдаем. При этом предприятие имеет колоссальное значение для республики. Мы живем на Байкале, все время говорим об охране окружающей среды. А комбинат способен утилизировать отходы целого региона. Сегодня есть отличное направление — переработка вторсырья, его и нужно развивать на Селенгинском ЦКК. Нонсенс, что мы до сих пор сжигаем бумагу, картон, потом еще героически боремся с последствиями. Можно было одну машину запустить только на переработку сырья и делать картон разных видов, плотности. И самое главное, мы бы Байкалу помогали. Тем более что комбинат — предприятие уникальное, двадцать лет работает по системе замкнутого водооборота. Это наше достижение. Теперь нужно, чтобы собственники четко сказали, что они планируют делать с предприятием. Сегодня идет предпродажная подготовка активов — первые шаги к тому, чтобы начать по кускам делить комбинат... А это недопустимо. И мы, депутаты, не должны смотреть на эту ситуацию сквозь пальцы, потому что Селенгинский ЦКК — градообразующее предприятие. Нужно его сохранить.

Я болею и за развитие культуры. Много езжу по Бурятии, вижу, что в отличие от Улан-Удэ сельские учреждения культуры находятся в упадке. За последние годы совместными усилиями нам удалось во Дворце культуры Селенгинска восстановить бассейн, приступили к зрительному залу.

Не менее остро стоят вопросы пожарной безопасности, противоречия интересов местного населения и туристов. Сельчане должны рыбачить, жить полноценно. В наших законах предусмотрено много запретительных мер, но нужно что-то и разрешать. Вот если каждый депутат от своего района добьется решения проблемных ситуаций, станет настоящей опорой местным жителям, то жизнь на селе будет легче.

ПОС. «КРАСНОПАРТИЗАНСКОЕ»: А МЫ МОСТ СТРОИМ!

ЦЫПИЛМА БУДАЕВА,
глава МО сельского поселения «Краснопартизанское» Хоринского района:

— Хоринский район — благодатный край для развития сельского хозяйства. Многие жители нашего поселения, к которому относятся село Онинoборск, улус Булум и поселок Зун-Хурай, вполне успешно разводят скот. Больше половины жителей организовали свои личные подсобные хозяйства, занимаются малым бизнесом. Сегодня в нашем поселении 28 таких предпринимателей. Именно благодаря их стараниям, появились дополнительные рабочие места — 67 человек были трудоустроены. Остальные 45% населения задействованы в социальной сфере — трудятся в школе, детских садах, фельдшерских пунктах, магазинах, культурных учреждениях, а также в администрации поселения.

Славится наш край и народными умельцами. Житель деревни Зун-Хурай Александр Филатов рисует бесподобной красоты картины и продает их. Он участвует в районных выставках, но мне хочется, чтобы этот талантливый человек пошел дальше — подавал заявки на республиканские и всероссийские конкурсы. Ветеран труда Дулма-Ханда Дамбаева из села Булун изготавливает теплые, пушистые одеяла из шерсти. За год она продает 4-5 таких одеял, каждое из которых стоит около полутора тысяч рублей. Многие жители поселения мастерски работают с деревом — делают на заказ резные табуретки, столы, ворота, калитки.

Сегодня первоочередная задача администрации — обеспечить меры пожарной безопасности в границах населенных пунктов и в сельских домах культуры. Во всех трех населенных пунктах мы должны установить пожарные резервуары. Один обходится более чем в 800 тысяч рублей, а по нормам их должно быть 5-6 штук. Всего нам нужно более 16 миллионов рублей. Кроме этого мы должны обеспечить добровольные пожарные дружины комнатами отдыха, а для пожарных машин обустроить теплый гараж. На это потребуется еще более 400 тысяч рублей.

Большая радость для нашего поселения — ремонт и открытие моста. Деревянный мост, который соединял три населенных пункта и районный центр, сгорел в 2003 году. Три года спустя люди сами соорудили временный плиточный мостик, по которому переезжали реку через мелководье. А в половодье приходилось ехать в объезд 100 км. Мы не раз обращались в Народный Хурал с просьбой о ремонте старого моста. И вот с февраля этого года работы начались. Обходятся они более чем в 5 миллионов рублей. Подрядчики обещают открыть мост к началу июня.

Так, с помощью депутатов Народного Хурала и стараниями нашей местной администрации мы шаг за шагом благоустраиваем сельское поселение. Ведь если будут созданы нормальные условия для жизни и труда, люди будут оставаться на земле. А значит — будет жить и село.

Депутат сельского поселения «Туркинское» Татьяна Тивикова

лучшему. Об этом же говорил и глава Республики Бурятия **ВЯЧЕСЛАВ НАГОВИЦЫН.** Сообщив о достигнутых в последние годы положительных сдвигах в социально-экономическом развитии Бурятии, он признал, что немалая заслуга в этом и депутатского корпуса республики. И подчеркнул, что от понимания важности совместной работы на благо республики зависит многое.

Председатель Народного Хурала РБ **МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ** разделяет эту точку зрения. *«Главная цель всех органов государственной и муниципальной власти — всестороннее обеспечение роста благосостояния жителей республики, которое напрямую зависит от стабильного социально-экономического развития. Успешная реализация программ социально-экономического развития полностью зависит от эффективного финансирования. Поэтому первым по важности правовым актом является закон о республиканском бюджете. Сегодня основными направлениями бюджетной и налоговой политики остаются сохранение и развитие налогового потенциала, безусловное выполнение принятых социальных обязательств и государственная поддержка экономики».*

А в приоритетах сегодняшней экономики — развитие минерально-сырьевого комплекса, агро- и лесопромышленных комплексов, сельского хозяйства и туризма. Для этого в феврале 2011 года депутаты утвердили новые долгосрочную и среднесрочную Программы социально-экономического развития республики. Были серьезно переработаны структуры программ, установлен единый перечень индикаторов социально-экономического развития на предстоящие 10 лет. На сегодняшний день в Бурятии действуют две согласованные друг с другом по приоритетам, целям, задачам и индикаторам программы: долгосрочная — на период до 2020 года и среднесрочная — на 2011-2015 годы. Обе программы имеют конечную цель — обеспечение устойчивого повышения уровня и качества жизни населения на основе модернизации экономики и повышения ее эффективности. Что кроется за этими красивыми словами? Как модернизировать то, что для большинства депутатов сельских поселений только в голубых мечтах? А на деле — пустой карман да масса проблем впридачу.

МЕЖБЮДЖЕТНЫЕ РАЗНОГЛАСИЯ

На повышение эффективности работы органов местного самоуправления направлено регулирование межбюджетных отношений в Республике Бурятия. *«Так, механизм предоставления дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности, так называемая «гонка за лидером», стимулирует муниципальную власть к экономическому развитию своих территорий, следовательно, к росту доходов местных бюджетов»*, — подчеркнул в своем докладе спикер парламента Бурятии **МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ**.

Но разумная бюджетная политика — это не только поиск доходов. Это еще и работа, нацеленная на повышение эффективности использования имеющихся ресурсов, которая всегда находится в центре внимания депутатов Народного Хурала. Уже на стадии принятия республиканского бюджета на очередной финансовый год рассматривается целесообразность использования каждого рубля, просчитываются результаты от вложения затрачиваемых средств, что особенно важно в условиях дефицита финансов.

О разграничении полномочий в межбюджетных отношениях говорил в своем выступлении член Совета Федерации от РБ **ИННОКЕНТИЙ ЕГОРОВ**, который считает, что положительная динамика развития регионов в ушедшем году позволяет надеяться и на положительные итоги года текущего. Однако ни для кого не секрет, что вопрос недостатка финансовых средств у муниципальных образований надо решать — необходимость перераспределения бюджетных полномочий между центром и регионами назрела, иначе ни о каком развитии на местах речи быть не может. Будем гордиться вновь возведенными красивыми театрами в родной столице, а в селах даже маленькие клубы закрыты на амбарный замок, нет денег на вывоз мусора (а живем на берегу Байкала) или на обустройство сельского кладбища.

«Местное сообщество и депутаты хотели бы работать, но вместе с тем хроническое недофинансирование сводит на «нет» все усилия. Нужно ставить задачу на государственном уровне: дать муниципалитетам реальные деньги», — считает и **ЦЫДЕНЖАП БАТУЕВ**, заместитель Председателя Народного Хурала РБ. — *Я надеюсь, что выступления делегатов будут услышаны. Именно на таких съездах и нужно говорить о реальных делах, текущих проблемах сельских поселений».*

Понятно, что и сами сельчане и, прежде всего, депутаты должны быть инициативными. Сегодня есть немало условий для создания собственного бизнеса, что может принести не только предпринимателю, но и местной казне копеечку. И положительных примеров на сегодня значительно больше там, где на самом деле местные власти проявляют неравнодушие, а не сидят сложа руки и надеясь на дядю. Вот и руководством страны с недавних пор взят курс на децентрализацию полномочий. На федеральном уровне планируется рассмотреть ряд мероприятий, позволяющих значительно расширить источники доходов региональных и местных бюджетов. Рассматриваются вопросы отмены отдельных федеральных льгот по региональным и местным налогам. Такая децентрализация полномочий будет способствовать совершенствованию межбюджетных отношений, а у регионов и муниципалитетов появится больше самостоятельности в распоряжении бюджетными средствами.

НА КОМ ЗЕМЛЯ ДЕРЖИТСЯ?

Из выступлений депутатов всех уровней предложений интересных звучало немало. Депутат сельского поселения «Туркинское» **ТАТЬЯНА ТИВИКОВА** известна на весь район как одна из самых инициативных и душой болеющих за своих сельчан. Это именно она пишет гранты на поддержку то детского сада, то зеленого уголка природы, то воюет с высоким начальством за своих мужиков, которым не платят зарплату, то с дорожниками, которые при прокладке полотна вредят природе. Это она выпускает местную газету и на протяжении уже нескольких лет знакомит

АКТУАЛЬНЫЕ КОММЕНТАРИИ МБ

ДЖИДА: ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ

СЕРГЕЙ ПАШИНСКИЙ,
депутат Народного Хурала РБ,
член Комитета по бюджету, налогам и финансам:

— *В Народном Хурале я представляю интересы Джидинского района как депутат-одномандатник. Сегодня в районе особенно остро стоит проблема с поселком городского типа Джида. Вывод воинских частей по указу Правительства РФ (порядка трех тысяч человек) привел к резкому повышению уровня безработицы как в самом поселке, так и в трех близлежащих селах. Сейчас мы всеми силами пытаемся создать для людей новые рабочие места. Для этих целей поселку Джида были выделены 23 миллиона рублей из республиканского бюджета. Помощь значительная. Средства передали предпринимателям, которые в общей сложности должны трудоустроить 150 человек. Пять предприятий уже отчитались по своим проектам, на сегодня создана часть рабочих мест. В основном это малый бизнес. Так, 11 миллионов рублей были выделены на лесопереработку. Благо, в районе достаточно леса, есть железнодорожный путь, база... Думаю, предприятие станет вполне успешным. Кроме того, открыт цех по выпуску мясных полуфабрикатов, развиваются предприятия по изготовлению мебели и евроокон, открыт дом быта. Другие долгосрочные проекты запустят летом. Надеемся, что к началу осени люди, оставшиеся без работы, будут трудоустроены.*

После передислокации воинских частей возник целый ряд и других трудностей. Сократились налоговые поступления — район потерял порядка 25 миллионов прямых налогов. Опустели десять домов офицерского состава (ДОСы). Однако там остались жить 137 семей. Как они будут зимовать — пока неизвестно. Котельная, которая раньше принадлежала части, теперь лишилась финансирования, и ответственность за ее работу ложится на плечи муниципалитета. Нельзя допустить, чтобы поселок остался один на один со своими проблемами. Поэтому мы обращаемся с возникшими проблемами к главе республики.

Но что бы не было, сейчас главное для района — посевная, которая идет полным ходом. Ведь Джидинский район — «самый аграрный» в Бурятии. Для обеспечения государственной поддержки развития сельского хозяйства необходимо использовать все возможные механизмы для привлечения дополнительных средств как республиканского, так и федерального бюджета. В 2011 году на развитие сельского хозяйства направлено более 1 млрд рублей, что на 30% больше, чем в 2008 году. На выделенные Джидинскому району деньги мы приобрели современные комплексы для посева сельскохозяйственных культур, зерноуборочные комбайны, упаковщики сена. Однако сегодня страдают крестьянско-фермерские хозяйства. У людей есть огромное желание работать, но не хватает ресурсов на подготовку материальной базы. Наша задача — добиться предоставления сельскому хозяйству средств в большем объеме, чтобы они были подконтрольны, а помощь была адресной. Ведь как бывает: человек взял субсидии от государства и потратил на свои личные нужды. Сейчас контроль становится более жестким, за каждую копейку нужно отчитаться.

Если говорить о развитии социальной сферы района, большое внимание мы уделяем школам и дошкольным детским учреждениям. Во многих из них заменили окна, полы в спортзалах, в восьми школах заново перекрыли крыши. Решили проблемы по энергосбережению. Учителя жаловались на большую разницу в зарплатах: те, которые работали в малокомплектных школах небольших сел, получали чуть ли не в два раза больше, чем те, что трудились в перегруженных школах больших поселков. В настоящий момент сельские учителя и учителя в поселениях городского типа получают примерно одинаковую зарплату.

У каждого села Джидинского района, даже самого маленького, есть свои проблемы и вопросы, которые требуют неотложного решения. Помочь всем сразу трудно, но мы стараемся не оставить без внимания ни одну просьбу сельчан.

С. ХАМНЕЙ: НУЖЕН ПАРОМ

НАМЖИЛМА БАДМАЕВА,
депутат районного совета местного самоуправления муниципального образования «Закаменский район» с. Хамней:

— *Жизнь на селе изменилась, она стала лучше. Это можно сказать, глядя на работу неравнодушных к своей земле людей. Энергичные и трудолюбивые, они делают все для процветания села. Два года у нас успешно работает СПК «Хамнихан», процветает и школа под руководством молодого директора Сергея Валерьевича Цыренова. Очень хорошо работает детский сад, возглавляемый депутатом сельского поселения Бадмой Памацыреновной Гамбоевой. Сад имеет свое подсобное хозяйство — это не только здоровая пища, но и материальная выгода: на средства, вырученные от реализации овощей, закупаются игрушки детям и все необходимое в хозяйстве. Молодежь вместе с родителями занимается скотоводством, конечно, есть и те, кто уезжает в город.*

Природа нашего края — чудо, которое необходимо беречь. Суровая тайга, плодородная, богатая земля, одних целебных источников на нашей земле не пересчитать. Один из них, что неподалеку от Хамнея, не так давно был облагорожен. Как депутат я считаю это своим первым выполненным наказом. Объединив усилия, мы сделали это. Общественники, предприниматели и школа не остались в стороне. Сегодня в месте, где находится источник, уютно и комфортно, стоят два дома и ванный комплекс. Каждый, принявший участие в этом деле, вложил частицу своей души, а значит — построено на века.

В целом мы, депутаты, стараемся помогать чем можем. Будь это выезд детей на соревнования, проведение Дня Победы, Сурхарбана, Дня пожилых людей.

Есть и наболевшая проблема. Большая часть населения занимается животноводством, заимки их находятся на противоположном берегу реки Джиды. Туда можно переправиться на тракторе или большой машине, но во время больших наводнений и после долгих дождей, когда река становится большой, переправа оказывается опасной для жизни. В связи с этим есть острая необходимость в пароме. В свое время по конкурсу мы выиграли миллион, который был направлен на приобретение парома. Дополнительные средства выделил район. Дело пошло: судостроительный завод разработал проект и построил паром. При попытке эксплуатации выяснилось, что по реке он идти не может — то ли река мелкая, то ли что-то не так в конструкции парома. В общем, сегодня мы без парома. Но не унываем, все вопросы решаем вместе. И этот вопрос, надеюсь, решится.

туркинцев с разными новостями. И формирует таким образом общественное мнение. И многого добивается. Вот и на съезде она молчать не стала, призвав ввести в практику общественные договоры. Именно при реализации масштабных проектов, подобных ТРЗ «Байкальская гавань», это позволило бы не только сгладить возникающие конфликты между застройщиками и местными жителями, но и ощутимо пополнить бюджеты сельских поселений.

На таких праведниках, как эта простая сельская женщина, и держится вся Россия. И таких в республике немало. Это и депутат райсовета МО «Закаменский район» **ТАТЬЯНА ЦЫДЕНОВА,** которая обустраивает родное село Дутулур, и депутат райсовета МО «Селенгинский район» **ЗОРИГТО ЦЫРЕНДОНДОПОВ,** который видит смысл своей жизни в процветании родного Ноехона, это и **НАТАЛЬЯ РАЗУВАЕВА,** глава сельского поселения «Окино-Ключевское», которая делает все, чтобы ее земляки не покидали родную сторонку. Они и есть тот самый главный корпус избранных — избранных народом и лучших из народа. И им по долгу совести и службы поручено оправдывать своими делами высокое звание депутата.

«В Бурятии 2729 депутатов. Большая сила, на которую возложена огромная ответственность — представлять и отстаивать интересы и чаяния нашего народа, — закончил свое выступление Матвей Гершевич. — *Поэтому особенно актуальным сегодня является объединение всего депутатского корпуса для решения неотложных проблем социально-экономического развития. Только во взаимодействии представительных органов власти всех уровней должно формироваться и совершенствоваться республиканское законодательство. Именно в этом мы, депутаты, видим главную цель своей деятельности».*

Резолюция III съезда депутатов всех уровней, принятая по итогам работы этого масштабного мероприятия, стала своеобразным программным документом, который предстоит претворить в жизнь. В нем даны рекомендации как законодательным органам республики, так и Правительству РБ. Отдельный блок обращений к депутатам Госдумы и членам Совета Федерации Федерального Собрания РФ. Именно на новоиспеченных депутатов во многом надеются как сами избиратели, так и депутаты с мест. Ведь депутаты Госдумы тоже из избранного корпуса. **МБ**

МЕНТАРИЙ МБ АКТ

С. ОКИНО-КЛЮЧИ: ПРИШЛИ ИНВЕСТИЦИИ

НАТАЛЬЯ РАЗУВАЕВА, глава МО сельского поселения «Окино-Ключевское»:

— К нашему сельскому поселению относятся два села — Окино-Ключи и Старые Ключи. Расположились они в необыкновенно живописном месте: вокруг хвойные леса, широкие степи и луга.

Начато освоение Окино-Ключевского буроугольного месторождения. А вместе с этим в Бичурский район и, в частности, в наше поселение пришли инвестиции, дополнительные доходы в местный бюджет. Но самое главное — появились новые рабочие места для населения. В настоящий момент 120 человек успешно трудятся в организациях-подрядчиках на разрезе. Стоит подчеркнуть, что с развитием промышленности значительно сократился отток населения в город. Молодые семьи стали «закрепляться» на селе, заметно увеличилось количество детей в школе и детском саду. Надеемся, что в скором времени люди вообще перестанут уезжать из села — работать-то есть где, и зарплата достойная.

Набирает обороты и малое предпринимательство. Благодаря республиканской программе, направленной на снижение напряженности на рынке труда через повышение занятости населения, многие жители поселения получили стартовый капитал в размере 58 тысяч рублей и вложили их в свой бизнес. Одни занялись сельским хозяйством, другие — заготовкой древесины, грузоперевозками. Более того, двое наших сельчан приняли участие в программе «Бизнес-старт». Одному из них выделили 500 тысяч на развитие личного подсобного хозяйства. Сегодня фермер закупает сельхозпродукцию, занимается ее переработкой и производит мясные полуфабрикаты, которые поступают в местные магазины. Кроме того, успешный предприниматель открыл закусочную. Второй участник проекта получил 300 тысяч рублей, которые вложил в придорожную станцию технического обслуживания.

До недавних пор в нашем поселении остро стояла проблема с водоснабжением. Местное водохранилище заилилось, требовало очистки и капитального ремонта. Жители сел решили обратиться к депутату Народного Хурала от Бичурского района Владимиру Анатольевичу Павлову, который всегда откликается на наши просьбы, оказывает большую поддержку не только району в целом, но и каждому из поселений. Мы были уверены, что он не откажет. После предоставления с нашей стороны проектно-сметной документации поселению выделили денежные средства из федерального и республиканского бюджетов — в общей сложности около 8 миллионов рублей. Подрядчики очистили дно водохранилища и провели необходимый ремонт. Теперь воды для технических нужд нам хватает.

Недавно в здании школы сделали хороший ремонт на 4 миллиона рублей. Детский сад стараемся поддерживать в нормальном состоянии — нам постоянно предоставляют средства на текущий ремонт. Однако здание все же требует капитального. Амбулатория общей врачебной практики недавно переехала в новое здание с евроремонтом. Открылись две дополнительные торговые точки. В общем, у нас есть все необходимые населению социально значимые объекты.

Сельское поселение «Окино-Ключевское», единственное из Бичурского района и одно из немногих в Бурятии, вошло в Федеральную целевую программу поддержки моногородов. Сейчас предложенная нами программа развития сельского поселения находится на рассмотрении в Москве. Если она будет принята, мы получим мощный толчок к развитию сельского хозяйства, молочно-товарной фермы и малого предпринимательства.

А еще наше ТОС в этом году заняло первое место в республиканском конкурсе «Лучшее территориальное общественное самоуправление». В качестве приза мы получили 250 тыс. руб. Часть этой суммы передали в сельский клуб, остальные планируем направить на строительство старообрядческой часовни в селе Окино-Ключи.

Считаю, что жизнь наша с каждым годом становится лучше. И, прежде всего, благодаря усилиям самих сельчан. Люди у нас занимают активную жизненную позицию. Не сидят на месте, сами ищут пути решения своих проблем, стараются использовать каждую возможность. В нашем поселении успешно работают Совет ветеранов и Совет депутатов. Многие идеи и предложения по улучшению жизни села, которые они выдвигают, были претворены в жизнь. Будем и дальше продолжать в том же духе!

С. ХОШУН-УЗУР: УДАЛОСЬ СПРАВИТЬСЯ С БЕЗРАБОТИЦЕЙ

БАДМА БАДМАЕВ,
глава МО сельского поселения Хошун-Узурское Мухоршибирского района:

— Сельское поселение Хошун-Узур расположено в Мухоршибирском районе — житнице Бурятии, которая славится своими плодородными землями. Но самое главное наше богатство — люди, трудолюбивые, талантливые, целеустремленные... Среди уроженцев села немало тех, кто прославил свою малую родину: участники войны, труженики тыла, деятели культуры и искусства, депутаты.

Я занимаю должность главы поселения, куда входят улусы Хошун-Узур и Харьяска, уже второй срок и считаю, что за семь лет сделано немало. Первым значимым результатом деятельности наших депутатов можно считать прекращение нелегальной продажи некачественного спирта. Мы собрали совет из уважаемых людей района и объявили войну поддельным спиртным напиткам. И за прошедшие семь лет никто из индивидуальных предпринимателей, владеющих магазинами, ни разу не нарушил закон.

Удалось нам справиться с безработицей. Несколько лет назад 58 человек (притом, что общая численность населения двух улусов составляет 650 человек) сидели без работы. С открытием в Хошун-Узуре социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних проблему трудоустройства удалось практически полностью решить. 44 человека получили долгожданную работу.

Большая заслуга наших районных депутатов в том, что они оказали помощь в предоставлении безвозмездной государственной ссуды в размере 300 тысяч рублей 78 жителям нашего поселения. На эти деньги люди закупили скот, трактора, машины, сельскохозяйственную технику. В общем, встали на ноги и стали развивать собственный бизнес. Сегодня многие из них владеют кафе, магазинами, позными, цехами по производству полуфабрикатов, фермерскими хозяйствами.

В нашем поселении благодаря предоставленным ссудам у людей появился скот. Если в 2005 году на каждого жителя приходилось по 0,8-0,9 голов КРС, то сегодня эта цифра равна 1,4. Это самый большой показатель из всех 36 сел нашего района. Развитию молочного скотоводства, увеличению производства молока в целом и закупа молока у сельского населения будет способствовать принятый депутатами Закон «О наделении органов местного самоуправления отдельным государственным полномочием Республики Бурятия по поддержке сельскохозяйственного производства».

Сегодня мы активно занимаемся благоустройством поселения. В прошлом году построили свой «мини-Арбат», выложили его плиткой, провели подсветку, установили скульптуру орла, сидящего на камне. Не забываем и про наших земляков, которые прославили свою малую родину. Среди них Цырен-Даши Доржиев — снайпер-герой, который уничтожил 297 фашистов и сбил из винтовки самолет «Мессершмидт» в годы Великой Отечественной войны. Установка памятника — бронзового бюста — стала возможна благодаря тому, что наше территориальное общественное самоуправление в очередной раз признано одним из лучших в республике.

С. НОЕХОН: СЕЛЬСКИЕ ДЕТИ ДОЛЖНЫ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ ДОМА

ЗОРИГТО ЦЫРЕНДОНДОПОВ,
депутат районного совета местного самоуправления муниципального образования «Селенгинский район», с. Ноёхон:

— Я родился и вырос в Ноёхоне, живу здесь и сегодня, о чем нисколько не жалею. Потому что выбрал беспроигрышный вариант сельской жизни — скотоводство. И как депутат призываю молодежь обернуться назад, вернуться туда, откуда мы все — в село.

Три года в родном Ноёхоне мы с супругой держим заимку, разводим лошадей, овец и коров, всего более трехсот голов. Овцы и лошади — аборигенной породы, неприхотливые и привыкшие к суровой зиме. Не вижу смысла жить в селе без скота. Это не только здоровая, натуральная пища, но и независимость, работа только на себя. Молодые рвутся в город. Зачем? Здесь, на родной земле, стоишь крепко и уверенно. В планах у меня — увеличение поголовья. Хорошо, что сейчас наше правительство уделяет большое внимание развитию села и улучшению условий жизни сельчан. Но как бы то ни было, я уверен, что прежде всего все зависит от человека. Один пойдет пить, а другой будет работать без устали.

Не раз задавал себе вопрос: а чем наши дети хуже городских? Ничем не хуже. Здесь, подпитываясь энергией родной земли, они готовятся к взрослой жизни. Я работаю школьным тренером по национальной борьбе. Всей душой болею за то, чтобы дети наши крепли и развивались, чтобы и Москва, и Рим узнали именитых спортсменов из маленького Ноёхона. А пока мы ездим на республиканские соревнования, в выходные обучаемся исконным бурятским традициям. Что это значит? Дети прибегают на мою заимку и с живым интересом постигают основы верховой езды, получают элементарные навыки ухода за лошадьми. В общем, учатся всему тому, что должен знать каждый мужчина.

Так мы и живем, работаем и радуемся каждому дню. Впереди много работы, все только начинается. Работая на родной земле, я могу сказать, что действительно счастлив и уверен в завтрашнем дне.

С. ДУТУЛУР: ВЗЯЛИ КУРС НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

ТАТЬЯНА ЦЫДЕНОВА,
депутат Районного Совета местного самоуправления муниципального образования «Закаменский район», с. Дутулур:

— Наш большой Дутулур взял курс на благоустройство. Успешно функционируют два ТОСа. Отремонтировали школу, строится детский сад. Все делается для блага сельчан, молодых семей и их детей. Не остаются без внимания и уважаемые ветераны. В ближайшее время собираемся ремонтировать 87-летней бабушке забор и крышу.

ПОЛНОМОЧИЯ: СКОЛЬКО И КАКИХ?

***«Развитие субъектов Российской Федерации и муниципальных образований может быть обеспечено только при условии оптимального разграничения полномочий между органами власти и эффективного регулирования межбюджетных отношений»,* — считает член Совета Федерации Федерального собрания РФ ИННОКЕНТИЙ ЕГОРОВ, выступивший на III съезде депутатов всех уровней представительных органов.**

Он отметил, что, несмотря на положительную динамику развития регионов в 2011 г., у субъектов и муниципальных образований отсутствуют в достаточном объеме собственные финансовые ресурсы (в общем объеме доходов на долю регионов приходится 37%).

— На 1 января 2012 г. объем государственного долга Республики Бурятия составляет 4,421 млрд руб., объем долговых обязательств муниципальных образований — 2,545 млрд руб. Объем обязательств республики по бюджетным кредитам — 3,786 млрд руб. Передаваемые полномочия требуют изыскания дополнительных источников доходов региональных и местных бюджетов или роста заимствований.

Система разграничения полномочий между органами власти характеризуется рядом негативных черт, в том числе концентрацией наиболее важных полномочий на федеральном уровне; формальным разграничением полномочий без их конкретизации, а также дублированием полномочий на разных уровнях власти; сохранением неразграниченных по полномочиям сфер деятельности; отсутствием системы мониторинга результативности исполнения полномочий и др. И главное — это произвольное распределение полномочий «сверху вниз» без социально-экономических обоснований, не всегда учитывающее интересы регионов и муниципальных образований.

Основная причина — несоблюдение принципа субсидиарности при распределении финансовых ресурсов и ответственности и, как следствие, отсутствие необходимого финансового обеспечения передаваемых полномочий.

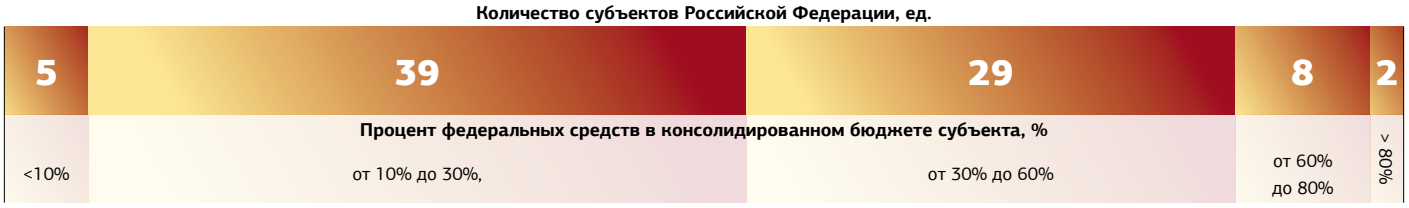
Перечень собственных полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации 2004 г. вырос с 41 до 84, вопросов местного значения муниципальных образований — с 20 до 26, поселений — с 22 до 33, городских округов — с 27 до 35.

При значительном увеличении полномочий субъектов и муниципальных образований число закрепленных за их бюджетами налогов сократилось. В общем объеме налоговых доходов консолидированного бюджета страны доля консолидированных бюджетов субъектов снизилась с 55,8% в 1997 г. до 34,5% в 2011 г. Это привело к большой перегрузке бюджетов субъектов финансовыми обязательствами и невозможностью эффективно осуществлять их полномочия.

Например, Республике Бурятия с 2005 г. переданы полномочия по управлению лесами (федеральная собственность) на территории республики на исполнение указанных полномочий: охрану, защиту, воспроизводство лесов, государственного надзора в лесах и др. Направляются субвенции, исходя из которых в Республиканском агентстве лесного хозяйства занято 244 чел. на территорию 26 млн га. Это составляет 8,4% от численности лесной охраны до реформы. Указанные субвенции рассчитываются по методике, которая принята для всего Сибирского федерального округа и не учитывает индивидуальных особенностей регионов.

Сегодня положение в бюджетной сфере регионов и муниципальных образований характеризуется недостаточностью собственных средств в бюджетах на решение задач сбалансированного развития в связи с ограниченностью их доходной базы.

Сейчас сохраняется тенденция централизации в федеральном бюджете доходов бюджетной системы. Доля доходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации в доходах консолидированного бюджета Российской Федерации без учета межбюджетных трансфертов в 2012 г. составит только 33,8%, в 2013 — 34,0%, а в 2014 — 34,8%, хотя по сложившейся в мире практике для федеративных государств она должна быть не менее 40%.



Еще хуже положение у муниципальных образований. Сейчас лишь 2,5% муниципалитетов могут обеспечить свои расходные бюджетные обязательства.

Вторая проблема — высокая зависимость бюджетов регионов и муниципальных образований от федерального бюджета. В Республике Бурятия этот показатель составляет 53%.

В результате без получения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности около четверти субъектов не смогут осуществить финансирование в полном объеме, у регионов нет стимулов для самостоятельного развития.

Третье — несовершенство системы регулирования межбюджетных трансфертов. В настоящее время только 13 субъектов Российской Федерации являются регионами-донорами, а 70 получают дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности, которые в 2011 г. составили 22% от общего объема их доходов. В настоящее время налоговые и неналоговые доходы регионов обеспечивают всего 75% их расходных обязательств, по Республике Бурятия — 40%: доходы — 16,8 млрд руб., расходы — 38 млрд руб.

По данным Минфина России, разница в бюджетной обеспеченности между самыми богатыми и самыми бедными регионами Российской Федерации в 2010 г. составляла 6 раз. Среднедушевые доходы населения в регионах различаются более чем в 7 раз.

Президентом Российской Федерации были поставлены задачи по проведению децентрализации властных полномочий и бюджетных ресурсов между уровнями публичной власти в пользу субъектов и местного самоуправления. В рамках реализации этих поручений на заседании Государственного Совета в декабре 2011 г. были определены основные принципы и направления децентрализации бюджетных полномочий.

В.В. ПУТИН в своих предвыборных статьях отметил, что распределение государственных полномочий по различным уровням власти должно осуществляться по ясному критерию: *«функция должна исполняться на том уровне власти, где это будет сделано с наибольшей пользой для граждан России, их предпринимательской активности, для развития страны в целом»*. Также, выступая в Государственной думе, В.В. Путин заявил: *«На муниципальный уровень будут переданы налоги от малого бизнеса, который сейчас работает в условиях специальных налоговых режимов. Кроме того, должны быть разработаны понятные механизмы определения объёма региональных дотаций муниципалитетам. Мы готовы передавать средства на места, но важно, чтобы регионы и муниципалитеты грамотно их использовали, концентрировали на приоритетах, на решении вопросов, улучшающих среду жизни людей»*.

В 2011 г. Советом Федерации от всех регионов, в том числе и от Республики Бурятия, были собраны предложения об изменении действующей системы разграничения полномочий, которые были направлены в Правительство Российской Федерации. В марте 2012 г. в Совете Федерации прошли парламентские слушания на тему «О разграничении полномочий между органами власти и совершенствовании межбюджетных отношений» с участием представителей регионов, федеральных ведомств и науки. По итогам широкого обсуждения предложенной темы приняты развернутые рекомендации Правительству, Федеральному Собранию Российской Федерации.

Нашу задачу как представителей регионов в Федеральном Собрании я вижу в доведении до конца начатой работы по эффективному распределению полномочий между всеми уровнями власти, исполнения всех данных руководством страны обещаний. Но и регионы, в свою очередь, должны разобраться, сколько и каких полномочий должно быть передано, каким объемом финансовых ресурсов должна сопровождаться передача. Нам необходимо активно участвовать в процессе. **МБ**

День эколога в России и Всемирный день окружающей среды отмечаются одновременно — 5 июня. Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия — одно из природоохранных ведомств, сотрудники которого занимаются экологией профессионально. В центре их внимания особо охраняемые природные территории федерального значения (ООПТ); геологический контроль за рациональным использованием и охраной недр; федеральный государственный контроль за использованием и охраной водных объектов; охрана атмосферного воздуха; государственный лесной контроль на землях федеральных ООПТ и ряд других функций. Мы беседуем с руководителем Управления КОНСТАНТИНОМ ДРЁМОВЫМ.

ЭКОЛОГИ СВОЙ ХЛЕБ ЕДЯТ **НЕ ДАРОМ**

Беседу вел **АЛЕКСЕЙ СУББОТИН**

— Это, конечно, совпадение, но получается так, что профессиональный праздник экологов в Бурятии обычно совпадает с началом высокой пожарной опасности в лесах. Нынешний год не стал исключением. Тайга горит, в том числе и на заповедных территориях. Есть надежда, что огненная стихия не захлестнет Бурятию, как соседнее с нами Забайкалье?

— Государственный пожарный надзор в лесах федеральных ООПТ — одна из наших задач. При подготовке к пожароопасному периоду нынешнего года управление создало оперативную группу по лесопожарному надзору, руководителям ООПТ направлен перечень документов, необходимых соискателям лицензии на деятельность по тушению лесных пожаров. Недостатки, которые выявлялись незадолго до начала пожароопасного сезона, мы постарались оперативно устранить.

В апреле мы впервые инициировали межведомственные учения по тушению лесного пожара в тайге Тункинского национального парка.

В учении приняли участие около 100 человек: инспекторы парка, сотрудники полиции, МЧС, муниципалитетов Тункинского района, работники организаций и предприятий, расположенных в границах особо охраняемой природной территории, а также представители всех федеральных ООПТ Бурятии. Согласно легенде учений, пожар на площади 5 гектаров был обнаружен в Аршанском участковом лесничестве. Сухая жаркая погода с усилением ветра помогла быстрому росту очага. Площадь, охваченная пламенем, приблизилась к 40 гектарам, возникла угроза перехода огня на поселок Аршан. Главная цель учений — отработка межведомственного взаимодействия по тушению пожаров на особо охраняемой природной территории — была успешно выполнена. Инспекторы национального парка и сотрудники муниципалитетов Тункинского района показали слаженность в борьбе с условным возгоранием.

Можно отметить, что легенда проведенной тренировки весьма реалистична. В мае 1996 года лесной пожар в Тункинском районе, границы которого полностью совпадают с границами национального парка, перешел на два села Бурятии — Убугай и Солнечное. В результате в Убугае сгорели 25 жилых домов, медпункт и магазин. К сожалению, были жертвы. К слову, нынче, уже после учений, серьезный пожар в условиях штормового ветра подходил к одному из населенных пунктов Тунки, и угрозу удалось снять в течение суток именно благодаря заранее отработанному на

учениях оперативному взаимодействию всех сил. С огненной стихией боролись 125 человек, 6 тракторов, 6 пожарных машин и более 10 единиц другой техники.

Хочется надеяться, что так будет и впредь. Однако здесь очень много зависит от местного населения. «Человеческий фактор» остается главной причиной пожаров в лесах.

— Еще одна болезненная тема для республики — это стихийные свалки, которые стали настоящим бедствием, а в связи с развитием туризма в Бурятии, еще и явлением, которое угрожает туристическому имиджу Бурятии...

— Вы правы, проблема очень болезненная во всех отношениях. Она постоянно находится в зоне повышенного внимания всех природоохранных ведомств, включая и наше управление. В прошлом году Управление Росприроднадзора по РБ, выполняя поручение министра природных ресурсов и экологии РФ, провело целую серию контрольных мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок ТБО. Всего наши инспекторы выявили 61 несанкционированную свалку на площади свыше 70 гектаров. Ликвидировано 26 из них на площади 27 гектаров. Кроме того, мы привлекли к административной ответственности 24 лица, виновных в организации этих свалок. Сумма штрафов составила 192 тысячи рублей. Более 40 материалов по этим свалкам переданы в прокуратуру и иные органы для принятия правовых решений.

Весной этого года проведены рейдовые проверки в садоводческих товариществах и в близлежащих к ним водоохранных зонах рек. Из 15 проверенных ДНТ и СНТ только в пяти товариществах — «Вишня», «Сибиряк», «Черемушки», «Профсоюзник» и «Урожай» установлены контейнеры для сбора твердых бытовых отходов, оборудованные на твердом покрытии, а накопленный мусор вывозится на полигон ТБО, находящийся вблизи поселка Вахмистрово. На территориях же остальных 10 товариществ и за их пределами обнаружены несанкционированные свалки мусора. Теперь есть решение, в котором намечены сроки ликвидации свалок на территории садоводств и прилегающих территорий — до 15 сентября текущего года.

Уверен, что строгий контроль в этой сфере должен заставить задуматься тех, кто ответственен за появление подобных свалок.

Однако отмечу и другое. Правительство республики ведет планомерную работу по созданию сети полигонов ТБО. В прошлом году проекты трех таких полигонов прошли экологическую экспертизу. Совсем недавно наше управление завершило экологическую экспертизу проекта строительства полигона твердых бытовых отходов в Тункинском районе. Этот полигон примет отходы сразу четырех муниципальных образований: «Аршанское», «Тунка», «Галбай» и «Толтой», в состав которых входят 11 населенных пунктов. Ранее был согласован проект строительства полигона ТБО в Северобайкальском районе. Участок, отведенный под строительство полигона, находится в полутора километрах севернее города Северобайкальска и расположен на территории Центральной экологической зоны Байкальской природной территории. При этом участок не входит в водоохранную зону Байкала, в границы особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значений. Еще два проекта будущих полигонов находятся на рассмотрении в Управлении Росприроднадзора по РБ.

Увеличение числа современных полигонов ТБО в республике поможет решить проблему со стихийными свалками мусора на Байкальской природной территории. При этом проекты полигонов в регионе разрабатываются за свой счет, а вот со стройкой помогут средства федеральной целевой программы по охране озера Байкал.

— Как известно, Правительство Бурятии рассматривает возможность внедрения и мобильных установок по сбору мусора в Центральной экологической зоне Байкала. Технология, предложенная немецкой компанией «EuRec Tecnology», позволит решать проблемы утилизации мусора около озера-моря без затрат на строительство и содержание специальных полигонов...

— Действительно, есть и такой проект. За каким вариантом сбора мусора будущее — покажет время. Важнее другое — сделано уже многое. Построены мусоросортировочные станции в Турке, Максимихе. В Усть-Баргузине строится завод, который займется переработкой отходов деревообработки. Кроме того, уже построены и сданы в эксплуатацию мусоросортировочная станция ежегодной мощностью 80 тысяч тонн мусора

и полигон по захоронению твердых бытовых отходов, которые позволили закрыть главную городскую свалку Улан-Удэ. А сейчас завершаются пусконаладочные работы по объектам второй очереди этого комплекса — завода по переработке изношенных автошин, цеха по переработке медицинских отходов и еще одной мусоросортировочной станции с мощностью переработки 40 тысяч тонн отходов. В результате Республиканский мусороперерабатывающий завод будет утилизировать отходы, собранные в Улан-Удэ и близлежащих районах, входящих в Центральную экологическую зону Байкала: Иволгинском, Кабанском, Прибайкальском, Заиграевском и Тарбагатайском. А до 2014 года планируется строительство мусороперерабатывающего завода в Улан-Удэ, который сможет производить биогаз, топливные брикеты и компост. Поэтому с «мусорной» проблемой общими усилиями мы должны справиться.

— Управление Росприроднадзора занимается и государственным геологическим контролем, включая предотвращение самовольного пользования недрами. В Бурятии эта проблема актуальна из-за незаконной добычи нефрита...

— Расхищение драгоценных и полудрагоценных камней настолько старая болезнь в истории России, что получила даже свое название — «хитничество», а людей, занятых этим незаконным промыслом, в старину называли «хитники». Хитничество нефрита, появившееся в Бурятии сравнительно недавно, связано с резким ростом спроса на этот камень на азиатском рынке и с социальными проблемами в районах Бурятии. До 2010 года хитники занимались сбором так называемых «окатышей», но их на всех не хватало, а желающих купить камень становилось все больше. И, вот в 2010 году появились первые официальные сведения о нападениях на склады добытого камня на Кавоктинском и Оспинском месторождениях нефрита, затем появляется информация о незаконной добыче нефрита из жил Кавоктинского месторождения под прикрытием лицензии на сбор минералогических коллекций. А сегодня незаконная добыча фиксируется на любых доступных месторождениях и проявлениях нефрита Муйского, Баунтовского, Окинского и Закаменского районов Бурятии.

С НАЧАЛА 2012 ГОДА ИЗЪЯТО **>11 ТОНН** НЕФРИТА

Борьба с этим незаконным промыслом ведется при поддержке правоохранительных органов. Только с начала 2012 года в Управление Росприроднадзора по РБ от МВД уже поступило 48 административных дел из них рассмотрено 34 (20 с изъятием нефрита), семь находятся в производстве. Изъято более 11 тонн нефрита. А ведь годом ранее такие изъятия были единичными. Думаю, будет сосредоточено внимание и на выявлении лиц, участвующих в незаконной скупке нефрита и торговле им в Улан-Удэ, Иркутске и Забайкальском крае, выявлении путей и способов вывоза нефрита за пределы страны и их пресечении.

Пока нелегальных добытчиков нефрита не очень пугают низкие административные штрафы в три-пять тысяч рублей за это правонарушение. Однако Управление Росприроднадзора по РБ совместно с Бурятнедрами начинают разработку методики расчета ущерба от незаконной добычи. Она позволит не только сделать ощутимым административное наказание, но и перейти к практике возбуждения уголовных дел по подобным фактам.

Есть и еще один аспект этой проблемы. Незаконное пользование недрами возможно лишь на том участке недр, на котором отсутствует законный недропользователь. Поэтому лицензирование и передача перспективных участков для добычи нефрита предпринимателям — самый простой и действенный способ борьбы с черным рынком нефрита. И в этом году Роснедра выставляют на аукционы ряд участков нефрита для их разработки.

Кроме того, пока так и остается нерешенным вопрос организации переработки этого камня в Бурятии, а не вывоза его в виде сырья в КНР. Правительство республики принимало соответствующую программу, но предприниматели не торопятся в эту сферу. Между тем в республике есть запасы и проявления не только нефрита, но и других не менее привлекательных самоцветов (халцедона, агатов, аметистов и других), переработка которых для производства тех же сувениров имеет большое будущее с учетом развития туризма. Фактически можно создать бренд «Бурятские самоцветы». Кто первым рискнет вкладываться в эту отрасль, может получить солидный бизнес-выигрыш.

— Вопросы экологии, особенно для Байкальской природной территории, тема необъятная. Хотелось бы спросить еще о двух ее аспектах, которые наиболее часто волнуют людей. Первое — это воздух, на загрязнение которого чаще всего жалуются жители городов и крупных поселков республики...

— Наблюдения показывают, что уровень загрязнения атмосферы, оцененный

по индексу загрязнения атмосферы (ИЗА), продолжает оставаться очень высоким в Улан-Удэ, в поселке Селенгинске. Средний уровень содержания бенз(а)пирена в Селенгинске и в Улан-Удэ превышает ПДК в 3,4-3,8 раза, формальдегида — в 2-3 раза.

Высокий уровень загрязнения атмосферы — следствие выбросов предприятий теплоэнергетики, ЖКХ, автотранспорта. Зимой ситуация усугубляется неблагоприятными метеоусловиями, которые мешают рассеиванию вредных примесей в атмосфере. Специалисты управления постоянно контролируют соблюдение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха. За четыре последних года проведено 153 проверки по этому направлению. В ходе проверок выявлено 261 нарушение, устранено 188. Привлечено к административной ответственности 37 юридических и 60 должностных лиц. Сумма наложенных штрафов превысила 1 млн рублей.

Основными нарушениями остаются отсутствие производственного экологического контроля; игнорирование правил эксплуатации установок очистки газов; моральный и физический износ котельного оборудования, установок по очистке газа и некоторые другие. Однако жесткий контроль за предприятиями и то, что многие из них выполняют предписания проверок, имеет свои результаты. За последние пять лет суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу уменьшились на 10 процентов.

— ***Ну, а второе — это состояние Селенги...***

— Давайте говорить прямо: экологическая ситуация на Байкальской природной территории оценивается как напряженная по всем компонентам природной среды. Продолжается загрязнение водосборного бассейна и непосредственно озера Байкал недостаточно очищенными сточными водами и промышленными выбросами предприятий промышленности и жилищно-коммунального хозяйства городов Улан-Удэ, Бабушкина, Северобайкальска, Гусиноозерска, Кяхты. Кроме действующих предприятий негативное влияние оказывают также ликвидированные без необходимой консервации предприятия горнодобывающей промышленности. Это прежде всего Джидинский вольфрамо-молибденовый комбинат. По гидрохимическим показателям река Модонкуль в районе Закаменска в результате сбросов шахтных вод Джидинского вольфрамо-молибденового комбината остается самой загрязненной на Байкальской природной территории.

Управление Росприроднадзора по РБ усиливает контроль за природопользователями, сбрасывающими сточные воды после очистных сооружений во все водные объекты, включая Селенгу. Проблема Джидинского вольфрамо-молибденового комбината теперь решается в рамках целевой федеральной программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории». В эту же программу должно войти строительство очистных сооружений города Кяхты. Напомню, что река Кяхтинка в результате сильнейшей антропогенной нагрузки также характеризуется как «чрезвычайно грязная».

Что касается Нижнеселенгинского промышленного узла, то Управление Росприроднадзора по РБ совместно с Восточно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратурой, Управлением Роспотребнадзора проводило проверки по соблюдению требований природоохранного законодательства Селенгинским ЦКК. Основная проблема здесь — загрязнение грунтовых вод в районе размещения золошлаковых отходов предприятия. Проект реконструкции и расширения отвала сейчас разрабатывается.

Для Улан-Удэ задачей номер один остается ликвидация фенольного отстойника ЛВРЗ и подпочвенного загрязнения нефтепродуктами Селенги в районе Стеклозавода.

Самое главная цель Управления Росприроднадзора по РБ — это увеличение числа очистных сооружений, которые работают без прямого сброса очищенных вод в реки и озера. Благодаря совместной работе с правительством республики, с природопользователями число таких объектов растет. За последние годы подобные очистные сооружения появились в Онохое, Кабанске, Бабушкине, Максимихе.

— ***Бытует мнение, что экология и контроль за ее состоянием дорого стоят. Как говорится, дешевле обойтись...***

— Если есть желание пить грязную воду и дышать отравленным воздухом, можно, конечно, и экономить. Правда, уверен: желающих нет. Ведь контроль за состоянием экологии приносит «дивиденды» не только природе, но и людям, которые живут на любой природной территории. Кроме всего прочего, общий экономический эффект деятельности нашего Управления в прошлом году составил 180 миллионов рублей. В него входят и те средства, которые тратили природопользователи на выполнение предписаний наших инспекторов по водоохранным и природоохранным мероприятиям, по рекультивации земель, взыскание платежей за негативное воздействие на окружающую среду, штрафы и возмещение ущерба, причиненного окружающей среде.

— ***Экологи едят свой хлеб не даром?***

— Это правда, причем работа эта очень часто трудная, конфликтная и нервная. Поэтому хочу в День эколога поздравить всех своих коллег с профессиональным праздником, пожелать успехов, здоровья и благополучия в семьях. **МБ**

ПЕТР НОСКОВ: «ЭКОЛОГИЯ КАК НОВАЯ ВЕРА»

ИЛИ О ТОМ, КАК НЕПРОСТО БЫТЬ ПЕРВЫМИ

Государственный комитет Республики Бурятия по природопользованию и охране окружающей среды был создан в 2002 году Указом Президента Республики Бурятия. Прошло десять лет. Госкомитет на раз переименовывался. С 2007 года это Министерство природных ресурсов РБ. Для республики, которая почти что заповедная зона, подобная структура стала «щитом и мечом», охраняя и защищая окружающую среду, создавая цивилизованные нормы и правила как для праведной «войны» с посягателями на ее богатства, так и для рационального использования и стабильного роста экономики. Непростое, прямо скажем, дело. О том и наш разговор с первым руководителем Госкомитета, а ныне руководителем Администрации главы Республики Бурятия ПЕТРОМ НОСКОВЫМ.

УПОЛНОМОЧЕНЫ ОХРАНЯТЬ

— Что же, Петр Лукич, вспоминается Вам из тех первых трудовых будней? Что вы, бывший глава района, на ту пору испытывали, когда Леонид Васильевич Вам предложил возглавить природоохранную структуру?

— Спустя десять лет я могу честно признаться, что сначала испытал шок от подобного предложения. Но Леонид Васильевич убедил меня в целесообразности создания новой структуры и в том, что возглавить ее необходимо мне. Я понимал, что вид деятельности хоть и новый для меня, но чрезвычайно интересный. С другой стороны, надо было оправдывать доверие первого Президента, ему и так тогда непросто было. Отказываться не стал.

В бюджете было заложено 3 млн 700 тыс. рублей — на все и про все. Ни офиса, ни мебели, ни компьютеров. Первые люди, которые подставили мне плечо и подали руку, — это В.И. Бахтин и В.Ф. Барский. Видимо, у геологов чувство взаимопомощи превыше всего. Одним словом, выделили они мне кабинет небольшой (Валерий Федорович свой уступил) на улице Ленина, 57, дали стол, пять стульев — отсюда все и начиналось.

Встал главный вопрос: кто будет мне помогать в работе, с кем я пойду по жизни? Радует, что в тех первых специалистах, кого я пригласил в госкомитет, не ошибся, они остались по жизни мне коллегами и друзьями. Их было четверо: нынешний министр природных ресурсов РБ Баир Дугарович Ангаев, а тогда он работал консультантом в Администрации Президента и Правительства РБ. Второй человек, конечно же, бухгалтер: Галину Геннадьевну Фалилееву взял по рекомендации. В хозяйственный отдел определили Сергея Васильевича Рютина — он и сейчас работает в министерстве. Ну и как же без водителя? До сих пор бессменно за рулем Цыбенов Б.Э.

Первостепенная задача стояла — обустроить наш дом, то есть комитет, распределить обязанности и вникать, определить очередность вопросов и проблем. Вот так начали обживаться, осваивать средства, ездить в командировки, изучать обстановку.

Буквально спустя четыре месяца, в феврале 2003-го, нам выделили собственное помещение на Солнечной, 21 «а», дали четыре кабинета, и вскоре мы туда переехали.

— Вы были крепким хозяйственником, руководителем района. Изменились ли ваши взгляды, когда Вы возглавили комитет, а, по сути, встали на другую сторону баррикад?

— Будучи руководителем хозяйства, я недооценивал значимость экологических проблем и требований. Хозяйственнику важно, чтобы работало предприятие, выпускалась продукция. А экологи требуют выполнения своих обязательств, поэтому и возникает конфликт интересов. Вникнув же в область государственного управления природопользованием, я иначе стал смотреть на решение многих задач. И именно опыт хозяйственника помогал мне соизмерять интересы защитников природы и нужды самого человека и республики в целом. Ведь есть малоотходные, энергосберегающие технологии, которые позволяют многократно сокращать масштабы загрязнения природы. Есть законы, которые работают в этом направлении. Есть элементарная культура, которая позволяет людям не вредить природе. И все это я понял немного позже, как только окунулся в эту отрасль, посмотрел, как это делается в других регионах России и за рубежом.

ВРЕМЯ РЕФОРМ

— Начало двухтысячных — время сложное, как в целом для страны, так для Бурятии в частности. Административные реформы, реорганизации, а в плане природоохранных отношений центра и регионов наметилось явное перераспределение обязанностей. Не дай бог работать в эпоху перемен, а вы не только работали, но все больше заявляли о себе.

— Но нам многое и благоприятствовало. Россия начала передавать полномочия субъектам. Таким образом, вопросы не только охраны окружающей среды, но и природопользования перешли к нам. Мы снова переименовались и получили новые полномочия. Работы стало больше. Работали не целые сутки, но по 12 часов в день — это точно. Шла своеобразная «сбойка» коллектива. В нашу структуру не пришло ни одного случайного человека. Все были профессионалы в той или иной области и было желание работать и работать. И это нам помогало. Мы быстро включились в процесс и из структуры, которая первоначально была незаметной, выросли в орган, который стал иметь свой веский голос в правительстве. С нами стали считаться и советоваться. Наши полномочия все более расширялись, и незаметно мы перешли некую критическую точку (вторглись в сферу нормотворчества и законотворчества), — встал вопрос о необходимости создания Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ.

— Процесс необходимый, если учесть, где мы живем. Вас сразу поддержали?

— Да, мы нашли понимание в правительстве. Нельзя же жить на Байкале и руководствоваться только одним Федеральным законом «Об охране озера Байкал». Мы провели консультации, и вскоре госкомитет был преобразован в министерство. Нам были переданы полномочия в сфере лесных отношений (Республиканское агентство лесного хозяйства вошло в состав министерства). В это же время был принят Лесной кодекс РФ. За эти годы четыре раза прошлись по нам административные реформы, но мы с Александром Викторовичем Мартыновым с честью все выдержали, хоть и трудно было и это стоило нам больших нервных напряжений. То мы в Москве, то в Улан-Удэ, то в районах, доказывая, что нужно сохранить советскую структуру в сфере лесных отношений, чтобы хозяином в лесу оставался лесник. Мы видели, что роль лесника с годами принижается. А вскоре вышел Лесной кодекс, который все расставил на свои места.

— Не только Лесной кодекс, к которому критически отнеслись сами лесники. Был принят Водный кодекс, менялось многое в земельных отношениях. Многое необходимо было приводить в соответствие с федеральными законами. Столько специфического! Какие основополагающие истины должен исповедовать руководитель, который занимается экологией, чтобы добиваться результатов?

— Я считаю, что каждый человек в некотором роде эколог. Ведь что такое экология? Наука о сохранении своего дома. Вот я вырос в большой семье в селе Шаралдай. Сколько себя помню, на каждые праздники делалась генеральная уборка в доме, во дворе — чистили, скребли, мыли и мели. Да и в деревне чистота на улицах поддерживалась. Принципы нравственного порядка нам закладывали изначально в семье, они передались нам от предков — нельзя сорить, нельзя природу губить, она ведь твоя кормилица. Получается, что, придя на работу в природоохранную структуру, я уже имел и принципы, и ответственность, переданные мне как веру. Вот и экология могла бы стать некой религией, определяющей наши взаимоотношения с природой.

С другой стороны, руководитель, управленец любого подразделения должен уметь главное — создать работоспособную структуру. И не важно, какое у него специальное образование. Важно, чтобы рядом были профессионалы в той или другой отраслях. А они на тот момент были. Огромное спасибо хочу сказать Б.Д. Ангаеву, А.В. Мартынову, С.Г. Щепину, Н.Г. Цыреновой, Ф.С. Габитовой, О.Л. Мартыновой, В.П. Гуслякову, А.Г.Оттенс и многим другим за понимание и поддержку. Я очень тяжело расставался с коллективом, когда уходил на работу в правительство.

И ВСЕ ЖЕ КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ

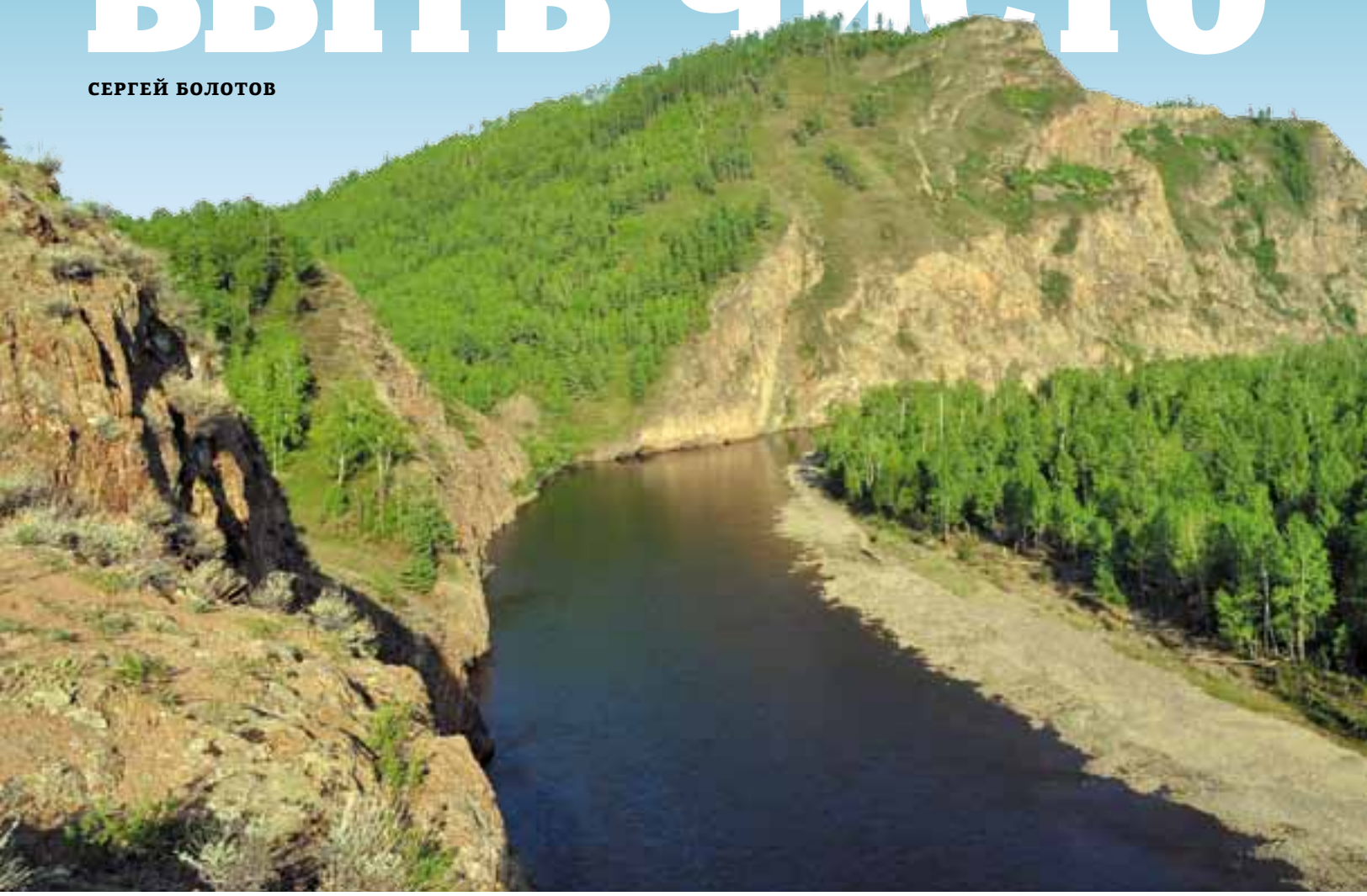
— Но Вы можете сегодня гордиться своими последователями. Министерство природных ресурсов РБ, на мой взгляд, достаточно эффективно работает. Сейчас нормативно-правовая база в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования включает в себя 52 закона. Создана настоящая система управления природными ресурсами и защиты окружающей среды. Дело другое, что рост населения и всемирного потребления заставляет нас постоянно быть начеку, проблем не становится меньше.

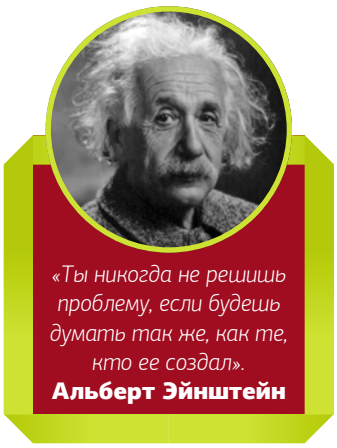
— Да, это так. Мир несовершенен. Раньше все было по божьим законам, главной была душа, необходимость ее сохранить, а внешним атрибутам не придавалось столько значения. Теперь ценности поменялись. Нам хочется все большего. А после — свалки и борьба с ними. Где добываем гравий, там речки разрушаем. В лес пошли — пожар наделали. Возле Байкала посидели — мусор оставили. Все это говорит о том, что у министерства работы меньше не будет. И легкой эта работа не будет никогда. Перед нами стоит задача — найти баланс, привести в гармонию наши желания, потребности и чувства личной ответственности, чтобы сохранить природу.

Пусть она для специалистов моего родного министерства будет радостной и ощутимой, ответственной и почетной. С 10-летием вас, дорогие коллеги! **МБ**

В ДОМЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ЧИСТО

СЕРГЕЙ БОЛОТОВ





Бурятию легко можно найти на земном шаре, даже находясь на орбите: знакомый полумесяц глубочайшего сибирского моря служит надежным ориентиром. В течение миллионов лет он хранит кубические километры эталона пресной питьевой воды — пользуйтесь, люди! От нас же требуется одно — сохранить этот бесценный дар. До сих пор это удавалось нам, но с большим трудом. Тем не менее, по мнению министра природных ресурсов республики Б.Д. АНГАЕВА, пока Бурятия остается одним из наиболее экологически чистых регионов Российской Федерации.

По различным экологическим рейтингам Бурятия неизменно оказывается в первой десятке российских регионов. Опять-таки, это является следствием того, что Бурятия, вся площадь которой составляет водосборную территорию озера Байкал, все последние годы находится в особом экологическом режиме. Но успокаиваться и почивать на лаврах не стоит: объем накопленных отходов возрос по сравнению с 2005 годом в два раза.

В Республике Бурятия ежегодно образуется в среднем
>18000000 ТОНН
отходов производства и потребления

ЗЕМЛЯ И ВОДА

Итальянский писатель Джанни Родари както горько заметил, что мир погубит не третья мировая война: «*Мы захлебнемся в собственном дерьме*». Для этого вывода великий сказочник-философ XX века имел все основания. В течение XIX и XX веков человечество стремительно наращивало промышленное производство, являющееся сейчас главным источником рассматриваемой проблемы. Если в XIX веке люди могли еще смело пить воду из любой реки, сейчас это не придет в голову даже сумасшедшему.

В Бурятии к настоящему времени накоплено, только в местах организованного хранения, 84 356,8 тыс. т производственных отходов. Структура их такова: 46,4% составляют отходы от добычи угля; 25% — отходы от добычи нерудных полезных ископаемых; 21% отходов — вскрышные породы и «хвосты» обогащения золотодобывающей промышленности; 2,6% — зола и шлаки от сжигания углей. Соответственно, основной вклад в образование отходов производства вносят предприятия горнодобывающей промышленности — 87,4% (для сравнения: доля электроэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства в «производстве» отходов составляет всего 4,6%). Отсюда и первый вывод: государство может и должно наладить жесткий контроль над основными загрязнителями природы — горнодобывающими предприятиями.

ЗАКАМЕНСКИЙ ОТВАЛ

В Бурятии существует болевая точка, в которой все вышеперечисленные проблемы сконцентрированы и обострены, как будто для примера — вот так хозяйствовать нельзя! В течение долгих лет деятельности Джидакомбината отработанные пески накапливались, составив со временем огромную гору. Эта радиоактивная дюна надвигалась на город Закаменск, грозя поглотить местных жителей. Ситуация усугубилась с остановкой деятельности разорившегося предприятия. Закаменск надолго остался предоставленным самому себе. За эти годы экологическая обстановка в городе только ухудшалась.

Сегодня Минприроды классифицирует экологическую обстановку в Закаменске и прилегающих к нему территориях на 25,5% как экологическое бедствие, на 25% как кризисную, на 30% как напряженную и лишь на 18,5% как удовлетворительную. Закаменск стал местом, не подходящим для жизни.

По данным социально-гигиенического мониторинга, проводившегося Управлением Роспотребнадзора по РБ в период с 1996 по 2011 год, относительный показатель заболеваемости населения составил в 2011 году 74 349,8 случаев на 100 тысяч населения. По сравнению с 1998 годом он вырос в 1,4 раза. Структура заболеваний такова: рост случаев новообразований — в 40,8 раза, болезней крови — в 2,4 раза, системы кровообращения — в 3,4 раза, органов дыхания — в два раза, органов пищеварения — в 1,8 раза. Уровень онкологических заболеваний вырос, по сравнению с 1996 годом, в 1,3 раза.

Основные источники загрязнения окружающей среды города Закаменска и долины реки Модонкуль — отходы обогатительных фабрик бывшего Джидакомбината, рудничные, штольневые, карьерные и подотвальные воды ручьев Гуджирка, Инкур и штольни «Западная», загрязняющие поверхностный и подземный стоки рек Модонкуль и Мырген-Шено.

Самые опасные элементы, входящие в состав песков «хвостохранилища», рудничных, карьерных и шахтных вод, представлены фтором, медью, цинком, никелем, хромом, марганцем, молибденом, свинцом и кадмием. При этом наблюдается тенденция постепенного повышения концентрации вредных веществ в рудничных водах в 10-50 раз, а также продолжение сноса песков в долину реки Модонкуль и на прилегающие городские территории. Мало того, к загрязнению самого города приложили руку городские власти: пески «хвостохранилища» долгие годы использовались на подсыпку дорог, строительство детских площадок и элементов озеленения города!

Лишь в последние годы начались работы по устранению накопленного за многие годы экологического ущерба в Закаменске. В 2011 году по государственному контракту с Минприроды России ЗАО «Закаменск» выполнило программу мероприятий по устранению негативных воздействий на экосистему Закаменска, вызванных производственной деятельностью бывшего Джидинского вольфрамо-молибденового комбината. Объем финансирования составил 500 млн. руб. В результате проведенных работ перемещено и захоронено 3,2 млн т техногенных отходов. Это лишь первый этап, подготовительный для следующего — рекультивации нарушенных земель.

ПЕРЕДОВЫЕ СТРАНЫ

САМЫМИ АККУРАТНЫМИ В ОБРАЩЕНИИ С ПРИРОДОЙ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ ЯВЛЯЮТСЯ СТРАНЫ: ШВЕЙЦАРИЯ, ИСЛАНДИЯ, ШВЕЦИЯ И НОРВЕГИЯ.

ШВЕЙЦАРИЯ. 96% материалов сдаются населением на переработку, пестициды даже близко не подпускаются к прославленным альпийским лугам, промышленная вырубка леса запрещена. А немногочисленные «грязные» производства облагаются адским налогом.

НОРВЕГИЯ стала первой страной в мире, сумевшей использовать приливную волну для генерирования коммерчески конкурентоспособной энергии. Стремясь помочь правительству, рядовые норвежцы в повседневной жизни очень бережно относятся к природе. Тем более что им стоит только оглядеться по сторонам, чтобы понять, ради чего затеваются все эти «зеленые» инициативы: местные фьорды и озера по праву относятся к красивейшим местам планеты.

ШВЕЦИЯ призывает граждан отказаться от личных автомобилей, поэтому общественный транспорт, пусть и недешевый, работает здесь как часы, обеспечивая пассажиров «зеленой» альтернативой. Популярны в стране и велосипеды. Помимо этого ответственные шведы сортируют мусор и активно используют экосумки.

ИСЛАНДИЯ желает замедлить (а лучше остановить) глобальное потепление. Ради этого в стране научились использовать то, что в буквальном смысле лежит под ногами — вулкан. Практически вся энергия вырабатывается на специальных заводах, построенных над особо мощными ключами, полными горячей воды или пара, и абсолютно все электричество поступает из возобновляемых источников! Помимо этого вулкан обеспечивает остров неиссякаемыми запасами водорода, что привело к разработке спецтранспорта и соответствующего топлива.

Подготовлен проект «второй очереди» мероприятий по ликвидации экологических последствий деятельности комбината, в ходе которого предлагается вывезти оставшиеся «хвосты» с территории города, а затем рекультивировать освободившиеся земли. Список мероприятий этой «второй очереди» составляет две страницы текста, и мы его полностью приводить не будем. Скажем только, что земли предлагается на конечном этапе зазеленить привозным дерном. Площадь рекультивации составит 613,8 га, из них 125 га находятся на территории самого города.

БОРЬБА СО СВАЛКАМИ

В региональном реестре объектов размещения отходов зарегистрирован 231 объект, из них 5 полигонов твердых бытовых отходов, 224 санкционированные свалки, 1 полигон твердых и жидких бытовых отходов и 1 железобетонный резервуар для временного хранения промышленных отходов. Отходы размещаются, в большинстве случаев, на санкционированных свалках. Но полигоны твердых бытовых отходов имеются только в городах Улан-Удэ, Гусиноозерске, Северобайкальске и поселках Таксимо, Нижнеангарск, Саган-Нур.

Настоящим бедствием являются несанкционированные свалки мусора, загрязняющие леса республики. Так, в начале 2011 года в Республике Бурятия насчитывалось 1277 свалок. Из них санкционированных всего 401. Несанкционированных — 876, они занимали площадь в 285 га. Объем накопленных отходов — 119524 куб. м.

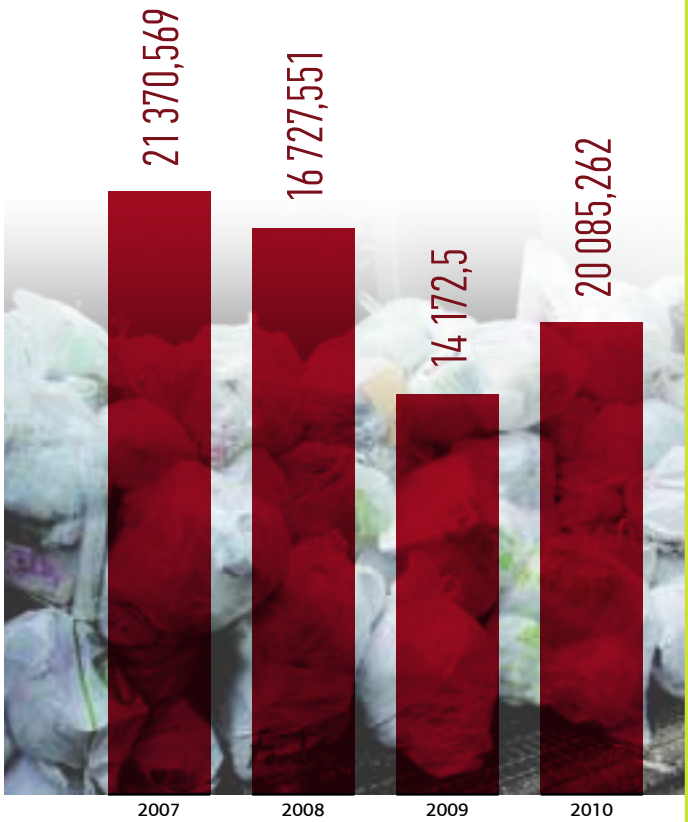
Природоохранным ведомством ведется постоянная работа по уменьшению количества свалок. И это дает положительные результаты. На сегодня в Бурятии осталось 300 свалок на площади 183 га, объем накопленных отходов 616978 куб. м. В то же время было выявлено 1337 вновь образованных. В результате контрольно-надзорных мероприятий их количество удалось уменьшить: сейчас насчитывается 85 несанкционированных свалок на площади 143,6 га.

Но эта работа должна вестись постоянно. На территории Республики Бурятия эту деятельность осуществляют Минприроды РБ, Бурприроднадзор. Они проводят работу с муниципальными образованиями по выполнению законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления. Госинспекторами осуществляются проверки по выполнению главами муниципальных образований полномочий, предусмотренных Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».

Бурприроднадзором за это время было вынесено 296 постановлений о назначении административного наказания: 95 в виде предупреждения и взыскан 201 штраф на общую сумму 450400 рублей. Это сделано во исполнение закона Республики Бурятия 1254-IV от 09.03.2010 г. «Об отходах производства и потребления в Республике Бурятия».

Всего за 2011 г. ликвидировано 1914 свалок, освоено средств на содержание и благоустройство санкционированных свалок — 16,2 млн. руб., на уборку несанкционированных свалок — 12 млн. 581 тыс. рублей. По решениям судов в 2011 году было ликвидировано 240 свалок.

Специалисты Минприроды считают, что неукоснительное исполнение закона Республики Бурятия «Об отходах производства и потребления» уже приносит положительные результаты. Однако для повышения эффективности действия закона должна быть усилена



Динамика образования отходов производства и потребления в Республике Бурятия за последние четыре года, тыс. тонн

ЗЕЛЕНЫЕ СОВЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

СТАРАЙТЕСЬ НЕ БРАТЬ в магазине лишние полиэтиленовые пакеты, а имеющиеся дома применяйте многократно. Как правило, их можно использовать повторно 3-4 раза.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ БУМАЖНЫЕ ПАКЕТЫ и коробки, сумки из хлопчатобумажной ткани или созданные из переработанного вторсырья.

В СУПЕРМАРКЕТЕ, взвешивая крупные фрукты и овощи, наклеивайте бумажный стикер с весом и ценой прямо на покупку. Стикер можно наклеить на тыкву, вилок капусты, связку бананов, гранат, помело, дыню, арбуз.

ОТКАЖИТЕСЬ ОТ ОДНОРАЗОВОЙ ПОСУДЫ, тем более что она вредит вашему здоровью. Немецкие ученые провели эксперимент, налив в пластиковый стакан воду. Спустя некоторое время в нем обнаружили не воду, а... химраствор.

НЕ ПОКУПАЙТЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ. Полы можно покрыть деревом или резиновым линолеумом, пластиковые окна заменить деревянными или алюминиевыми, трубы — медными или стальными, виниловые обои — бумажными.

ИЗБЕГАЙТЕ ПОКУПКИ ОДНОРАЗОВЫХ ПРЕДМЕТОВ: станков для бритья, зажигалок, ручек, ненужных сувениров, а также товаров, упакованных в индивидуальную пластиковую или бумажную тару «для красоты».

работа администрациями районов по следующим направлениям: заключение договоров на сбор, вывоз и утилизацию бытовых отходов и мусора; обеспечение устройства необходимого количества контейнерных площадок в крупных населенных пунктах, в соответствии с санитарными правилами очистки населенных пунктов; повышение эффективности организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, для чего органам местного самоуправления необходимо приобрести мусоровозные машины; проведение мероприятий по организации сбора, вывоза, утилизации твердых бытовых отходов.

Должно быть организовано строительство полигонов твердых бытовых отходов в каждом районном центре. Особое внимание следует уделить организации сбора, накопления, обезвреживания и транспортировки ртутьсодержащих ламп. Кроме того, Бурприроднадзором направлены рекомендательные письма главам муниципальных образований, сельских поселений, в которых предлагается организовать сбор отходов на территориях муниципальных образований, предусматривающий их разделение на виды (пищевые отходы, текстиль, бумага и другие).

Порядок сбора отходов на территориях муниципальных образований определяется органами местного самоуправления и должен соответствовать экологическим, санитарным и иным требованиям в области охраны окружающей среды и здоровья человека. Администрациями сельских и городских поселений, городских округов в Бурприроднадзор были представлены утвержденные правила (порядки) сбора и вывоза отходов на территории районов.

Районные госинспекторы инициировали проведение совещаний с главами муниципальных образований и сельских поселений по реализации закона, приняли участие в сходах среди местного населения, где разъясняли положения закона и кодекса об административной ответственности РБ.

ЗАКОН О БАЙКАЛЕ

Экологи постоянно напоминают нам, что живем мы на уникальной Байкальской природной территории, что конечной целью всех грязных стоков на территории Республики Бурятия становится Байкал. По ручейкам и речушкам, впадающим в реки, вся грязь, созданная хозяйственной деятельностью человека, попадает в священное озеро. С высоты птичьего полета дельта Селенги являет собой печальное зрелище: грязно-зеленое пятно придонных осадков медленно, но неумолимо вползает в Байкал. В дельте завершается вынос природных и техногенных веществ с территории более чем полмиллиона квадратных километров, принадлежащей России и Монголии. Понятно, что она — естественный биофильтр очистки вод реки Селенги и индикатор состояния экосистемы оз. Байкал. Но ведь и ее ресурс исчерпаем.

Кроме того, многочисленные туристы, разбивающие палатки на берегах озера, оставляют после себя горы всяческого мусора. Лишь огромная водная масса озера и его уникальные способности к самоочищению пока позволяют говорить об уникальной чистоте вод. Но всему есть предел, и где тот рубеж, за который переходить нельзя, мы пока не знаем. Карл Маркс говорил, что Природа не прощает человеку победы над собой: за каждую такую победу она жестоко мстит...

По мнению министра природных ресурсов Баира Ангаева, для сохранения чистоты озера необходимо скорейшее подписание Международной Конвенции по охране и использованию природных ресурсов бассейна реки Селенги (Байкало-Хубсугульской природной территории) и осуществление совместных действий по разработке Международной программы перехода на устойчивое развитие территорий бассейнов озер Байкал и Хубсугул, а также унификация природоохранного законодательства двух стран. С привлечением заинтересованных научно-исследовательских и финансовых организаций.

«Мы считаем, что необходимо рассмотреть, с привлечением специалистов ЮНЕСКО, ООН, инвесторов, следующие вопросы: о создании на Байкале международного эколого-образовательного центра; об учреждении международной байкальской марки качества с созданием на берегу озера демонстрационной площадки «зеленых» технологий и компаний — лидеров в этой области; механизма аренды лесов в Центральной экологической зоне (оператором может стать Фонд содействия сохранению Байкала)», — говорит **БАИР АНГАЕВ**.

За 13 лет действия Закона о Байкале в нем обнаружились многочисленные пробелы, которые необходимо устранить путем внесения изменений и дополнений. Эти несовершенства касаются разграничения предметов ведения и полномочий по охране озера, обязательности проведения государственной экспертизы проектной документации при строительстве и реконструкции объектов; запрет на перевод земель лесного фонда не позволяет выделять участки для строительства и реконструкции объектов жизнеобеспечения — ЛЭП, дорог, полей фильтрации для очистных сооружений, полигонов отходов.

КНУТ И ПРЯНИК

Решительно переломить ситуацию в сторону оздоровления экологической обстановки в республике можно, сочетая суровые наказания для загрязнителей природы (система штрафов) с поощрением тех, кто вкладывает средства, чтобы уменьшить экологический ущерб от деятельности предприятий. В наиболее экономически развитых странах, которые раньше нас столкнулись с проблемой защиты природной среды, «пряник» применяется наряду с «кнутом» — штрафы там совершенно свирепые, они способны разорить нерадивого предпринимателя. Наиболее свежий пример — наказание британской компании «Бритиш Петролеум», устроившей экологическое бедствие в Мексиканском заливе. Компания выплатила десятки миллиардов долларов за нанесенный ущерб, руководитель компании был уволен.

Разлив нефти в Мексиканском заливе — одна из крупнейших техногенных катастроф по негативному влиянию на экологическую обстановку

Но тем, кто соблюдает природоохранное законодательство и постоянно занимается минимизацией ущерба от деятельности предприятия, государство предоставляет налоговые льготы, компенсации понесенных на очистку отходов затрат. В этом направлении нам еще есть куда двигаться. И первые шаги уже делаются. Принятый Закон «Об отходах производства и потребления в РБ» предусматривает возможность экономического стимулирования деятельности в области обращения с отходами, определяет формы государственной поддержки инвесторов, осуществляющих инвестиционную деятельность на территории Республики Бурятия в рассматриваемой сфере.

В частности, к мерам экономического стимулирования относится дифференцирование тарифов в области обращения с отходами в зависимости от внедрения раздельного сбора отходов, условия которого устанавливаются актом Правительства Республики Бурятия.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную деятельность в области утилизации отходов, в том числе ведущие научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки новых технологий, а также производящие оборудование для утилизации отходов, проводящие природоохранные мероприятия, в порядке, определяемом Правительством Республики

ВАМ УПАКОВАТЬ?

В среднем человек использует полиэтиленовый пакет **НЕ БОЛЕЕ 12 МИНУТ**. Распад же данного изделия занимает почти 400 лет! Касается это и одежды из синтетики.

Ежегодно в мире производят **ОКОЛО 150 МЛН ТОНН** синтетической пластмассы, из которой изготавливают широчайший ассортимент продукции: от полиэтиленового пакета до зубных протезов.

ОЧЕНЬ МНОГО ОТХОДОВ СОСРЕДОТОЧЕНО В МИРОВОМ ОКЕАНЕ. На каждые 2,5 км² его поверхности приходится 48 тыс. пластмассовых предметов. Они становятся причиной гибели птиц, рыб и других живых организмов.

Согласно голландскому исследованию, **95% МОРСКИХ ПТИЦ**, обитающих в Северном море, имеют в желудках **РАЗЛИЧНЫЕ ОСТАТКИ ПЛАСТИКА**. Также было подсчитано, что 80% пластика попало в море с суши.

ПЯТУЮ ЧАСТЬ плавающего в Тихом океане мусора — от футбольных мячей и байдарок до кубиков детского конструктора и целлофановых пакетов — составляет то, что выбрасывают с кораблей и нефтяных платформ.

Бурятия, могут выделяться в отдельную категорию налогоплательщиков при условии, что их хозяйственная деятельность, в том числе и реализация собственной продукции, полученной в результате утилизации отходов, составляет не менее 70% годового объема производства в стоимостном выражении.

ОТХОДЫ — В ДЕЛО

Хотелось бы вернуться к изречению Эйнштейна, вынесенному в эпиграф. Действительно, чтобы решить проблему, необходимо изменить способ мышления, подходы к этой проблеме. Пример с Закаменском: в списке наиболее опасных веществ, составляющих ядовитые пески, — дорогостоящие цветные металлы, которые, если их извлечь и пустить в дело, могли бы даже принести прибыль. Вместо того чтобы хоронить эти отходы, лучше использовать их. Японцы, например, чтобы утилизировать горы мусора, додумались прессовать его и... создавать искусственные острова.

В Бурятии в этом направлении пока делаются лишь первые шаги. Насчитывается всего 11 организаций, которые занимаются сбором, транспортировкой, использованием и переработкой отходов. Например, ИП Тонконогов — обезвреживание отработанных люминесцентных ламп (ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод») и переработка пластика, Центр инженерных работ «ВКТ», занимающийся обезвреживанием нефтесодержащих масел. ООО «Байкалполимер» занимается переработкой изношенных шин, а ООО «Автобаза спецмашин» утилизирует старые автомобили. Но деятельность этих организаций не имеет тех масштабов, которые бы могли решить проблему полностью. Главная роль в этом деле все равно принадлежит государству.

В Бурятии ведется строительство производственных комплексов по переработке твердых бытовых отходов, которые включают мусоросортировочные станции, полигоны захоронения твердых бытовых отходов, комплексы по переработке твердых бытовых отходов. Строительство производственных комплексов осуществляется в рамках Федеральной целевой программы «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года».

Строительство мусороперерабатывающего комплекса в Республике Бурятия предусматривает поэтапное вовлечение твердых бытовых отходов в хозяйственный оборот. На втором этапе предполагается получение энергии и топлива из отходов, со значительным увеличением доли перерабатываемых ТБО. На сегодня уже построены мусоросортировочные станции №1 и №2, полигон ТБО мощностью 43,8 тыс. т, комплекс по переработке изношенных автопокрышек (2,5 т в час), установка термической переработки медицинских отходов, включая трупы животных (200 кг в час).

В целях определения стратегических направлений в области обращения с отходами постановлением Правительства Республики Бурятия от 29 мая 2009 г. №210 утверждена концепция управления отходами производства и потребления в Республике Бурятия. В результате реализации концепции к 2017 году будет создана система раздельного сбора, сортировки и переработки отходов и вовлечено во вторичный оборот до 27% образуемых твердых бытовых отходов.

Правительством Республики Бурятия проведена работа по включению в проект ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы» мероприятий по строительству 44 полигонов отходов и 9 мусоросортировочных и мусороперегрузочных станций с общим объемом финансирования 2027,00 млн. руб. Деньги немалые, что свидетельствует о внимании государства к проблеме. Это дает нам основания полагать, что проблема уже в ближайшее время будет существенно купирована. Но на окончательное ее решение уйдут десятилетия. **МБ**

ЗА ЧИСТОТУ

Штрафы и наказания в обеспокоенном проблемами экологии обществе:

В Великобритании за брошенную не в урну бумажку суд может приговорить вас к штрафу до **2500 ФУНТОВ**.

В Голландии банка колы в магазине стоит 5 евро, но, если вы бросите пустую банку на улице (и вас на этом поймают), утоление жажды обойдется почти в **100 ЕВРО**.

В Калифорнии за подобный проступок попросят уплатить **100 ДОЛЛАРОВ**.

А в штате Вашингтон особо ополчились на неаккуратных курильщиков: за пролетевший мимо помойки окурок — тем более непотушенный — можно обеднеть на **1000 ДОЛЛАРОВ**.

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ В ПРИОРИТЕТЕ

ДАРЬЯ АНТОНЕНКО

«КАК ЛЕГКО ДЫШИТСЯ!» — говорим мы, когда оказываемся вдали от шумного города, например, на берегу Байкала или в горах. И кажется, что чистейший воздух способен избавить от всех напастей. Так и хочется надышаться им впрок или собрать в трехлитровую банку и увезти с собой в Улан-Удэ, где дымящие трубы ТЭЦ-1, ЛВРЗ, поездов, выхлопные газы автомобилей не дают вздохнуть полной грудью. Еще два года назад столица Бурятии входила в приоритетный список городов России с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха. Сейчас ситуация изменилась в лучшую сторону, но, тем не менее, остается тревожной.

В СПИСКАХ НЕ ЗНАЧИТСЯ

В 2010 г. Улан-Удэ выведен из приоритетного списка городов с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха, в который были включены 36 городов РФ с превышением индекса загрязнения атмосферы (ИЗА) >14. По данным наблюдений Бурятского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, уровень загрязнения атмосферы в 2010 г. в столице был равен 12 (ИЗА), в 2011 г. — 10 (ИЗА). Суммарные выбросы загрязняющих веществ (от стационарных источников и автотранспорта) в республике составили 183,704 тыс.т, в том числе: твердых веществ — 36,689 тыс.т, диоксида серы — 27,057 тыс.т, оксида углерода — 79,851 тыс.т, оксидов азота — 29,895 тыс.т, ЛОС — 9,304 тыс.т.

Вклад автотранспорта в суммарные выбросы довольно высок — 44,44%. А за ними скрываются оксид углерода — 32,96%, оксид азота — 6,31%, локальные очистные сооружения (ЛОС) — 4,32%. За пять лет (2006-2010 гг.) выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников уменьшились на 1,667 тыс. т (1,61%), от автотранспорта — на 19,612 тыс. т. (19,376%). И суммарные выбросы снизились на 21,279 тыс. т (10,38%).

Несмотря на снижение ряда показателей в Бурятии остро стоит вопрос загрязнения атмосферного воздуха от автономных источников теплоснабжения. Проблема возникла из-за невозможности подключения новых объектов к централизованным сетям теплоснабжения по причине высокого износа оборудования ТЭЦ-1. Для решения сложной ситуации Правительство РБ подготовило и направило предложения в Правительство Российской Федерации с просьбой включить в ФЦП «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона» мероприятия по строительству ТЭЦ-2, которое позволит законсервировать ТЭЦ-1.

Еще одна причина загрязнения атмосферного воздуха — некачественные виды топлива, на которых работают многие котельные. Решение одно — переход на альтернативные виды топлива: пеллеты (древесные топливные гранулы) или газ. К тому же из год в год растет количество автотранспорта в республике. Так, в 2010 г. насчитывалось 228 тыс., а в 2011 г. — 253 тыс. автомобилей, что напрямую приводит к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

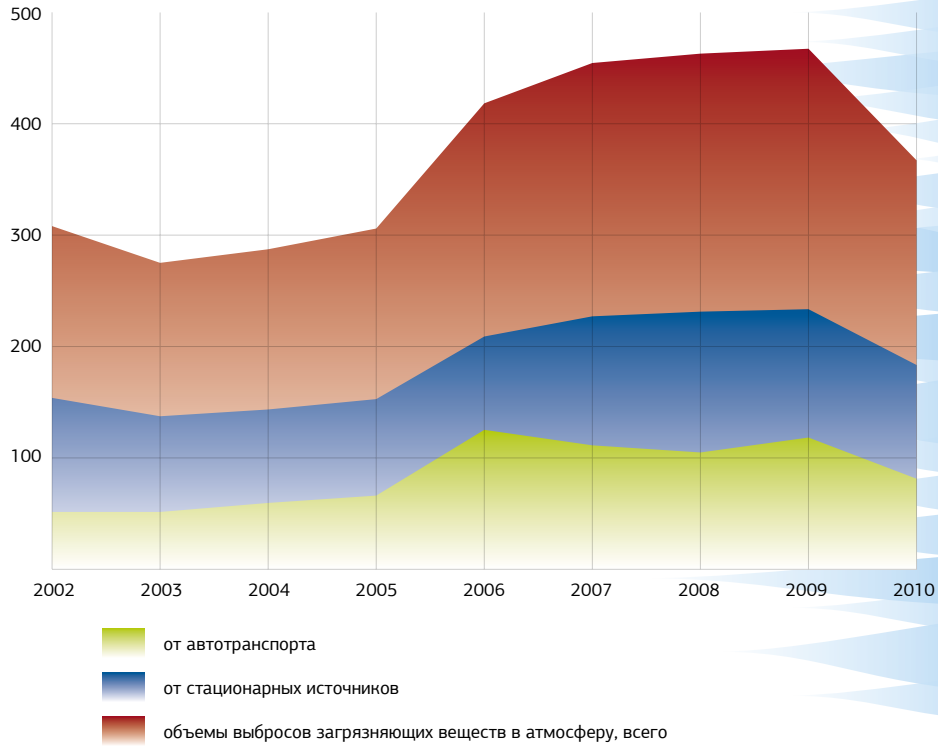
Тем временем руководство крупнейших предприятий республики не сидит сложа руки, для снижения выбросов загрязняющих веществ были реализованы природоохранные мероприятия:

- строительство установки комплексной очистки отработавших газов для станции испытания дизелей дизельного цеха на ОАО «Улан-Удэнский ЛВРЗ» — филиал ОАО «ЖДРМ»;
- замена газоочистного оборудования на ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод»;
- изготовление и монтаж золоуловителя со степенью очистки 98-99% на ОАО «ТГК-14» ТЭЦ-1;
- капитальный ремонт котлоагрегатов, электрофильтра, градирни, реконструкция гидрозолоудаления ТЭЦ на ОАО «Селенгинский ЦКК»;
- установка рукавного фильтра на цементных мельницах, новых рукавных фильтров на упаковочных машинах, замена электрофильтра на вращающейся печи, установка системы аспирации мест пересыпки дозаторов мельниц на ООО «Тимлюйский цементный завод».

Основными источниками **ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ** в республике считаются предприятия «Генерации Бурятия» ОАО «ТГК 14», Улан-Удэнский локомотиво-вагоноремонтный завод (ЛВРЗ) филиала «РЖД», авиационный завод, железнодорожный и автомобильный транспорт, ОАО «ОГК-3» Гусиноозерская ГРЭС».

АЛЕКСЕЙ ЛЕВАШКЕВИЧ,
эколог: *«У зеленых насаждений масса жизненно важных функций: поглощение углекислого газа с выделением кислорода, понижение температуры за счет испарения влаги, защита от ветров и шума, выделение фитонцидов, убивающих микробы, и, наконец, это универсальный естественный поглотитель растворенных в воздухе загрязняющих веществ».*

ОБЪЕМЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ В БУРЯТИИ С 2002 ПО 2010 г., ТЫС. ТОНН



ОХРАНОЙ И ЗАКОНОМ

В курсе проблемы и наши законодатели. Для снижения негативного воздействия на здоровье человека и окружающую среду Правительством РБ принят Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 05.05.2011 №1993-IV. Он вступил в силу 1 января 2012 г. Этот нормативно-правовой акт определяет меры государственного регулирования выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

Чтобы скоординировать деятельность физических и юридических лиц при нормировании выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в законе установлена необходимость разработки сводных томов ПДВ (предельно допустимых выбросов) для территорий городских и иных поселений. В настоящее время начата разработка сводного тома «Охрана атмосферы и ПДВ г. Улан-Удэ». Республиканским бюджетом предусмотрено финансирование в 2012 году — 8 млн рублей, в 2013 году — 5 млн руб.

Сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха г. Улан-Удэ будут использованы при проведении мониторинга загрязнения атмосферы города и его районов и прогнозе изменения состояния качества атмосферы города в результате ввода в действие новых хозяйственных объектов, реконструкции действующих; проведении воздухоохранных мероприятий, изменении схемы транспортных потоков, а также нормировании параметров источников загрязнения атмосферы.

В целях реализации требований закона в 2011 году был разработан и утвержден постановлением Правительства РБ от 06.12.2011 №43 Порядок осуществления общественного контроля за охраной атмосферного воздуха в Республике Бурятия.

Низкий уровень загрязнения атмосферы: в Гусиноозерске — ИЗА-3, Кяхте — ИЗА-2. Улан-Удэ и п. Селенгинск испытывают наибольшую техногенную нагрузку.

Стимулирование субъектов топливного рынка Республики Бурятия к производству и реализации на территории Республики Бурятия нефтепродуктов и других видов топлива более высокого технического уровня с улучшенными экологическими показателями также необходимо. Поэтому разрабатывается порядок присвоения экологического знака качества заправочным станциям на территории Бурятии. Конкурс на лучший экологический знак качества для заправочных станций уже прошел, но только после принятия постановления каждый житель республики сможет зайти на сайт Минприроды РБ и посмотреть, какая АЗС имеет экологический знак качества.

Понятно, что горожане уже не откажутся от автомобилей и число транспортных средств не будет уменьшаться, скорее, расти в геометрической прогрессии. На строительство новой ТЭЦ уйдут годы. ЛВРЗ не приостановит производство. Так что в ближайшее время смог над Улан-Удэ наверняка будет сгущаться, а мы и наши дети — вдыхать его и вредить своему здоровью. Существенно улучшить ситуацию, пожалуй, помогло бы озеленение, но не один-два кустика во дворе под окном, а множество и в определенных местах. На территории трех городских парков — «Юбилейный», им. Орешкова, «Железнодорожный» все меньше деревьев, все больше строений. Пеньки там, где когда-то росли мощные тополя и сосны, торговые центры там, где могли бы разбить скверы. Печально, ведь купить одежду, продукты мы сможем всегда, а вот здоровье — вряд ли. **МБ**

ГДЕ НАМ ВЗЯТЬ ВОДИЦЫ, ЧТОБ СПОЛНА НАПИТЬСЯ?

АННА КАЛЕНЫХ

Наша республика относится к регионам, обеспеченным водными ресурсами. Спасает Байкал с его запасами пресной воды, которые составляют 20% от мировых. Более того, в Бурятии есть множество других озер и рек. Но, несмотря на это, качественной питьевой воды в республике сегодня остро не хватает. Жители нашего региона, особенно в отдаленных районах, продолжают пить жидкость ненадлежащего качества и страдать от сопутствующих этому заболеваний. Как обеспечить население Бурятии чистой питьевой водой? Наболевший вопрос подняли на обсуждение депутаты парламента, представители районов республики, Роспотребнадзора, ученые на «круглом столе» в Народном Хурале.

КУДА НИ КИНЬ — ВСЮДУ КЛИН

«Сегодня четверть населения республики использует воду, несоответствующую гигиеническим нормам, — сообщил руководитель фракции «Справедливая Россия» в Народном Хурале Республики Бурятия ИРИНЧЕЙ МАТХАНОВ. — *И к нам, депутатам, постоянно обращаются граждане с жалобами на нехватку воды или же ее полное отсутствие. Мы не можем сидеть сложа руки, надо что-то экстренно предпринимать. XXI век, а люди без воды».*

Масштабы проблемы подтвердила в своем докладе заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия НАДЕЖДА МАНТАТОВА: *«В соответствии с категориями качества вода может быть доброкачественной, условно доброкачественной и недоброкачественной. Из 631 населенного пункта республики 168, в том числе и город Улан-Удэ, обеспечены доброкачественной водой, что составляет 26,6%. В 143 населенных пунктах (22%) люди используют условно доброкачест-*

венную воду, а в 70 — недоброкачественную. В 393 населенных пунктах вода до сих пор не повергалась лабораторным исследованиям — сегодня порядка 246 тысяч граждан пьют такую воду. При этом вода с неизученным составом относится к категории недоброкачественной. Получается, что в 73% населенных пунктов люди используют подобную воду. Пять тысяч человек в Мухоршибирском, Прибайкальском, Селенгинском и Тарбагатайском районах употребляют воду, общий уровень минерализации которой превышает норму. Это повышает риск сердечно-сосудистых патологий, мочекаменной болезни. Около 18 тысяч населения в восьми районах республики потребляет воду с повышенным содержанием железа, что может вызывать аллергии и кожные заболевания. В 12 районах были выявлены превышения гигиенических нормативов по нитратам, фтору, нитритам, аммиаку».

Депутат Народного Хурала, главный врач МУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» подчеркнула, что в настоящее время Селенгинский район испытывает острый недостаток в нормальной воде, а в Гусиноозерске ее нехватка стала вопросом первостепенной важности. Врач отметила, что в течение многих лет в районе наблюдается рост случаев кишечных инфекций, гепатита А, что напрямую связано с использованием «плохой» воды. Удивительно, но и в прилегающих к Байкалу районах эта же проблема. Пожаловался на качество питьевой воды глава муниципального образования сельского поселения «Кабанское» **ДМИТРИЙ ШВЕЦОВ**: *«Сегодня в Кабанском районе практически нет хорошей питьевой воды. По лабораторным данным в ней содержится много железа, да и уровень ее с каждым годом становится все ниже».* Жительница Прибайкальского района рассказала о том, что бьющий некогда из-под земли горячий источник передали в ведомство «Байкалкурорта» для обустройства ванного корпуса. Сам ключ забетонировали, сверху поставили кран. Однако вода оказалась невостребованной, процедуры не проводятся. В итоге, не имея выхода, вода ушла под землю и стала попадать в колодцы. Теперь вместо студеной живительной влаги жители вынуждены качать горячую воду, а затем ее остужать.

КТО МУТИТ ВОДУ?

Почему же в Бурятии, экологически чистом уголке планеты, возникла проблема нехватки чистой питьевой воды? Неужели причина в плохом качестве подземных вод? По словам заведующего лабораторией геоэкологии Учреждения РАН БИП СО РАН, доктора географических наук, специалиста в области гидрологии и геоэкологии **ЕНДОНА ГАРМАЕВА**, именно глубинные подземные воды являются основным источником водоснабжения в республике. При этом их качество по сравнению с поверхностными можно считать высоким. Однако изначально чистая вода зачастую поступает к потребителю с грязными примесями. Основная причина кроется в износе водопроводных сетей, неудовлетворительное санитарно-техническое состояние которых делает свое «грязное дело». По словам Надежды Мантатовой, сегодня в республике износ труб достигает 60%, по некоторым населенным пунктам — до 70% и выше, а предупредительный ремонт почти полностью уступил место аварийно-восстановительным работам, в результате которых происходит загрязнение водопроводной воды.

В некоторых районах республики, например, Баргузинском, Курумканском, Тункинском, Еравнинском, люди берут питьевую воду из открытых водоемов. *«Если раньше это было возможно, то сегодня просто недопустимо. Говорим о нанотехнологиях, инновациях, а элементарные вопросы быта не можем решить»,* — подчеркнул председатель Народного Хурала **МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ**. Вода, взятая из открытого источника, может содержать опасные для здоровье микроорганизмы, что создает дополнительную эпидемиологическую опасность возникновения вспышек острых кишечных инфекций. Положение усугубляется тем, что водопроводы из поверхностных водоисточников не имеют необходимых комплексов современных очистных сооружений и обеззараживающих установок на объектах водоснабжения.

Нецентрализованным водоснабжением в настоящее время обеспечено 42% населения республики. Из 1034 источников такого водообеспечения, находящихся на контроле Роспотребнадзора, больше половины не соответствуют нормативным требованиям — по устройству, оборудованию, эксплуатации: нет зон санитарной охраны, современного технического ремонта, мероприятий по очистке и дезинфекции, специализированных служб по эксплуатации и обслуживанию.

Матвей Гершевич отметил, что во многих населенных пунктах люди копают колодцы

Вода уже в ближайшее время может стать **СТРАТЕГИЧЕСКИМ РЕСУРСОМ**. Об этом заявил секретарь Совета безопасности РФ Николай Патрушев. Аналитики всерьез говорят о вероятности водных войн и конфликтов. Всего в мире более 215 крупных рек и около 300 бассейнов подземных вод и водоносных слоев, контроль над которыми делят между собой несколько стран. За год свыше 20 миллионов человек в мире покинули свои дома в лишенных воды регионах. Острую ее нехватку уже испытывают ближайшие южные соседи России. Согласно данным ООН, около 700 миллионов человек в 43 странах постоянно находятся в условиях «водного стресса» и дефицита. Примерно одна шестая населения Земли не имеет доступа к чистой питьевой воде. Если не принимать мер, то вследствие нехватки воды через 50 лет перед многими людьми встанет выбор — попить или поесть, потому что на то и на другое воды попросту не хватит. Основными запасами пресной воды на планете обладают Россия и Бразилия.

и бурят скважины там, где считают нужным, не соблюдая надлежащих правил и технологий. В ряде мест скважины с когда-то кристально-чистой водой вышли из строя и требуют капитального ремонта. Нужно все это инвентаризировать, чтобы контролировать ситуацию с обеспечением людей питьевой водой.

«ЧИСТАЯ ВОДА» ОБЕСПЕЧИТ ВОДОЙ?

Между тем в Бурятии вот уже третий год действует Республиканская целевая программа «Чистая вода Республики Бурятия на 2009-2017 годы», принятая в соответствии с федеральной программой «Чистая вода» на 2011-2017 годы». О ходе ее реализации рассказал исполняющий обязанности министра строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия **ЕВГЕНИЙ КОРКИН**: *«В 2009 и 2010 годах программа предусматривала проведение мероприятий по изучению глубины проблемы, подготовку необходимых технических решений. Где пробурить скважины, заменить трубопровод, сделать переход на централизованное водоснабжение — все это предстояло определить на начальном этапе действия программы. В целом, все мероприятия, которые проводились в 2009-2010 годах, были направлены на повышение качества питьевой воды, создание и обустройство зон санитарной охраны, совершенствование методов очистки сточных вод в населенных пунктах. И работы были проведены в полном объеме».*

Начиная с 2011 года все мероприятия по ее реализации исполняются с большим трудом. Дело в том, что в федеральной программе отсутствуют справедливые параметры распределения средств по уровням бюджетов. В текущем году внебюджетные средства для софинансирования реализации программы должны составить 78%, в следующем эта цифра будет равна 82%, а начиная с 14-го года — 100%. *«Идеология федеральной целевой программы такова, что, начиная с 2014 года бюджетные средства на бурение скважин и прочие базовые мероприятии расходоваться не должны. А значит, для этих целей нужно искать финансирование из внебюджетных источников»*, — сообщил Евгений Коркин.

На реализацию республиканской программы в общей сложности требовалось 4,8 млрд рублей. В 2011 году было выделено 94,6 млн рублей, а в 2012 году — 260 млн рублей. Однако, по мнению исполняющего обязанности министра, это *«даже не на порядок, а на два порядка ниже необходимой суммы»*. Кроме того, мероприятия республиканской программы «Чистая вода» должны выдержать конкурсный отбор на всероссийском уровне. Так, в 2011 году в результате отбора были определены 40 объектов из разных регионов России. Среди них прошла заявка от Бурятии на реконструкцию системы водоснабжения и водоотведения в селе Тарбагатай. На проведение работ было предоставлено 51,4 млн рублей. А как же быть с решением проблемы в других районах?

5 000

детей в мире ежедневно умирают от недостатка воды и от кишечных заболеваний. В целом, около трех миллионов человек в год умирают от некачественной воды.

«Круглый стол» на тему «Об обеспечении населения Республики Бурятия качественной питьевой водой»

ОБЕЩАЛИ УЧЕСТЬ

Пить чистую воду без посторонних примесей хотят все. И вроде бы многое для этого делается. Создаются программы, как на федеральном, так и на республиканском уровнях, назначаются ответственные лица... Да только воз и ныне там. И если жители Улан-Удэ пользуются водой надлежащего качества, то как быть сельчанам? Где им взять чистую питьевую воду, которая нужна не от случая к случаю, а каждый день? Когда будут приведены в соответствие водоисточники, а также водопроводные сети? Вопрос пока открытый.

Организация санитарных зон, соблюдение режима их эксплуатации, проведение необходимых ремонтных работ — все это ложится на плечи муниципалитетов. В 11 районах республики были разработаны муниципальные целевые программы, направленные на улучшение качества питьевого водоснабжения населения. Однако вопрос их реализации упирается в финансирование. Только в двух районах — Северобайкальском и Кяхтинском — данные программы были воплощены в жизнь за счет финансовой помощи республики. У самих же муниципалитетов, как сказала Светлана Будаева, финансов может хватить лишь на сбор воды и на ее лабораторный анализ.

«Действительно, в соответствии с законом №131 ответственность за водоснабжение несут органы местного самоуправления. Но мы понимаем, что для них это неподъемная задача. Народный Хурал будет прорабатывать этот вопрос. И, конечно, мы надеемся на помощь Федерации», — подытожил разговор за «круглым столом» спикер республиканского парламента. В свою очередь Евгений Коркин заметил, что Министерство строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса РБ направило письмо Владимиру Путину с просьбой внести поправки в Федеральную целевую программу «Чистая вода» на 2011-2017 годы. В ответе было обещано *«учесть пожелания республики при корректировке программы»*.

Хочется верить, что за горячей дискуссией, наконец, последуют и реальные действия, чтобы сельчане прекратили пить воду из открытых водоемов, чтобы ремонтировались водопроводные сети, чтобы люди могли насладиться вкусом безопасной чистой воды. **МБ**

Согласно прогнозу российских ученых к 2025–2030 годам объем пресной воды, который потребляет человечество, сравняется с ее запасами. Мы впервые серьезно столкнемся с **ВОДНЫМ КРИЗИСОМ**. Уже сейчас наша планета с населением в 7 миллиардов человек испытывает водный дефицит. При этом прирост населения продолжается, а значит, объем водопользования будет только возрастать.

Урбанизация и индустриализация способствуют росту спроса на воду. Для учета, анализа и прогнозирования потребления воды введены новые термины — «водоемкость» товара и «виртуальная вода». С 1990 года водоемкость экономики России выросла в два раза. Виртуальная вода — это вода, «вложенная» в товары. Мировой объем виртуальной воды, связанной с международной торговлей товарами, составляет 1 600 км^3/год.

«Объем потребления виртуальной воды, предусмотренный в рационе каждого человека, варьируется в зависимости от типа диеты: с 1 м^3/день по диете для выживания до 2,6 м^3/день по вегетарианской диете и более 5 м^3/день по американской диете, основанной на мясе», — приводит данные академик Российской экологической академии, член Высшего экологического совета ГД РФ, член Комитета по экологической, промышленной и технологической безопасности РСПП, вед. н.с. Института системного анализа РАН **РЕНАТ ПЕРЕЛЕТ**.

Около 80% от объема виртуальной воды приходится на долю торговли сельскохозяйственными товарами, тогда как оставшаяся часть приходится на долю торговли промышленными товарами.

«Сельское хозяйство является самым большим пользователем воды. Около 70% потребляемой в мире воды, из поверхностных источников и грунтовых вод, идет на ирригацию сельскохозяйственных земель, 20% используется в промышленности и 10% — для бытовых целей», — говорит основатель объединения «Экокластер» **АЛЕКСАНДР КОНОВАЛОВ**.

Содержание виртуальной воды в продуктах

Требуемое кол-во воды	1 м^3	3 м^3	1 м^3	5 м^3	5 м^3	15 м^3	4000 л	2500 л	140 л	75 л	40 л	10 л
Продукция	Пшеница	Рис	Молоко	Сыр	Свинина	Говядина	Футболка из хлопка	Гамбургер	Кофе	Пиво	Хлеб	Бумага
Кол-во	1 кг	1 кг	1 кг	1 кг	1 кг	1 кг	1 шт.	1 шт.	1 чашка	1 стакан	1 лом-оть	1 лист А4

ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫ

КАКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НАНОСЯТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ? НА ЭТОТ ВОПРОС МЫ ПОПРОСИЛИ ОТВЕТИТЬ А. Н. СУТУРИНА, ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА ЛИМНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА.

Наш Лимнологический институт СО РАН совместно с ОАО «Сибгипробум» в 2011 г. выполнили работу по инвентаризации объектов промышленности в бассейне р. Селенги, нанесших ей экологический ущерб. И выяснилось, что основные экологические проблемы на БПТ связаны с накопленными до 1990 года промотходами целлюлозно-бумажной, горнодобывающей промышленности и теплоэнергетики. Я постараюсь лишь коротко обозначить эти болевые точки, места локализаций, требующие серьезного внимания. Их несколько.

СЕЛЕНГИНСКИЙ ЦКК

В 80-е годы основным загрязнителем р. Селенги, а через неё и озера Байкал был Селенгинский ЦКК, который напрямую сбрасывал стоки в реку. Перейдя в 1990 г. на замкнутый водооборот, он перестал влиять на р. Селенгу, но не завершил работу по II этапу — комплексное использование зол ТЭЦ и шлам-лигнина. Отходы продолжают складироваться на золошламоотстойниках и вблизи п. Селенгинска, их объем составляет по золошлаковым отходам 2,6 млн т, по шлам-лигнину — 606 тыс. т/м^3. Влияние золошламоотстойника из-за протечек воды через нарушенный фильтрационный экран минимальное. Оно ограничивается промплощадкой, не выходя за пределы санитарно-защитной зоны. Влияние на р. Селенгу не обнаружено.

ДЖИДИНСКИЙ КОМБИНАТ

В буферной зоне БПТ наиболее значимым объектом, требующим кардинального решения экологических проблем, является Джидинский вольфрамо-молибденовый комбинат. За долгие годы работы предприятие накопило огромные объемы отвалов, в которых сконцентрированы элементы, не представлявшие интереса для разработчиков, но создавшие своими высокими концентрациями серьезную экологическую угрозу для р. Модонкуль и Мырген-Шено и территории г. Закаменска.

Новая обогатительная фабрика извлекает из хвостов только вольфрам, сбрасывая остальные элементы в новые хвостохранилища, не улучшая в целом экологическую ситуацию в районе.

Проведенные в октябре-декабре 2011 года работы по переносу песков из нижнего хранилища лишь усугубили ситуацию. На месте песков образовался ручей, концентрация тяжелых металлов в котором очень высокая. Во время весенне-летнего половодья в р. Джиду будет сноситься большой обьем токсичных элементов, что повлечет за собой повышение концентраций Zn, Pb, Cd и в устье р. Джиды.

Рекультивация антропогенно нарушенных земель. 1. Твердые отходы СЦКК, используемые в компостах. 2. Поле топинамбура, возделываемое на компостах из отходов ЦКК

Схема расположения объектов рекультивации Джидинского вольфрамо-молибденового комбината

Отвалы Джидинского комбината с техногенным озером

ТЕХНОГЕННОЕ ОЗЕРО — ИСТОЧНИК ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РУЧЬЕВ СИСТЕМ Р. МОДОНКУЛЬ И МЫРГЕН-ШЕНО

Джидинский комбинат функционировал более шестидесяти лет и прекратил свою деятельность в новых экономических условиях. При закрытии комбината не были соблюдены санитарные и экологические требования, предъявляемые к закрываемым предприятиям. Горные выработки не ликвидированы, не проведена рекультивация нарушенных земель, не решены вопросы прекращения сброса загрязненных шахтных вод в естественные водоемы, не были реализованы проектные решения по охране окружающей среды в районе г. Закаменска и прилегающих территориях.

В вольфрамо-молибденовых рудах, разрабатываемых комбинатом, содержатся элементы второго и третьего классов опасности: свинец, цинк, фтор, молибден, бериллий, вольфрам, цезий. За период работы комбината образовалось 44,5 млн т отходов обогащения, складированных в два хвостохранилища.

Площадь **ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНОЙ** территории составляет **867 ГА**, в том числе **487 ГА** в г. Закаменске (68.53% от территории города), **380 ГА** — горные выработки и отвалы вскрышных пород

Окисление сульфидных минералов рудного поля с образованием серной кислоты и выносом опасных для окружающей среды химических элементов с отвалов с шахтными, карьерными и инфильтрационными водами привело к загрязнению ряда водотоков бассейна р. Джиды (р. Инкур, Барун-Нарын, Зун-Нарын, Модонкуль, Гуджирка и Мырген-Шено), являющихся наиболее загрязненными в бассейне оз. Байкал. Кроме хвостохранилищ к опасным могут быть отнесены и обваловывающие их дамбы, породы которых в результате взаимодействия с илами хвостохранилищ разрушаются и становятся дополнительным источником выноса вредных компонентов.

Для вывода территории г. Закаменска из состояния экологического неблагополучия необходимо выполнить комплекс мероприятий, предусматривающий достижение следующих целей: разработку технологий вторичной переработки хвостов фабрик с целью извлечения ценных металлов и обустройство хвостохранилищ в соответствии с современными требованиями. В мероприятиях по экологизации территории Джидинского комбината должно быть предусмотрено:

- устранение загрязнения ручья Модонкуль, Мырген-Шено и р. Джиды рудничными водами озера Первомайского карьера;

Из заброшенных, но не загерметизированных штолен вытекают рудничные воды, в которых концентрации Zn, Pb, Cd превышают ПДК в сотни раз

Шлейф от техногенных песков в городе Закаменске подступает к жилым домам и садоводствам. Гидроотвал обогатительной фабрики практически не защищен. Поверхностные стоки выносят токсичные элементы в р. Модонкуль

ГИДРООТВАЛ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ЗАЩИЩЕН. ПОВЕРХНОСТНЫЕ СТОКИ ВЫНОСЯТ ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В Р. МОДОНКУЛЬ

Новая обогатительная фабрика извлекает из хвостов только вольфрам, сбрасывая остальные элементы в новые хвостохранилища, не улучшая в целом экологическую ситуацию в районе.

- восстановление русла ручья Модонкуль берегоукреплением, благоустройством побережья и озеленением берегов;
- мероприятия по мониторингу состояния озера, Первомайского карьера с целью предупреждения возможной угрозы прорыва вод из него как в грунтовые, так и в реки Модонкуль и Мырген-Шено;
- разработка проекта медико-социальной реабилитации населения города Закаменска и строительства очистных сооружений и нового водозабора.

Проведенные в 2011 году работы по перевозу песков и проектированию предприятий второй очереди не решили главные проблемы. В проектах повторяются те же ошибки, которые привели к загрязнению:

- нет комплексной переработки перевозимых отвалов; отбирается только вольфрамит, а пирит и сульфиды тяжелых металлов остаются во вторичных отвалах, угрожая вновь высокими концентрациями тяжелых металлов в воде. В рамках федеральной программы с привлечением институтов Улан-Удэ, Иркутска и Красноярска должна быть разработана технология комплексной переработки руд;
- для предотвращения поступления тяжелых металлов с кислыми рудничными водами в р. Джиду в районе Закаменска целесообразно построить 2 крупных перехватывающих пруда накопителя (а не 12, как планируется) — один в среднем течении р. Мырген-Шено, а другой на р. Модонкуль выше г. Закаменска. Хвостохранилища создают из мелкоизмельченного известняка слоем около 1 м. Поступающие рудничные воды на геохимическом барьере нейтрализуются и через водоотводную трубу поступают во вторичный фильтр из угля с известняком. Вода после двойного геохимического барьера будет очищена до нормативных характеристик. На двух крупных бассейнах с барьерными зонами возможна организация наблюдения В конечном итоге на месте искусственного озера с карбонатным дном сформируется техногенное месторождение;
- не нужно строить фитоплато, работа которых в условиях высокогорья и вечной мерзлоты невозможна. Укрепление дамбы и перекрытие участка вывезенных песков нужно делать из известняка, создающего геохимические условия, препятствующие транспорту в воде соединений тяжелых металлов. Необходимо запретить использование отходов рудодобычи под строительство без предварительной токсикологической их оценки, иначе будет повторение загрязнения садоводств, детских площадок, дорог и т.д. Нынешние беды г. Закаменска не продукт работы ДВМК, а результат накопления неиспользуемых руд, бессистемной свалки отходов и безответственного использования их на территории. На втором этапе работ по ДВМК эти ошибки нужно устранить.

ГУСИНООЗЕРСКИЙ ПРОМУЗЕЛ

Другой крупный район с накопленным экологическим ущербом — Гусиноозерский промузел.

Озеро Гусиное подвержено значительному антропогенному воздействию, оно является единственным источником хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения для г. Гусиноозерска, сел Гусиное Озеро, Цайдам, п. Бараты. Основные объекты-загрязнители в районе: Гусиноозерская ГРЭС, угольные разрезы, автомобильные и железные дороги, предприятия коммунального комплекса.

В Гусиноозерском промузле два проблемных объекта, влияющих на состояние озера Гусиного, г. Гусиноозерска и окружающей среды. Это влияние теплых вод ГРЭС, приводящее к изменению вод озера и эвтрофикации, сброс шахтных и карьерных вод Холбольджинского разреза, изменяющих химический состав и качество вод озера Гусиного. Озеро — источник питьевого водоснабжения города и поселков, поэтому, кроме финансирования проекта по ликвидации горных выработок по участкам Холбольджинский и Баин-Зурхенский, рекультивации нарушенных земель ОАО «Шахта Гусиноозерская» и природоохранных меро-

Гусиноозерский промышленный район

приятий в береговой зоне озера Гусиного, необходимо предусмотреть финансирование реконструкции станции биологической очистки и модернизации станции водоподготовки.

Особое место в экологических проблемах Гусиного озера имеет тепловое загрязнение сбросными водами ГРЭС. Это главный источник загрязнения озера. Необходимо предусмотреть программу софинансирования по выбору систем охлаждения агрегатов ГРЭС, включая установку тепловых насосов.

УЛАН-УДЭНСКИЙ ПРОМУЗЕЛ: НЕФТЕПРОЛИВЫ, ФЕНОЛ, ЗОЛА И СВАЛКА

На территории г. Улан-Удэ есть три проблемных объекта, требующие быстрого решения: нефтепроливы в районе Стеклозавода, попадающие напрямую в р. Селенгу; располагающиеся внутри городской застройки в Железнодорожном районе отстойник-накопитель с технической водой и промежуточный золошламоотстойник ТЭЦ-1; периодически горящая смешанная свалка промышленных и бытовых отходов в районе ст. Дивизионной.

На территории почти в 50 га в районе нефтебаз выявлено загрязнение подземных горизонтов бензином и дизельным топливом. Предполагается, что утечка нефтепродуктов произошла в прошлые годы. По рекомендациям ЗАО «Экопром» предполагается откачка нефтепродуктов с помощью специальных скважин. Всего накоплено нефтепродуктов 18,4 тыс. м^3, максимальная извлекаемость из пластов 9,2 тыс. м^3, т.е. 50%. Потребные затраты 50 млн руб.

В связи с длительностью разработки проекта, бурения скважин, откачки нефтепродуктов и неполным высвобождением подземных горизонтов, миграция в р. Селенгу нефтепродуктов будет продолжаться в течение многих лет. На период работ с подземными загрязнениями по аналогии с сооружениями Ангарского нефтехимического комбината, где проливы по объему на три порядка выше, нужно запроектировать и установить боновые заграждения. Для этих целей запланировать дополнительные затраты.

Еще одна серьезная проблема — в отстойнике каменноугольной смолы ЛВРЗ накоплены фенолы, нафталин, аценафтен, антрацен, бензол, толуол, этилбензол, ксилол и еще свыше 10 тысяч ингредиентов. Согласно результатам эколого-гидрологических исследований, проведенных в марте 2010 года на отстойнике и ежегодным результатам мониторинга подземных вод, было установлено, что степень загрязнения почвы и подземных вод вышеуказанными химическими соединениями достигла масштабов чрезвычайной экологической ситуации и экологического бедствия. Фронт загрязненных фенолами подземных вод с каждым годом продвигается все ближе и ближе к реке Уде, являющейся частью водосборной площади озера Байкал.

Принятые заводом в 2006-2008 годах меры по засыпке отстойника-накопителя песчано-гравийной смесью не решили проблему. Специалистами-экологами Дорожного центра охраны окружающей среды Восточно-Сибирской железной дороги — филиала ОАО «РЖД» г. Иркутска в апреле 2011 года предварительно был рассчитан финансовый риск от последующих обязательств по выплате экологического ущерба и штрафов за загрязнение окружающей среды вышеуказанными отходами производства, который на сегодняшний день может составить порядка 4 млрд рублей. На сегодня специалистами промышленного холдинга ЗАО «Безопасные технологии» г. Санкт-Петербурга совместно с отделом охраны окружающей среды завода предложено техническое решение и разработан проект по строительству Комплекса по экологически безопасному термическому обезвреживанию промышленных и твердых бытовых отходов и каменноугольной смолы, стоимостью 197 млн рублей. (О решении этой экологической проблемы читайте в материале «Фенольное бельмо» — **примеч. ред.**).

Третий объект загрязняет атмосферу для жителей п. Аршан, Шишковка Железнодорожного района. По данным геохимического атласа г. Улан-Удэ снегогеохимическая съемка показывает аномальные участки загрязнения снега тяжелыми металлами не в районе, прилегающем к ТЭЦ-1, а вдали от него. На фото, сделанном в ноябре 2011 г., виден шлейф дыма от горящей свалки, нависающий над застройками Железнодорожного района.

В целом же изучение наиболее крупных объектов накопленного экологического ущерба на территории Республики Бурятия показало, что они влияют в большей степени на локальном уровне. Поэтому усилия по решению проблем должны быть направлены на устранение экологического риска вблизи источников загрязнения. Отрицательное воздействие вблизи полигонов промотходов по большинству обследованных объектов превалирует над возможным влиянием через реку Селенгу на озеро Байкал. Мероприятия должны быть направлены на улучшение социально-экономической обстановки вокруг самих объектов. В этом случае потенциальная опасность для озера Байкал будет устранена. **МБ**

Золоотстойник Улан-Удэнской ТЭЦ-1

P.S.: *Публикуя этот материал, редакция отмечает, что половина Центральной экологической зоны и вся Зона атмосферного влияния Байкальской природной территории находятся в Иркутской области, как и такие потенциально экологически опасные объекты, как БЦБК, промышленные узлы Иркутск-Ангарск-Усолье и Слюдянка-Култук, железная и автомобильная дороги. Редакция надеется на продолжение обсуждения этой темы в следующих номерах журнала.*

ФЕНОЛЬНОЕ БЕЛЬМО

ОДИН НА ОДИН С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМОЙ ОКАЗАЛСЯ ФЛАГМАН ИНДУСТРИИ БУРЯТИИ

ЛЮДМИЛА ШИШМАРЕВА

Улан-Удэнский ЛВРЗ — филиал ОАО «Желдорреммаш» нашел техническое решение экологической проблемы по рекультивации отстойника-накопителя, которое мы привыкли называть фенольным озером. Но что необходимо для его реализации? Об этом наш разговор с начальником отдела охраны окружающей среды Улан-Удэнского ЛВРЗ — филиала ОАО «Желдорреммаш» ВЛАДИМИРОМ ПЛЕХАНОВЫМ.

НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ

— Владимир Вениаминович, в августе этого года Улан-Удэнский локомотивовагоноремонтный завод — филиал ОАО «Желдорреммаш» будет отмечать свое 80-летие. Давайте напомним читателям о значимости этого предприятия для республики и страны в целом. В чем его уникальность и универсальность?

— Уникальность и универсальность завода в том, что на его территории, в производственных корпусах, размещено оборудование, позволяющее не только ремонтировать различные виды и типы подвижного состава, но и обеспечивать себя стальным, чугунным и цветным литьем, изготавливать нестандартизированное оборудование, инструмент и оснастку, вырабатывать кислород и многое другое. На протяжении не одного десятка лет завод являлся градообразующим промышленным предприятием города, в конце 80-х годов на нем работало до 12 тыс. чел. имелась большая инфраструктура (Республиканский стадион имени 25-летия Бур. АССР, футбольная команда «Селенга», дом культуры, оздоровительные базы и пионерлагеря, детские сады и прочие обьекты соцкультбыта). А сколько знаменитых людей вышло из его стен! Это и первый Президент Республики Бурятия Леонид Васильевич Потапов, и первый председатель Народного Хурала Александр Гомбоевич Лубсанов, и заместитель председателя Народного Хурала последнего созыва Александр Степанович Коренев, и многие другие. Но после развала СССР и перехода экономики на рыночные рельсы благополучное финансовое положение завода резко пошатнулось. Сказались большие тарифы на энергоресурсы, отдаленность от центра и развал централизованного планирования.

ИСТОЧНИК ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

— Плюс ко всему этому добавилась экологическая проблема, о которой знают немногие. А те, в первую очередь, руководители и чиновники города и республики, кто знает, делают вид, что эта проблема либо их не касается, либо пусть завод ее решает сам.

— Да, это так. Это проблема отстойника-накопителя отходов газогенераторной

станции, или, как его называют в народе, «фенольного озера». Считаю необходимым остановиться подробнее на этом и ознакомить читателей журнала с историей его образования и происхождения. Отстойник-накопитель для размещения технической охлаждающей воды и отходов газогенераторной станции расположен на территории завода. Сброс технической охлаждающей воды и отходов станции велся в него по 1 июля 2005 года. Отстойник-накопитель представляет собой котлован площадью свыше 27 тыс. кв. м и глубиной до 4 м. Под отстойник, решением исполкома Улан-Удэнского городского Совета народных депутатов №61 от 25.05.1979 г., заводу была отведена в Железнодорожном районе г. Улан-Удэ территория бывшего золоотвала ТЭЦ-1. ЛВРЗ имеет свое металлургическое производство, в сталеплавильных печах, вагранках и электродуговых печах варят сталь, чугун и цветное литье, куют и штампуют металл. А для этого, для розжига печей и поддержания в них необходимой температуры, необходим газ.

— ***Что представляла собой газогенераторная станция и какова была технология выработки генераторного газа?***

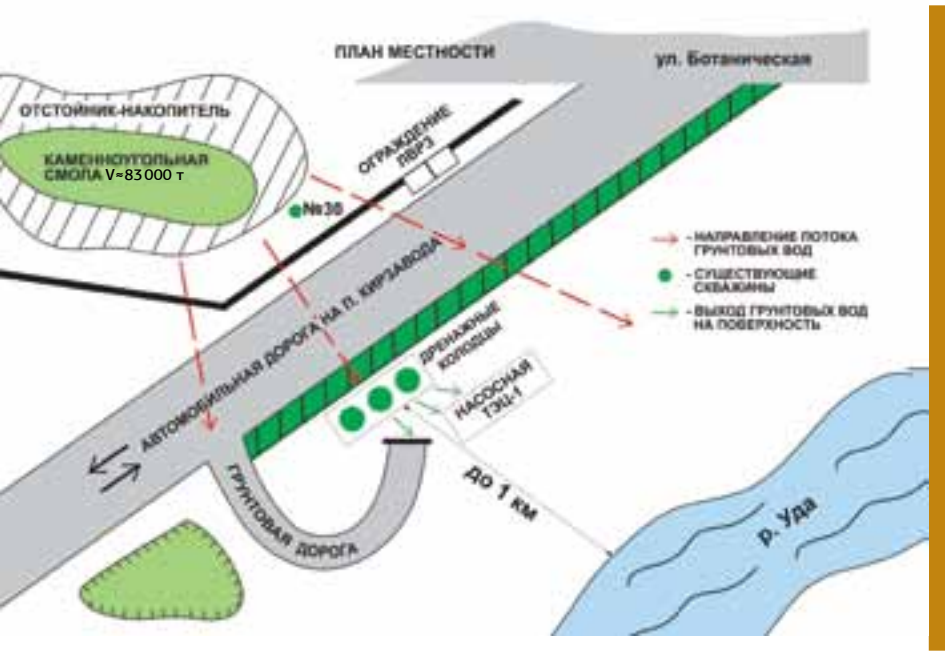
— Вот о чем писал А.С. Блинцов в своей статье «Накануне пуска газогенераторной станции», опубликованной в газете «Гигант Бурятии» от 6.09.1936 г., цитирую: *«Наш завод находится в отдалении от источников жидкого топлива, и газообразное топливо, по сравнению с твердыми топливами, имеет ряд преимуществ. Это ценное газообразное топливо и должна дать цехам-потребителям газогенераторная станция. Но кроме него, при наличии электрофильтров, станция даст заводу весьма ценный продукт — почти безводную каменноугольную смолу. Если при этом учесть, что из смолы можно получить жидкое топливо, продукт оборонного значения и пек, который может быть употреблен для строительства тротуаров и дорог, то выгодность газогенераторной становится более очевидной. Но преимущество и значение станции не только в этом. Предстоящий ее пуск имеет колоссальное значение для изучения черновского угля и выявления необходимых параметров для проектирования и строительства новых газогенераторных станций. Черновский уголь, который должен газифицироваться, представляет из себя новый вид топлива»*. Генераторный газ вырабатывался на станции в 6-7 постоянно работающих генераторах. Уголь высокого качества (концентрат) подавался в генераторы, в которых за счет поддува воздуха он начинал тлеть и выделять газ CO_2. В результате неполного сгорания угля образовывались смоляные фенольные отделения, которые смешивались с холодной водой, подаваемой для охлаждения генераторов. Затем газ проходил очистку от смолы и других примесей через газосливы и электрофильтры, мокрые и сухие скруббера и газодувкой подавался в металлургические цеха. В год сжигалось до 40 тыс. т угля и вырабатывалось до 55 млн куб. м генераторного газа, а «жидкие отходы» вывозились и сливались в отстойник-накопитель, причем все это делалось официально, с разрешения всех органов государственной власти, надзора и контроля. Вот такова была в те далекие годы технология получения генераторного газа.

На протяжении долгого периода времени завод работал по переводу своего оборудования на современные виды топлива, и в результате этой работы с 1 июля 2005 года была введена в эксплуатацию приемо-раздаточная станция сжиженного газа пропан-бутан. Необходимость в дальнейшей эксплуатации газогенераторной станции отпала, она была остановлена, оборудование было демонтировано, здание снесено, вывоз и сброс технической фенолосодержащей воды в отстойник-накопитель полностью прекращен. А с середины 2006 года завод приступил, по проекту «Иркутскжелдорпроект» г. Иркутска, к его рекультивации. Было завезено и засыпано в отстойник-накопитель более 74000 т песчано-гравийной смеси, в связи с чем его площадь уменьшилась почти в три раза и составляет на сегодняшний день примерно 10000 кв. м. Выполнить все работы по засыпке не удалось. В 2008 году они были остановлены и прекращены по причине выдавливания песчано-гравийной смесью на поверхность отстойника-накопителя каменноугольной смолы, осевшей и скопившейся на дне котлована в виде отложений и скрытой под слоем фенольных вод. Разработчиками проекта были не учтены и нарушены, казалось бы, незыблемые и фундаментальные законы физики. Удельный вес песчано-гравийной смеси значительно превышает удельный вес каменноугольной смолы, вследствие чего при засыпке гравий начал «продавливать» своей массой смолу, оседать на дно и вытеснять ее на поверхность земли.

И перед заводом встал вопрос: что делать дальше? Что делать со смолой, что делать с гравием, впитавшим в себя нефтепродукты, фенолы и каменноугольную смолу, что делать с фенольными водами. В марте 2010 года выполнены геологические исследования на поверхности отстойника. Было определено, что в оставшейся не засыпанной части котлована отстойника-накопителя находится примерно до 83 тыс. т каменноугольной смолы — это источник повышенной экологической опасности.

— ***В чем главная опасность для окружающей среды и как ее можно ликвидировать?***

— Главная опасность заключается в том, что вследствие атмосферного воздействия (снег, осадки, колебания температур) происходит переход фенолов из каменноугольной смолы в грунты зоны аэрации, а впоследствии возможен их переход в грунтовые воды. Мониторинг качества подземных вод в районе отстойника-накопителя проводило ОАО «Селенга» п. Оронгой Иволгинского района на протяжении почти 20 лет через сеть режимных скважин. По данным мониторинга основными загрязняющими компонентами подземных вод являются фенолы, которые имеют высокую минерализацию, щелочную реакцию, резкий запах и грязно-бурый цвет, они фильтруются до уровня подземных вод. Структура



ПРИ РАЗРАБОТКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА БЫЛА ОПРЕДЕЛЕНА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

1. Капитальные затраты на строительство комплекса — 197,6 млн. руб.
2. Объем сжигаемых отходов в год (при 3-х сменном режиме) — 16800 тн/год.
3. Затраты на расходные материалы — 5,3 млн. руб/год
4. Затраты на энергоносители — 14 млн. руб/год
5. Создание новых рабочих мест — 27 чел.
6. Утилизация тепловой энергии, образующейся при сжигании отходов, и ее использование на нужды завода — 61,4 млн. руб/год.
7. Срок окупаемости Комплекса — 7,7 года.

земных пород в районе отстойника-накопителя представляет из себя высокопористый и высокопроницаемый насыпной грунт слежалого золошлака, ила, песчано-алевролитовых отложений. Уровень подземных вод находится на глубине 12,4 м, их естественный поток направлен в сторону насосной станции ТЭЦ-1, в районе которой, в связи с общим понижением рельефа, их уровень составляет до 1 м от поверхности земли. Поэтому первоочередной задачей ликвидации очага загрязнений земли, атмосферного воздуха и подземных вод является удаление каменноугольной смолы из отстойника-накопителя и выполнение гидроизоляционных работ высвободившейся чаши котлована, с последующей ее рекультивацией.

«Э-Э»: ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИКА

— Как решалась проблема, кто участвовал в ее решении?

— В период с 1 по 24 декабря 2008 года Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Республике Бурятия была проведена плановая комплексная проверка завода в вопросах соблюдения требований законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Главный вывод, сделанный комиссией, заключался в том, что на заводе нет четкого представления и понимания состояния дел по окончанию работ по рекультивации отстойника-накопителя и нет путей технического решения данной проблемы. Поэтому в кратчайший период времени практически заново созданным отделом охраны окружающей среды была разработана, согласована и утверждена Программа на период 2009-2015 гг. по завершению работ по рекультивации отстойника-накопителя технической охлаждающей воды и отходов газогенераторной станции. При разработке Программы специалисты отдела ясно представляли себе три серьезнейшие проблемы, которые необходимо решать. Первая — наличие в отстойнике-накопителе каменноугольной смолы и пропитанный ею грунт вокруг отстойника. Вторая — возможное загрязнение фенолами подземных вод. И третье — это утилизация промышленных и твердо-бытовых отходов, образующихся на заводе. В настоящее время развитые страны мира отказались от складирования отходов и при обращении с ними реализуют принцип: *«Не сжигать то, что можно переработать, не хоронить то, что можно сжечь, а сжигать так, чтобы это было безопасно для окружающей среды»*. Этот принцип и стал краеугольным камнем всей программы завода — Программы «Э-Э» (экология-энергетика). В качестве единомышленника, партнера и помощника завода по практической реализации данной Программы выступает с 2009 года промышленный холдинг ЗАО «Безопасные технологии» г. Санкт-Петербурга, предложивший свои услуги по строительству на заводе Комплекса по экологически безопасному термическому обезвреживанию промышленных отходов и каменноугольной смолы (далее Комплекс). По истечении двух лет совместной подготовительной работы были намечены два этапа строительства: 2012 год — первый этап: проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), организация общественных слушаний проекта первой технологической линии по утилизации каменноугольной смолы и промышленных отходов (проведение геологических, гидрометереологических и геодезических работ на предполагаемом месте строительства); в рамках инвестиционной программы ОАО «Желдорреммаш» разработка целевого проекта «Организация участка термического обезвреживания отходов». 2013-14 годы — второй этап: начало строительства здания и первой технологической линии по утилизации каменноугольной смолы и промышленных отходов с дальнейшим дове-

дением суммарной мощности Комплекса до требуемых параметров в 2000 кг/час, путем модульной сборки последующих трех технологических линий, выработкой и подачей пара в цеха завода.

— ***Что в результате получится?***

— Первостепенное значение имеет начало строительства и запуск в эксплуатацию первой технологической линии Комплекса, которая позволит: отработать на практике технологию утилизации каменноугольной смолы, выявить недостатки или преимущества данной технологии и своевременно внести коррективы (при необходимости) и доработки в разработку целевого проекта «Организация участка термического обезвреживания отходов». Далее предстоит произвести замеры, чтобы определить фактическую (не расчетную) концентрацию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью корректировки проекта и подбора основного оборудования и определить степень техногенной нагрузки от сжигания каменноугольной смолы на окружающую среду и здоровье человека.

ОДИН НА ОДИН С ПРОБЛЕМОЙ

— ***Каковы преимущества от создания Комплекса?***

— Преимуществ достаточно много. Во-первых, это возможность принести заводу прибыль до 500 млн руб. от: снижения платежей за потребление пара — до 130 млн рублей ежегодно; отсутствия необходимости в проведении работ по перезахоронению каменноугольной смолы из отстойника-накопителя — до 300 млн. рублей; отсутствия необходимости в строительстве автономной котельной для выработки пара производительностью 13 т/час, стоимостью до 80 млн рублей и расходов на топливо — до 15 млн рублей ежегодно; снижения степени риска для завода в случае наложения надзорными органами государственного экологического контроля административных штрафов на завод.

Во-вторых, возможность термического уничтожения загрязненной нефтепродуктами, фенолами и маслами земли и подземных вод. А еще возможность уменьшить объемы, вывозимых с территории завода промышленных отходов и возможность продления сроков аренды площадки промышленных отходов.

В случае постройки и запуска в эксплуатацию всех трех технологических линий Комплекса до проектной мощности по сжиганию отходов промышленного производства, ТБО и каменноугольной смолы, завод сможет обеспечить себя паром. Сжигая в Комплексе все, что может гореть, завод будет вывозить на свою площадку в поселок Матросова только негорючие материалы, пожары прекратятся, и жители поселка, наконец, смогут вздохнуть свободно. А теперь из области фантастики. Решая данную экологическую проблему, завод вплотную подошел к вопросу обеспечения себя практически бесплатной тепловой энергией. Каменноугольная смола — черная, вязкая, иногда полутвердая жидкость с характерным фенольным запахом. Основными химическими элементами смолы являются фенолы, нафталин, аценафтен, антрацен, бензол, толуол, этилбензол, ксилол и еще свыше 10 тысяч ингредиентов. В случае использования ее в качестве топлива никакой предварительной подготовки не требуется. Теплоотводная способность смолы аналогична бурым углям. Полученное от сжигания отходов и каменноугольной смолы тепло можно рационально использовать на производство горячей воды или пара. Проведя 13 марта этого года общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду от строительства Комплекса, завод представил и продемонстрировал населению и общественности города, властям и должностным лицам свой ответ: техническое решение экологической проблемы по окончанию рекультивации отстойника-накопителя найдено, но нужна финансовая помощь. Помогите заводу!

Еще 17 ноября 2010 года, в рамках официального визита в Республику Бурятия, с данной экологической проблемой были ознакомлены вице-премьер, заместитель председателя Правительства России А.Д. Жуков и Президент Республики Бурятия В.В. Наговицын. 28 декабря 2010 года завод представил на имя президента республики Бурятия письменное обращение с просьбой рассмотреть возможность включения и участия завода в ФЦП «Экологическая безопасность России» на 2012-2020 гг. и строительства на заводе данного Комплекса. В ходе совещания, состоявшегося 1 июля 2011 г. в г. Улан-Удэ, с вышеизложенной проблемой был ознакомлен вновь избранный Президентом РФ Владимир Владимирович Путин. Все материалы по Комплексу на протяжении 2011-2012 гг. неоднократно передавались в Министерство природных ресурсов и Министерство промышленности РБ. Но воз и ныне там. Похоже, руководству города, республики, страны интересно только одно: объемы выпускаемой заводом товарной продукции, налоговые отчисления, рабочие места, а «фенольное озеро», расположенное в центре города и являющееся источником повышенной экологической опасности, мало кому интересно. Градообразующее предприятие, построенное в 30-е годы прошлого века, вокруг которого, по сути, и началось стремительное развитие города Улан-Удэ, оказалось с общей экологической проблемой один на один.

В заключение хочу подчеркнуть, что сжигание — это «предпоследняя технология», которую в идеале следует применять только в отношении тех отходов или их составляющих, которые не могут быть эффективно использованы для других целей. Компания «Безопасные технологии» г. Санкт-Петербурга своим творческим, заинтересованным подходом к проблеме завода и найденным комплексным техническим решением предлагает эффективный способ утилизации каменноугольной смолы и загрязненных фенолами грунтов и подземных вод методом их термического обезвреживания. **МБ**

КЛАСС ОПАСНОСТИ — ПЕРВЫЙ

ОАО «УЛАН–УДЭНСКИЙ АВИАЗАВОД» ОБЕЗВРЕЖИВАЕТ РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ЛАМПЫ

НЕ УТИЛИЗИРОВАННЫЕ ЛАМПЫ — это бомба замедленного действия. Во всех странах перегоревшие люминесцентные лампы относятся к отходам первого класса опасности, поскольку содержат в себе ртуть.

Ежегодно в России из строя выходит около 100 млн ламп, большую часть которых до недавних пор в лучшем случае выбрасывали в мусорный бак и вывозили на свалку. А ведь ртутьсодержащие лампы представляют особую опасность, так как они загрязняют среду обитания токсичной ртутью.

В России отработанные ртутные лампы относятся к опасным отходам и подлежат обезвреживанию и переработке с использованием соответствующих технологий. Но достаточно ли у нас высокотехнологичных предприятий по утилизации и переработке ртутьсодержащих ламп?

Как сообщили в Минприроды РБ, ртутьсодержащие лампы должны транспортироваться, храниться и утилизироваться под контролем в специальных условиях, немногие предприятия имеют на это право. Одно из них — ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод».

«Впервые в Республике Бурятия в 2001 г. на ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод» внедрена установка демеркуризации отработанных люминесцентных ламп, ртутьсодержаших отходов — УРЛ-2М, — рассказывает **ГЕННАДИЙ РЕШЕТНИКОВ**, главный эколог ОАО «У-УАЗ». — *Ртуть, содержащаяся в люминесцентных лампах, относится к веществам I класса опасности — чрезвычайно опасные вещества. Установка вакуумная термодеметкуризационная УРЛ-2М изготовлена фирмой «ФИД-Дубна» (г. Дубна, Московской обл.) в 1999 году и предназначена для термической демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ и любых ртутьсодержаших отходов (РСО)».*

ОАО «У-УАЗ» обезвреживает отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы не только завода, но организаций и предприятий республики. В год заключается до 300 договоров. Ежегодно на установке перерабатывалось в среднем около 70 000 ламп.

Собранные отходы ртути передаются на утилизацию в специализированные организации.

Демеркуризация ртутьсодержащих ламп на ОАО «У-УАЗ» существенно сокращает загрязнение ртутью атмосферного воздуха, почвы, грунтовых и поверхностных вод в регионе. Это значительно улучшает экологическую обстановку в городе Улан-Удэ и Республике Бурятия. **МБ**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
УЛАН-УДЭНСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД
ULAN-UDE AVIATION PLANT
JOINT STOCK COMPANY

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ОАО «У-УАЗ» направлена на обеспечение экологической безопасности в процессе производства авиационной техники: сокращение негативного влияния производства на окружающую среду и. соответственно, на сокращение экологических платежей, снижение издержек производства. Это достигается: выполнением природоохранных мероприятий; работой очистных сооружений и установок; производственным экологическим контролем; работой с надзорными органами.

В прошлом году выполнены природоохранные мероприятия на сумму 21995,67 тыс. руб., в том числе: по снижению негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду на сумму 1638,263 тыс. руб.; по охране атмосферного воздуха на сумму 13483,089 тыс. руб., по охране и рациональному использованию водных ресурсов на сумму 6221,318 тыс. руб.; по экологическому обучению на сумму 160 тыс. руб.; по производственному экологическому контролю (приобретение и внедрение средств измерений) на сумму 493 тыс. руб.

ООО «МИП «ЭКОМ»

— НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПУШНО-МЕХОВОГО СЫРЬЯ

ДМИТРИЙ ШАЛБУЕВ, *директор ООО «МИП «ЭКОМ», д.т.н.*

ООО «Малое инновационное предприятие «ЭКОМ» было образовано в 2010 г. на базе ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» г. Улан-Удэ. Сотрудники ООО «МИП «ЭКОМ» активно работают над сохранением и развитием культуры народов Сибири путем возрождения промыслов народного бытования. К таким промыслам, наряду с искусством шитья, обработки серебра, живописью и другими, относятся и старинные способы выделки овчинно-шубного и пушно-мехового сырья, а также рыбьих шкур. Методы выделки меха и кожи, применявшиеся нашими предками, с уходом из жизни людей старшего поколения могут быть безвозвратно утеряны, и поэтому возрождение старинных способов выделки является очень актуальным с точки зрения сохранения исторического наследия в области народного бытования.

В последние годы наблюдается интерес местного населения к возрождению традиционной народной культуры. Воссоздание самой культуры возможно через познание и усвоение молодыми ее законов и традиций. Поэтому восстановление традиционных промыслов представляет большой интерес с точки зрения создания на территории Республики Бурятия туристско-рекреационной зоны.

В ООО «МИП «ЭКОМ» разработан ряд инновационных технологий переработки кожевенного и мехового сырья и оборудование для их осуществления, способных коренным образом изменить выполнение жидкостных процессов. Особенность инновационных технологий — существенное уменьшение расхода свежей воды на выполнение жидкостных процессов — в 3-5 раз по сравнению с применяемыми в настоящее время методами; снижение уровня токсического загрязнения сточных вод; использование отходов молочной промышленности, исключение или значительное сокращение поступления в сточные воды химических ингредиентов, таких как синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ), формальдегид, соединения хрома.

В 2010 г. инновационные технологии, разработанные сотрудниками ООО «МИП «ЭКОМ», участвовали в международном конкурсе «Golden Galaxy», где были высоко оценены и награждены как дипломами, так и золотыми медалями программы.

ООО «МИП «ЭКОМ» занимается переработкой широкого спектра овчинно-шубного и пушно-мехового сырья, начиная от белки, кролика, соболя и заканчивая шкурами медведя, волка, овчины и т.д. Первоклассное сырье, используемое нашим малым предприятием для производства меховых изделий, закупается как у местного населения, охотников, так и на крупных сельскохозяйственных подворьях, занимающихся разведением овец и коз. Обработка мехового полуфабриката, из которого в последующем мы шьем прекрасные меховые изделия, производится опытными специалистами с применением экологически безопасных материалов и инновационных технологий, разработанных как ведущими специалистами в области кожевенно-мехового производства, так и сотрудниками нашего малого инновационного предприятия.

Особенностью ООО «МИП «ЭКОМ» является уникальная технология переработки лап северного оленя, сохатого, изюбра и т.д.

ООО «МИП «ЭКОМ» предлагает своим клиентам меховые пальто (шубы, полушубки и куртки из натурального меха), дивандеки, комбинезоны, конверты детские, рукавицы, спальные мешки и т.д., которые согреют в любую стужу.

У нас имеется участок пошива, где вы сможете подобрать и заказать меховое изделие, которое подчеркнет вашу индивидуальность. Наши специалисты вам в этом помогут. Выбранное вами изделие будет полностью соответствовать вашему образу жизни. Мы предложим имеющиеся на складе образцы меха и выберем именно тот, который вы хотите.

ООО «МИП «ЭКОМ» работает только с лучшим мехом, но мы можем выполнить пошив мехового изделия из меха заказчика, если качество выделки позволит работать с ним. Работа по пошиву изделия из меха начинается с внимательного выслушивания пожеланий заказчика. Далее мы помогаем определиться с фасоном, видом меха и цветом, подбираем подкладку, снимаем мерки и просчитываем количество меха на выбранную модель. На первую примерку мы готовим индивидуальный макет из плотной ткани, а затем оригинальные лекала. На второй примерке вы увидите меховой скрой, после чего ставится выбранная вами подкладка и проводится финишная обработка, придающая меху необходимый блеск, мягкость и шелковистость.

Ремонт и пошив шубы — непростое занятие. Мы любим всех своих клиентов и дорожим их временем. Мы пригласим вас на примерку ровно столько раз, сколько это необходимо, и постараемся свести количество примерок к минимуму.

Сегодня, ООО «МИП «ЭКОМ» дает возможность клиентам не только выделать меховые шкурки и сшить изделия, но и разработать технологический проект и пройти краткий курс повышения квалификации в области переработки овчинно-шубного и пушно-мехового сырья.

Выбрав нас, вы выбираете качество, комфорт и цены, которые вас приятно удивят.

Наш адрес: 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 42б, оф. 8130, 8 корпус ФГБОУ ВПО ВСГУТУ, ООО «МИП «ЭКОМ», тел.: +7(3012) 417-222 или +7-9021-67-68-24
e-mail: mipekom@mail.ru. skype: shal2901

На правах рекламы

НК «РОСНЕФТЬ»

2012–Й – ГОД ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В рамках Года охраны труда и экологической безопасности на предприятиях «Роснефти» будут усилены меры по соблюдению требований санитарных правил и гигиенических нормативов на рабочих местах, а также введены в практику внеплановые проверки соблюдения требований промышленной безопасности, предупреждения чрезвычайных ситуаций, в том числе в выходные дни и ночное время.

Для достижения поставленных целей ОАО «НК «Роснефть» принимает на себя обязательства:

- проводить постоянную целенаправленную работу по снижению потерь нефти, нефтепродуктов и газа и поступления их в окружающую природную среду путем внедрения передовых технологий с целью предотвращения загрязнения окружающей среды, поэтапного сокращения удельного потребления природных ресурсов, материалов и энергии при максимально возможном выпуске продукции;
- доводить до персонала компании, подрядчиков и поставщиков, ведущих работы на производственных объектах, настоящую ПОЛИТИКУ КОМПАНИИ, соответствующие стандарты и нормы в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, принятые в компании, и требовать их соблюдения.

ЧТО ТАКОЕ ЕВРО-3*?

ДТ евро сорт С вид I (ДТ-3) — дизельное топливо, соответствующее европейскому стандарту EN 590 версии 2004 года.

ДЛЯ ЧЕГО ОНО ПРЕДНАЗНАЧЕНО?

Чтобы заботиться о дизельном двигателе и окружающей среде.

ДЛЯ КАКИХ АВТОМОБИЛЕЙ ОНО ПОДХОДИТ?

Топливо ЕВРО-3 подходит для современных легковых и грузовых дизельных автомобилей отечественного и зарубежного производства. Вместе с тем оно обеспечит нормальную работу дизельного двигателя в старых моделях автотракторной техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

ЕВРО-3 имеет более высокое цетановое число, чем у обычного ДТ. Цетановое число — показатель воспламеняемости дизельного топлива. Оно определяет пусковые свойства топлива, жесткость работы двигателя (скорость нарастания давления), расход топлива, дымность отработавших газов (51 вместо 45). На практике это означает, что:

- улучшается горение топлива;
- значительно увеличиваются работоспособность и срок эксплуатации двигателя;
- уменьшается шум и вибрации двигателя;
- качественно улучшается запуск и время перехода двигателя на рабочий режим.

ЕВРО-3 содержит в 30 раз меньше серы, чем обычное дизельное топливо, что:

- исключает возможность преждевременного засорения и выхода из строя сажевых фильтров и систем бортовой диагностики, обеспечивает высокий ресурс их работы;
- способствует предотвращению коррозии деталей двигателя;
- снижает формирование углеродистых отложений на деталях цилиндро-поршневой группы и топливной

«БУРЯТНЕФТЕПРОДУКТ» — ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

С.А. БОЛДЫРЕВ, *заместитель генерального директора по техническим вопросам*

ОАО «Бурятнефтепродукт» уделяет особое внимание вопросам сохранения окружающей среды, повышению экологической безопасности всех видов производств, понимая высокую ответственность за состояние озера Байкал. Охрана уникальных природных комплексов оз. Байкал остается актуальной проблемой для людей, проживающих и занимающихся производственной деятельностью в пределах его водосборного и воздушного бассейнов.

В течение 2003-2005 гг. ОАО «Бурятнефтепродукт» были реконструированы восемь АЗС. Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, произведена установка системы рециркуляции паров топлива при наполнении резервуаров, исключающая источник максимальных выбросов, расположенный в резервуарном парке, т.е. дыхательные клапаны резервуаров. Резервуары изготовлены с двойной защитой от нештатных ситуаций: стальной резервуар помещен в стальную защитную оболочку, образуя двустенный резервуар. Межстеновое пространство резервуара заполнено азотом. Для контроля целостности резервуара используется манометр, по которому определяется уровень давления азота в межстеновом пространстве.

Кроме этого в соответствии с современными требованиями сбор ливневых вод производится со всей территории реконструированных АЗС, а не с территории вокруг островка ТРК; в резервуарном парке на площадке слива бензовозов установлен дополнительный резервуар для аварийных проливов. Также современные ТРК, установленные на реконструированных АЗС, оснащены датчиками перелива, что практически исключает пролив топлива при заправке автомобилей.

Создание особой экономической зоны в районе озера Байкал, по проекту которой предлагаются несколько участков в качестве «точек экономического роста», послужило предпосылкой создания проекта строительства АЗК в районе с. Турка. В настоящее время ведется строительство автомобильной дороги, которая увеличит туристский поток к курорту «Горячинск», турбазам в Максимихе и другим живописным уголкам северного Байкала.

Реконструкция АЗС ОАО «НК РОСНЕФТЬ» в с. Турка приблизило услуги придорожного сервиса к европейскому уровню обслуживания. Новый автозаправочный комплекс НК «РОСНЕФТЬ» стремится стать образцом полноты ассортимента услуг, качества отпускаемого топлива и удобства для клиентов. Будет установлена шиномонтажная мастерская, планируется установка для подкачки шин, открыты кафе, магазин, созданы рабочие места для 25 человек.

В создании проекта будут использованы концептуальные разработки по обеспечению безопасности, как для посетителей, так и для экологии. На озере Байкал без ущерба для экологии смогут отдыхать до полутора миллионов туристов в год.

аппаратуры современных моделей дизельных двигателей.

ЕВРО-3 содержит противоизносную присадку, что способствует:

- предотвращению износа цилиндро-поршневой группы двигателя;
- уменьшению износа деталей топливной аппаратуры системы впрыска топлива.

Это топливо, соответствующее по смазывающей способности требованиям европейского стандарта EN 590:2004.

С ЕВРО-3 срок замены масла увеличивается в 2-3 раза, что дает снижение удельного расхода топлива (г/л.с.ч.) на 3-4%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЕВРО-3 — это топливо с низким содержанием серы и полиароматики, поэтому значительно снижается общий выброс продуктов сгорания в окружающую среду (по сравнению с «ГОСТовским» топливом):

- твердых частиц (г/кВт.ч) и дымность (м-1) отработанных газов — в 1,5-2 раза;
- оксидов азота (г/кВт.ч) — до 6 раз;
- оксида углерода (г/кВт.ч) — до 7 раз;
- углеводородов (г/кВт.ч) — до 4 раз.

ГДЕ ЗАПРАВИТЬСЯ ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВОМ ЕВРО-3?

Приобрести дизельное топливо ЕВРО-3 можно на АЗС/АЗК ОАО «Бурятнефтепродукт» НК «Роснефть».

ЧТОБЫ НАША ЭКОНОМИКА **РАСЦВЕЛА**, ОНА ДОЛЖНА СНАЧАЛА **«ПОЗЕЛЕНЕТЬ»**

СЕРГЕЙ БОЛОТОВ

Государственной думой принят в первом чтении законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования нормирования воздействия на окружающую среду и введения мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших технологий». Его успешное прохождение и последующее применение создаст совершенно другие условия для функционирования промышленности и на долгие годы определит вектор развития экономики страны. Уже сейчас мы называем эту будущую экономику «зеленой». Об этом рассказывает **А.В. ЛБОВ**, первый заместитель министра природных ресурсов Республики Бурятия.

А.Б. ЛБОВ, первый заместитель министра природных ресурсов Республики Бурятия

Без всякого преувеличения закон можно назвать революционным. Он позволит системно подойти к оценке воздействия предприятий на окружающую среду и станет действенным инструментом в проведении экономической политики, направленной на создание сбалансированной, ориентированной на сохранение природной среды экономики. Позволит создать экологически конкурентоспособные производства, использующие передовые технологии. Статьи закона сочетают в себе и «кнут», и «пряник», применяемые в зависимости от того, насколько чистые технологии использует конкретное предприятие.

На деле это означает, что предприятия будут дифференцироваться по значимости их воздействия на окружающую среду, соответственно, и меры государственного регулирования к ним будут применяться дифференцированно. Чем сильнее воздействие, тем суровее будут санкции. А те предприятия, которые используют наилучшие из существующих технологий, не будут наказываться вообще, даже если наносят ущерб природе.

Законом определяются три категории объектов хозяйственной деятельности: экологически опасные объекты; объекты, оказывающие умеренное воздействие; объекты, оказывающие незначительное воздействие.

В отношении первой, наиболее опасной для природы категории предприятий предусмотрено установление нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ. Это будут комплексные разрешения, вместо действующих в настоящее время индивидуальных. Государственный экологический контроль будет осуществляться на федеральном уровне, наряду с государственной экологической экспертизой.

Для объектов, оказывающих умеренное воздействие, предусмотрено представление в установленном порядке деклараций о планируемых объемах выбросов и сбросов загрязняющих веществ. В декларации включаются расчеты по утвержденным методикам нормативов допустимых выбросов и сбросов.

В отношении объектов, оказывающих незначительное воздействие, предусмотрено представление отчетности об объемах фактически осуществленных ими выбросов и сбросов загрязняющих веществ в уведомительном порядке.

Мы считаем, что эта система позволит исключить дополнительные согласования и получение разрешительных документов, снизить административные барьеры для небольших предприятий. А также усилить контроль крупных предприятий, являющихся основными источниками загрязнения окружающей среды.

Одновременно, в связи с исключением требований о получении экологических разрешений для подавляющего большинства субъектов предпринимательской деятельности, законопроектом предлагается усовершенствовать государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Для этого вводится государственная электронная информационная система.

Проектом закрепляются основы технологического нормирования на принципах наилучших доступных технологий. Это очень важное обстоятельство; закон побуждает предприятия внедрять наиболее совершенные технологии, что напрямую будет означать повышение конкурентоспособности предприятий, преодоление нами технологического отставания от наиболее развитых экономик мира. Для наилучшей доступной технологии определяются показатели выбросов и сбросов загрязняющих веществ в расчете на единицу произведенной продукции, которые применяются в системе технологического нормирования для ряда экологически опасных объектов.

Предполагается оснастить отдельные стационарные источники выбросов и сбросов автоматическими средствами измерения и учета объема выбросов и сбросов, а также концентрации загрязняющих веществ.

Эти стационарные источники будут оснащены техническими средствами для передачи информации в государственную автоматизированную систему экологического контроля, что позволит контролирующим организациям получать объективную картину, не искаженную сознательным занижением объемов выбросов загрязняющих веществ.

Законопроектом предлагается ужесточить экономические санкции к хозяйствующим субъектам, осуществляющим хозяйственную деятельность с превышением нормативов допустимого воздействия, введя по истечении 3 лет с момента вступления закона в силу коэффициенты к ставкам платы за негативное воздействие – 25 и 100, вместо применяемых в настоящее время коэффициентов 5 и 25. В свою очередь, для тех предприятий, которые перейдут на наилучшие доступные технологии, устанавливается коэффициент 0, то есть плата за загрязнение взиматься не будет.

Законопроектом предусматривается государственная поддержка тех предприятий, которые будут внедрять наилучшие технологии. Это будут различные налоговые льготы и государственные капитальные вложения (в соответствии с законодательством Российской Федерации об инвестиционной деятельности). С этой целью предусмотрено внесение изменений в Налоговый кодекс РФ. В частности, уменьшение налогооблагаемой базы за счет отнесения расходов на содержание и эксплуатацию оборудования к материальным расходам, которые не облагаются налогом на прибыль, а также предоставление инвестиционных налоговых кредитов с полным возмещением затрат на уплату процентов. Будет применяться дополнительный коэффициент 2 к норме амортизации оборудования.

Хочу отметить, что отдельные положения закона будут вводиться поэтапно, так же как и организация работы по переходу на новую систему нормирования. Предлагается установить поэтапный переход к новой системе государственного управления в области охраны окружающей среды, равный 14 годам после вступления закона в силу. **МБ**

НЕТ ДЫМА БЕЗ ОГНЯ

КОГДА БУДЕТ МОДЕРНИЗАЦИЯ?

АЛЕКСАНДР МАЛЬЦЕВ

Глава Бурятии обсудил состояние и перспективы развития Селенгинского ЦКК с представителями собственников. Встреча прошла по инициативе Вячеслава Наговицына и была продиктована информацией о якобы возможном банкротстве предприятия. Как отметил глава республики, от градообразующего предприятия — ЦКК — во многом зависит судьба жителей Селенгинска. Депутаты Народного Хурала и граждане республики не раз высказывали беспокойство по этому поводу.

435
млн. руб. планируется инвестировать в 2012 году

Менеджмент ЦКК — гендиректор «Континенталь Менеджмент» **СЕРГЕЙ ХВОСТИКОВ** и гендиректор Селенгинского ЦКК **АЛЕКСЕЙ ПАНЬШИН** — заверили, что ситуация стабилизировалась, после убытков 2008-2009 годов предприятие стало получать прибыль, в ближайшем будущем погасит задолженность по налогам — более 78 млн руб. и продолжит развитие.

В прошлом году при благоприятной конъюнктуре на рынке произведено более 78,7 тыс. т тарного картона и 36,5 тыс. кв. м гофропродукции, в первом квартале нынешнего года при ухудшившейся конъюнктуре — уже более 20 тыс. т и 8,1 тыс. кв. м гофропродукции. Сумма прибыли (до налогообложения) составила в 2011 году 188 млн. руб., в первом квартале нынешнего года — 11 млн руб. Среднемесячная оплата труда поднялась с 16,5 тыс. руб. (в 2011 г.) до 17,95 тыс. руб., в то же время численность снизилась с 2036 до 1925 человек.

Представители ЦКК также сообщили, что сумма инвестиций в прошлом году составила 241 млн руб., в 2012 году планируется инвестировать **435 МЛН. РУБ.** Есть перспективы роста производства, дополнительные объемы будут востребованы на рынке, уверило руководство предприятия. ЦКК рассматривает в качестве возможных партнеров китайские компании и продажу продукции на рынок России и КНР. Стратегической целью ЦКК видит модернизацию производства и в итоге — увеличение выпуска тарного картона, бумаги для гофрирования, мешочной бумаги, целлюлозы беленой и небеленой до 150 тыс. т с 2013 года и до 250 тыс. т с 2015 года. Еще одна цель — возобновить с 2013 года производство товарной бумаги для гофрирования в объёме 14 тыс. т и повысить энергоэффективность на счет сжигания кородревесных отходов. В итоге с 2015 года выручка вырастет по сравнению с 2010 годом в 4,6 раза, чистая прибыль составит более 1,8 млрд руб., что в 10 раз больше, чем в 2010 году. Представители ЦКК продемонстрировали план по реализации этих стратегических целей, он требует более 1 млрд руб. на первом этапе и 1,9 млрд руб. на втором. Состоялась первая встреча с Внешэкономбанком по вопросу получения кредита на модернизацию.

Депутат Народного Хурала **ВЛАДИМИР ГЕЙДЕБРЕХТ**, участвующий во встрече, выразил сомнение, что такой рост производства возможен при соблюдении экологических ограничений на Байкальской территории, высказал ряд других критических замечаний, в частности, что вообще не рассматривается возможность использования вторсырья, есть вопросы по источникам финансирования.

ВЯЧЕСЛАВ НАГОВИЦЫН отметил, что пока представлены лишь намерения, а не реальный документ — проект будущей модернизации, который бы учитывал ресурсную базу, экологические ограничения, источник финансирования и так далее. В июле Селенгинский ЦКК закажет у специализированной фирмы бизнес-план развития, в котором должны быть отражены эти вопросы. Глава Бурятии предложил представителям компании и получил их согласие — встретиться позже. *«Ждем от вас проекта, его презентации»*, — заключил он. **МБ**

ГО ГРЭС: ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАНЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНА

ФИЛИАЛ ОАО «ОГК-3» «ГУСИНООЗЕРСКАЯ ГРЭС» (ГО ГРЭС) ЕЖЕГОДНО НА ДОГОВОРНОЙ ОСНОВЕ ПРОВОДИТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИРОДНУЮ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

КТО ТАМ ПЛАВАЕТ В ВОДЕ?

В 2010 году были проведены исследования Федеральным государственным унитарным предприятием «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства» (далее ФГУП «Госрыбцентр») на тему «Мониторинг водных биологических ресурсов озера Гусиного в зоне воздействия теплых сбросных вод филиала ГО ГРЭС. Выводы по определению влияния теплых сбросных вод на ихтиофауну звучали следующие: за последние 20 лет не наблюдается значительных изменений как в видовом составе, так и в количественных характеристиках зоопланктона. Основу численности и биомассы составляли веслоногие и ветвистоусые ракообразные (главным образом Eu. graciloides и D. longispina), значение коловраток было невелико.

По сравнению с периодом до строительства ГО ГРЭС, увеличилась роль теплолюбивого и эврибионтного мелкого рачка Bosmina longirostris. Такая тенденция характерна для эвтрофных водоемов.

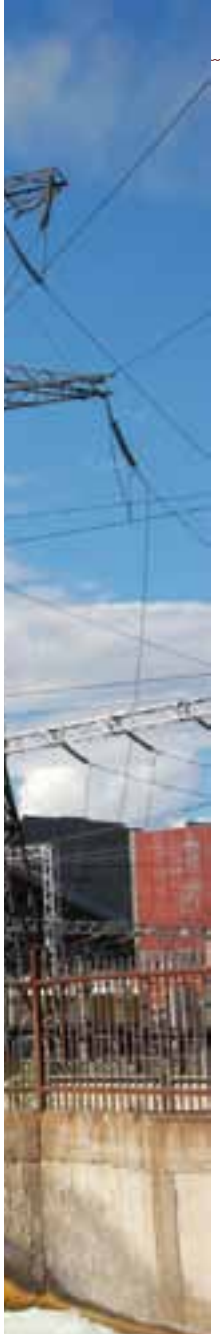
Различий в видовом составе на различных станциях не наблюдалось, в то же время в зоне влияния ГО ГРЭС и в южной части озера (мелководные, заросшие водной растительностью участки) наблюдаются более высокие показатели численности и биомассы зоопланктона. Для отепленного участка характерно равномерное развитие зоопланктона без заметного сезонного скачка, наблюдаемого на остальной акватории озера. В целом, средние показатели численности и биомассы зоопланктона составили 69,45 тыс. экз./м^3 и 869,14 мг/м^3.

Для определения качества воды озера были рассчитаны различные индексы: индекс сапробности по зоопланктону (1,59), хирономидный индекс (1,8), индекс сапробности по зообентосу (2,6), олигохетный (50%) и биотический индекс по Вудивиссу (5-6). По совокупности этих показателей, воды озера Гусиного характеризуются как умеренно загрязненные (III класс). По результатам комплексного исследования озера Гусиного в 2010 г. можно заключить, что общее состояние озера соответствует мезотрофному типу водоемов с тенденцией к эвтрофированию под влиянием слабого теплового влияния.

СВОДИМ РИСКИ К МИНИМУМУ

В 2011 году экологические исследования влияния ГО ГРЭС продолжил БНЦ СО РАН, проведя работу по «Расчету ожидаемого (прогнозируемого) загрязнения водного объекта оз. Гусиное с учетом действующих, строящихся и намечаемых к строительству хозяйственных и иных объектов, включая выпадение загрязнений из атмосферы». Исследования Института общей и экспериментальной биологии СО РАН проводились под руководством д.б.н., профессора Л.Л.Убугунова.

В заключении сказано, что: *«ГО ГРЭС, являясь самым крупным предприятием г. Гусиноозерска, основной источник воздействия на окружающую среду. Отсюда ясна настороженность и обеспокоенность населения по поводу экологичности деятельности предприятия. Следует подчеркнуть, что в настоящее время наметилась тенденция в*



эколого-оценочной практике отказа от нормативного подхода, наиболее известными выразителями которого являются такие известные нормы, как ПДК — предельно допустимые концентрации, устанавливаемые для разных загрязняющих веществ по санитарно-гигиеническим критериям, и такие не менее известные производственно-технические нормативы, как ПДВ — предельно допустимые выбросы в атмосферный воздух, ПДС — предельно допустимые сбросы в водную среду, устанавливаемые для источников загрязнения (предприятий, установок и др.). На смену приходят понятия о риске и опасностях».

В этом контексте риск — это вероятность появления негативных изменений в окружающей среде, несущих опасности для природных объектов и человека. В рамках технологии риск-анализа (разрабатывается и таковая) декларируется, что любой вид хозяйственной деятельности, в т.ч. деятельность ГО ГРЭС, несет определенные риски и опасности. Вместе с тем любой житель города, наверное, не согласится на нулевой риск, т.е. на то, чтобы полностью запретить работу ГО ГРЭС. Другая, более приемлемая, задача состоит в сведении рисков к минимуму. Для этого и необходимы всесторонняя экологическая оценка, принятие решения и его реализация по минимизации ущерба природе.

Приоритетными, как по производственной значимости, так и по воздействию на окружающую среду, являются цикл и цеха с котлоагрегатными установками первой и второй очередей, которые выделяют свои отходы в виде газопылевых выбросов в атмосферу через известные высотные трубы, являющиеся визуальными доминантами всего города.

Следует отметить, что на ГО ГРЭС уделяется постоянное внимание экологической безопасности. Так, только в 2010 г. проведены проектные и строительно-монтажные работы по золоотвалам, также осуществлены обследования и наладочные работы на электрофильтрах 2-й очереди. В результате получено повышение эффективности золоулавливания электрофильтров котлоагрегата №5 — до 99,67% (в 2009 году — 99,24%) и котлоагрегата №6 — до 99,65% (в 2009 году — 98,81%).

Расчет хирономидного индекса свидетельствует об умеренной загрязненности (К = 1,10), что наблюдалось и ранее.

Настоящие изыскания, преследующие цели дальнейшего углубления оценки экологической безопасности, также инициированы руководством ГО ГРЭС. Все расчеты по рассеиванию загрязняющих веществ в атмосфере проведены с помощью программного комплекса «Эколог» в аккредитованной лаборатории БНЦ СО РАН, имеющей аттестат в системе аккредитации аналитических лабораторий РОСС RU.0001.512069.

В ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛАХ

ГО ГРЭС, несомненно, оказывает негативное влияние на оз. Гусиное, однако это воздействие находится в допустимых пределах, определенных санитарными правилами и нормами. В целом расчет ожидаемого (прогнозируемого) загрязнения водного объекта оз. Гусиное показал, что выбросы и сбросы загрязнителей ГО ГРЭС при работе по максимуму, предусмотренному планом, т.е. при работе всего оборудования, не столь высоки, чтобы коренным образом дестабилизировать экологическое равновесие. Деятельность ГО ГРЭС в этом отношении экологически безопасна. Это подтверждается следующими полученными результатами.

Показательными в отношении загрязнения атмосферного воздуха за пределами ГО ГРЭС являются диоксиды азота и серы, а также зола угольная. Незначительное загрязнение имеет локальное значение и не несет необратимого характера (превышение по выбросам марганца, это вещество выделяется в основном при сварочных работах, поэтому имеет непродолжительное экспозиционное время вредного воздействия).

Проведенное моделирование указывает на то, что из всей зоны пространственного распространения выбросов, непосредственно на акваторию оз. Гусиного приходится не более 1/3 от общих мокрых и сухих осаждений.

Уровень загрязнения атмосферы во времени и пространстве складывается по-разному для веществ-поллютантов, что зависит от их химических свойств и условий среды, при этом экологически опасных концентраций, регламентируемых ПДК, не отмечается. В целом всего 12-20% площади зеркала воды оказывается под тем или иным влиянием выбрасываемых в атмосферу поллютантов, при этом на поверхность воды выпадает не более 10-12% от годовых валовых выбросов.

Анализ источников и факторов загрязнения водной среды показал, что высокие значения нормативов объясняются, во-первых, низкими фоновыми показателями по сравнению с ПДК, особенно это касается сульфат-иона и хлорид-иона, во-вторых, высоким значением кратности общего разбавления. Сравнивая результаты расчетов с фактическими значениями сбросов, можно резюмировать, что предприятие на выпуске имеет достаточно хороший «запас прочности».

В результате дополнительного подогрева теплосодержание сбрасываемых в озеро вод в январе, т.е. в период наибольшей разницы температур (в акватории 2 км^2), на 31000 ккал/м^2 (в системе СИ 129890 кДж/м^2) больше, чем теплосодержание озерной воды (фон). В то же время в наиболее ответственный период наиболее интенсивного течения биологических процессов запасы тепла в сточной и озерной воде выравниваются, а в 2- и 4-километровых зонах теплового загрязнения озера уже не происходит. Это свидетельствуют о некотором изменении ледового режима только в зоне непосредственного сброса. Вместе с тем отсутствие различия в тепловом состоянии воды в 2-4-км и особенно теплый период года свидетельствует об экологической безопасности их влияния на биологические режимы озера.

В отепленных при сбросе стоков водах оз. Гусиного отмечается некоторое усиление эвтрофикации. Однако комплексная оценка качества воды, проведенная с помощью индекса сапробности (по зоопланктону), не показывает существенных изменений. О неизменности экологического состояния воды в районе сброса ГО ГРЭС свидетельствуют и данные по составу бентоса, т.е. озеро продолжает оставаться, как и раньше, водоемом мезотрофного типа. **МБ**

ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ **САНЭКО**

НАПОЛНЯЕТ ДОМ ТЕПЛОМ И СВЕТОМ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

По расчетам немецких специалистов, одна солнечная установка производительностью 200 литров сокращает вредные выбросы в атмосферу — около 2000 кг в год. Отрадно, что в Бурятии таких установок все больше. Сотрудники молодой и динамично развивающейся компании «СанЭко» исколесили уголки республики, монтируя на отдаленных гуртах оборудование альтернативной энергетики. Благодаря им все больше людей убеждается, что энергосберегающая система — это не только сокращение расходов, но и хорошая альтернатива всему «неэкологичному». О том, как сегодня развивается компания, нам рассказал директор ИВАН СУХАНОВ.

ИВАН СУХАНОВ,
директор «СанЭко»

— ***На каком уровне развития находится компания сегодня?***

— Мы вышли на новый уровень, существенно возросла техническая сторона. Если раньше мы делали акцент на водонагревательные установки и солнечные коллектора, то сегодня плотно занимаемся электроэнергией, то есть автономным электроснабжением для таких отдаленных объектов, как турбазы, фермы, гурты. Нами разработаны и изготовлены опытные образцы автономных солнечных систем (АСС) и мобильных автономных солнечных систем (МАСС).

— ***Что они представляют собой?***

— Мобильные автономные солнечные системы, прежде всего, отличаются компактностью, предназначены для электропитания различного оборудования в условиях отсутствия внешнего энергоснабжения. К примеру, модель «Санэко МАСС+», изготовленная в удобном переносном корпусе в виде чемодана — хорошая подмога охотникам, рыбакам и туристам. Обеспечивает небольших потребителей переменного тока 220 В, номинальной мощностью <300 Вт; подзарядку ноутбуков, фото — и видеокамер, телефонов. В связи с тем что на рынке представлено много подобных систем китайского производства, мы, в свою очередь, отвечаем за качество своих систем. Предлагаемые нами МАСС представляют проверенное российское оборудование.

Автономная солнечная система — это стационарная станция, монтирующаяся на здании и предназначенная для автономного питания нагрузки постоянного и переменного тока (~220В). Обеспечивает освещение, работу телевизора и другой бытовой техники. Основной элемент системы — блок управления, к которому подключается все остальное оборудование — солнечные панели и аккумуляторы. Одно из преимуществ АСС состоит в том, что клиент с учетом своих потребностей может в дальнейшем самостоятельно увеличивать мощность этой системы производительностью от 2 кВт до 6 кВт/сутки путем «наращивания» её дополнительными блоками. Отмечу, все системы разработаны так, чтобы человек, приобретя её у нас, сам мог её смонтировать. Все доступно описано в инструкции.

Сегодня по внедрению АСС запущена программа Министерства сельского хозяйства РБ. Заложены средства на 2012 год по субсидированию затрат фермерам (до 50%) на приобретение оборудования. То есть, если стоимость системы 200 тысяч, то государство субсидирует фермеру 100 тысяч. Программа еще не заработала, все только начинается. Далее, говоря об объектах, где центральная сеть отсутствует и активно используется дизель, здесь наша система сэкономит около 90% затрат. Это очень востребовано не только на отдаленных гуртах в районах республики, но и в пригороде Улан-Удэ. Ведь сегодня большинство земельных участков без линий электропередачи, и масса людей пользуется дизельным генератором. Кроме перечисленного мы предлагаем системы аварийного электроснабжения и стабилизации напряжения, которые эксплуатируются в качестве резервного «накопителя» энергии. Системы обеспечивают бесперебойность и автономность работы приборов переменного тока при авариях и перебоях внешней сети, стабилизацию входящего напряжения до стандартных 220 В.

SUNECO
поставщик чистой энергии

«САНЭКО» — занимает лидирующие позиции на зарождающемся рынке альтернативной энергетики в Бурятии и предлагает качественные инновационные энергосберегающие технологии на основе использования возобновляемых источников энергии.

Солнечная автономная система «СанЭко АСС» на целебном источнике Халюты, Иволгинский р-н

— Вы упомянули районы, фермеров с отдаленных гуртов, а как ведется работа с ними?

— Работа, можно сказать, кипит, но, несмотря на это, наблюдается проблема — многие фермеры плохо осведомлены об альтернативной энергетике. В связи с этим мы планируем опубликовать серию статей в районных СМИ, а в ближайшее время хотим организовать рекламный автопробег, который мы когда-то организовали в Сочи. В целом, работа с районами идет, уже не одна установка смонтирована в Курумканском районе. Там фермерам здорово помогает местный фонд поддержки предпринимателей, который на покупку нашего оборудования выделяет кредиты под минимальные проценты.

В свою очередь фермеры из Заиграевского, Селенгинского, Джидинского районов подали заявки на субсидирование в министерство сельского хозяйства. Таким образом, впереди много работы по выезду, установке и монтажу оборудования

— Можно ли говорить о собственном производстве?

— О производстве говорить пока рано, но мы находимся на пути к нему. Ведь это требует серьёзных финансовых затрат. Специально для инновационных предприятий государство предоставляет хорошую финансовую поддержку, предлагая участие в конкурсах и различных бизнес-стартах. Данные программы работают, но мы, к сожалению, не входим в их условия. Инновационное предприятие должно обладать патентом на изобретение чего-либо. У нас есть хорошие изобретения, но на изготовление их требуется около полутора лет. Однако выход всегда есть, ведь учредителями инновационного предприятия вполне могли бы стать обладатели патентов — наши учебные заведения и научные центры (ВСГУТУ, БНЦ). Я уверен, что тогда началась бы продуктивная работа, интересная как для студентов, так и для ученых. Тем более мы обладаем хорошей материальной базой. Думаю, решение найдется. В любом случае, наш курс направлен на развитие и расширение. В этом году на нас вышла Монголия, интерес их обусловлен качеством нашего оборудования. Активно работают и наши представители в Сочи и Краснодаре. Спрос на нашу продукцию постоянно увеличивается. Люди с интересом усваивают информацию. Я считаю, что это нужно всем, по крайней мере, тем, кто действительно думает о будущем. Ведь это личный комфорт и стабильность. Здесь не надо платить, главное — следить за системой и соблюдать элементарные правила, чтобы она не вышла из строя.

— Иван Александрович, возможна ли у нас полная автономия?

— Да, полная автономия возможна. Но на данном этапе развития таких технологий это довольно сложная и дорогостоящая задача. На сегодня мы можем гарантировать горячую воду и электроэнергию по вполне адекватной цене. В целом, по моим наблюдениям лозунг «Сделайте нам автономный дом!» побил уже все рекорды. Автономия — желание всех людей, обеспеченных и не очень. Ведь каждому хочется жить не платя никому. Здесь важно не забывать, что альтернативная энергетика — не волшебство. Многие заблуждаются, думая, что, установив оборудование, можно получить автономное энергоснабжение и отопление и еще продавать энергию соседям.

— Как вы оцениваете состояние российской альтернативной энергетики?

— Рассматривая мировую практику использования альтернативных источников энергии, можно увидеть довольно хороший результат. Во многих государствах предоставляются беспроцентные ссуды, оплачивается 50% стоимости и т.д. В России альтернативная энергетика хоть и объявлена одним из энергоприоритетов государства, но пока все идет медленными темпами. Видимо, наша страна слишком «богата» для этого, хватает углеводородного топлива.

— Вы плодотворно работаете с ведущим китайским заводом-производителем, он поставляет вам комплектующие или полное оборудование?

— Так получилось, что комплектующие солнечных водонагревателей — вакуумные солнечные трубки — в России не производят. Китай является мировым лидером в производстве и внедрении продукции альтернативной энергетики. Именно там сосредоточено 95% производства этого оборудования. Качеством работы завода мы довольны. Говоря об электронике и некоторых других комплектующих, отмечу, что наша компания вышла на российского производителя — инновационное предприятие в Новосибирске, предлагающее высокое качество по доступной цене. Заказывая продукцию в Китае, мы сами ездим и смотрим, в каких условиях все это изготавливается. Завод делает оборудование «под нас», вплоть до того, что на каждой стеклянной трубке изображена наша торговая марка. Прилагаемая инструкция — на русском языке, все разрабатывается по нашим пожеланиям, выдерживаются определенные технические моменты. Поэтому мы уверенно даём гарантию на качество оборудования.

Уверенными остаются и люди, с успехом пользующиеся установками «СанЭко». Компания ответственно подходит к выполнению своей миссии — качественно и доступно предоставить экологически чистую энергию. **МБ**

Адрес: **Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Цивилева, 9, оф. 7**
Тел./факс: (3012) **44-25-20, 67-70-67**
www.sun-eco.ru e-mail: **info@sun-eco.ru**

На правах рекламы.

НА ЭКОФЕРМЕ У МЕЛЬЧАКОВА

АННА КАЛЕНЫХ

ЮРИЙ МЕЛЬЧАКОВ, депутат Народного Хурала РБ, предприниматель

НАША ВСТРЕЧА С ДЕПУТАТОМ НАРОДНОГО ХУРАЛА, ЧЛЕНОМ КОМИТЕТА ПО ЗЕМЕЛЬНЫМ ВОПРОСАМ, АГРАРНОЙ ПОЛИТИКЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМУ РЫНКУ **ЮРИЕМ МЕЛЬЧАКОВЫМ** НА ЕГО ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ В СЕЛЕНГИНСКОМ РАЙОНЕ ВСЕ ВРЕМЯ ОТКЛАДЫВАЛАСЬ НА «ПОТОМ». ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ ССЫЛАЛСЯ НА ТО, ЧТО «МЫ ТОЛЬКО НАЧИНАЕМ», ДА И «СМОТРЕТЬ ПОКА НЕЧЕГО». И ВРЕМЯ ПРИШЛО… НЕДАВНО НА МЯСНОЙ ФЕРМЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ ПОЯВИЛИСЬ НА СВЕТ ВЕРБЛЮЖАТА. ВОТ ТАК ЭКЗОТИКА! НО ОКАЗАЛОСЬ, ЧТО ЭТО НЕ ЕДИНСТВЕННАЯ ЕГО ГОРДОСТЬ. ОДНАКО ОБО ВСЕМ ПО ПОРЯДКУ.

АНАТОЛИЙ ШАРАПОВ, председатель СПоК «Берилл»

В НАЧАЛЕ БЫЛО МОЛОКО

Юрий Михайлович рассказал о том, как из полковника милиции «переквалифицировался» в хозяйственника: *«Не думал, что когда-то буду заниматься фермами, но так получилось... Вместе со своим единомышленником Анатолием Шараповым мы организовали бизнес — торговую базу на Батарейке. Все отладили, дело пошло, закрутилось, завертелось, а нам стало скучно. Тогда я сказал: давай что-нибудь затеем!»*. Родилась идея заняться сельским хозяйством.

В 2006 году выкупил старое, полуразвалившееся помещение, которое в былые времена принадлежало колхозу имени Кирова в селе Нижний Убукун Селенгинского района. Организация сменила не одного хозяина и, наконец, перешла в надежные руки начинающего предпринимателя Мельчакова, получив название ООО «Сокол». Хозяйственник вдохнул новую жизнь в старую ферму — работа закипела. В ветхом здании провели капитальный ремонт, достроили необходимые помещения, с помощью программы поддержки производителей сельскохозяйственной продукции приобрели немецкое оборудование, из Красноярска завезли скот. Сегодня на ферме содержат более 500 коров дорогостоящей голштино-фризской породы, которые дают около 11 литров молока в сутки, а в год — до 4 тысяч.

«Мы их ласково называем «аристократками», посмотрите, какие они поджарые, изящные, длинноногие», — с трепетными нотками в голосе говорит Юрий Михайлович, провожая нас в отделение, где за специальными ограждениями в два ряда стоят буренки. Не поднимая головы, они активно поедают свой корм. А потом вдруг замечают, что попали в центр всеобщего внимания, и начинают внимательно наблюдать за нами, не отводя ни на секунду своих огромных глаз. Предприниматель продолжает: *«Полученное парное молоко мы охлаждаем в специальном баке объемом 3200 литров до температуры в четыре градуса в течение двух часов и таким образом получаем молоко высшего сорта, из которого можно изготовить любые молочные продукты»*.

Сейчас ООО «Сокол» использует под пастбища 1 тысячу гектаров земли. А чтобы выработка молока была больше, корма дополняют масленичной редькой, подсолнечником, кукурузой.

... А ПОТОМ МЯСО И ЭКЗОТИКА

Садимся в автобус и едем на мясную ферму. Там держат совсем других коров — «коренастых и упитанных» — мясной породы «казахская белоголовая», выведенной в России в 1956 году. Они неприхотливы, могут сами добывать себе корм, даже из-под снега. Их мясо обладает мраморной структурой, причем его выход составляет 62-69%, тогда как у обыкновенной коровы — 49-52%. А вот и стадо! На зеленой траве разыгрались маленькие телята... Подходим поближе. Поглядывая на нас исподлобья, коровы медленно движутся по склону холма, побрякивая колокольчиками. Сегодня на ферме около 300 коров, включая телят.

А где же обещанная диковинка — верблюды? Высокие и горделивые, вытянув длинные шеи, они держатся особняком и плотным кольцом окружают детенышей, оберегая их от посторонних глаз. Пастух пытается подогнать стадо поближе, и нам наконец удается разглядеть малышей. На тонких ножках они перебежками следуют за старшими, жмутся к ним, не отставая ни на шаг.

Сегодня на ферме живут семь взрослых верблюдов и пять детенышей. На наш вопрос «почему именно верблюды?» депутат отвечает, что «очень уж хотелось создать изюминку в хозяйстве». Но признается, что хлопот с ними немало. Эти животные любят гулять, как говорится, «сами по себе». Стоит только отвернуться, а их и след простыл. Оказывается, облюбовали они какой-то кустарник вдали от фермы, возле самой железной дороги, вот и стараются всякий раз убежать за своим «лакомством».

Юрий Михайлович рассказал, что сегодня верблюды относятся к категории исчезающих видов животных. Высоко ценится верблюжье молоко. Это единственное натуральное лекарство от дисбактериоза. В некоторых странах его реализуют через аптечную сеть, правда, стоит оно недешево — порядка 1 тысячи рублей за литр. А добыть его очень сложно — верблюд своенравное и строптивое животное, не каждого к себе подпустит. Только специалисты знают правила обращения с ними и владеют методом сдаивания молока. Пока в Бурятии таких знатоков нет, но депутат уверен, что сможет найти профессионала. Главное, что есть желание работать, а значит, будут и единомышленники и желающие помочь.

ЭКОФЕРМЕ — «ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ»

Дальше наш путь лежал к месту строящейся молочной мегафермы на 1200 годов дойного стада. Общая стоимость работ составляет 932 миллиона рублей. Проект будет реализован через московскую организацию «Росагролизинг», которая дает кредиты под сравнительно маленькие проценты — 2,6% годовых. Около 540 миллионов рублей будет затрачено непосредственно на строительство, порядка 150 миллионов — на приобретение доильного оборудования, остальные средства — около 200 миллионов — пойдут на закуп скота. 7% об общего объема финансирования должны составить собственные средства хозяйственника. Юрий Михайлович уверен, что проект окупится за восемь лет. Для этой фермы он планирует закупить коров племенной канадской породы, потенциал которых составляет 9-10 тысяч литров молока в год. Даже несмотря на то, что племенной скот достаточно уязвимый и чувствительный, соблюдая все необходимые условия по его содержанию, можно добиться отличных показателей по надоям — до 30 тонн молока в сутки, что позволит предприятию успешно развиваться. По плану первая партия скота должна прийти уже в сентябре.

«Сегодня 60% молочной продукции в республику завозится извне. А я мечтаю о том, чтобы наши жители потребляли те продукты, которые были получены от нашей родной земли. Будем прикладывать все усилия, чтобы реализовать этот масштабный проект. Кроме того, есть планы по строительству подобных ферм для производства экологически чистого молока в Джидинском и Кяхтинском районах», — отмечает Мельчаков.

К слову сказать, вопрос образования экоферм обсудили накануне и в Москве. В Общественной палате прошли слушания Комиссии по охране здоровья, экологии, спорту и развитию физической культуры, посвященные проблемам развития российского рынка экологического агропроизводства и сохранения национального агробиоразнообразия. По мнению основателя первого в России профессионального объединения производителей и поставщиков экопродукции и экоуслуг «Экокластер» Александра Коновалова, с переходом России на путь экологизации сельского хозяйства и производства органической продукции, необходимо создать национальную систему подтверждения и контроля качества органической продукции и экоуслуг. *«Тем самым мы сразу оградим себя от недобросовестных производителей, которые декларируют свою продукцию как «био», «органик», «экологически чистой» и т.д., а на самом деле она таковой не является. Это дискредитирует рынок, мы теряем доверие потребителей. Кроме того, у нас будет документ, по которому мы будем четко называться экофермами»,* — отметил Александр Коновалов.

ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ

На подсобном хозяйстве Юрия Мельчакова слаженно работают все звенья цепи «от поля — к столу потребителя». И, конечно, нам тоже предложили попробовать экологически чистую молочную продукцию. Мы отправились в СПоК «Берилл» — молочный завод в городе Гусиноозерске, куда и поступает молоко от ООО «Сокол». После того как молочная ферма в Нижнем Убукуне встала на ноги, появилась необходимость в сбыте молока и его переработке.

Небольшой цех, внутри чистота и порядок... Сотрудники в аккуратных белых халатах и колпачках — настоящие молочные феи. Вот, оказывается, кто готовит к нашему столу вкусные и полезные продукты. И пусть оборудование на заводе не самое современное, да и технологии несколько устарели, зато сметану, творог, кефир, масло и, конечно, молоко здесь производят по проверенным, «дедовским» методам. *«Подмешать ничего невозможно, всю продукцию выпускаем в соответствии с ГОСТом. Потому и качество остается отменным. В 2010 и 2011 годах наша сметана заняла первое место в конкурсе «Самая вкусная сметана» по итогам дегустации»,* — рассказывает Юрий Михайлович.

Председатель СПоК «Берилл» Анатолий Шарапов отметил, что потенциал завода — до 10 тонн молока в сутки, однако предприятие сегодня не может работать на полную мощность. Причина — в недостаточном рынке сбыта. *«Да, мы поставляем молочные продукты в Улан-Удэ, в такие крупные сети, как Абсолют, Титан, Спутник. Но они все же импортную продукцию закупают в гораздо большем объеме. Возможно потому, что она чаще рекламируется, и население, в свою очередь, раскупает ее более охотно. Хотелось бы, чтобы торговые сети увеличили количество наших товаров на своих прилавках. Ведь они нисколько не уступают в качестве привозным»,* — подытожил он.

Хозяйственник Мельчаков признается, что, несмотря на все трудности, за шесть с лишним лет ни разу не пожалел о том, что начал заниматься сельским хозяйством. *«Когда видишь результат своего труда — хочется двигаться дальше»,* — делится Юрий Михайлович. А задумок много, и главное, есть рядом люди, которые умеют и хотят работать. Значит, каждая новая идея найдет отклик у соратников и воплотится в жизнь — будь то производство кумыса, разведение бизонов или страусов... Чем и собирается заниматься Мельчаков. **МБ**

НАШ КАРАВАН ЕЩЕ БРЕДЕТ...

СЕРГЕЙ БОЛОТОВ

Народный писатель Бурятии Владимир Гомбожапович Митыпов в специальном представлении не нуждается. В советский период истории нашей страны его произведения издавались большими тиражами не только в Бурятии, но и во всесоюзных издательствах. По своей первой специальности он геолог. Поэтому тема «человек в природе», назовем ее так, присутствует в его работах всех периодов творчества, начиная с повести «Зеленое безумие Земли», опубликованной в первой книжке писателя — «Ступени совершенства». И далее, в повестях «Инспектор золотой тайги», «Долина бессмертников» «Геологическая поэма», где особенно резко прозвучала тема варварского отношения к природе именно нас, сибиряков. Поэтому обращение редакции журнала «Мир Байкала» к патриарху бурятской литературы закономерно.

Тему разговора условно назвали «Об экологии сознания». Постулируя при этом, что Человек выделился из мира животных своей уникальной способностью мыслить и силой разума преобразовывать мир вокруг себя. Преобразовывать, а не разрушать...

— Известная фраза Карла Маркса «Бытие определяет сознание» ведь может быть понята двояко. То ли он имел в виду, что условия нашей жизни, бытие определяют, какой будет эта жизнь, то ли наоборот. Мне представляется, что человек все-таки сначала думает, потом делает, и мысль, идея, первична. И наше бытие является прямым следствием того, что вложено в наши головы воспитанием.

Так как мы рассматриваем сегодня тему именно экологического воспитания, то должны первым делом признать, что загрязнителей природы к нам не на парашютах сбросили враги. Эти люди воспитывались в наших семьях, школах, вузах. Почему же сегодня мы вплотную подошли к краю экологической катастрофы?

— Применительно к Марксу скажу, что все зависит от качества перевода. Основной смысл его максимы в том, что условия существования определяют сознание индивида. Но возьмем пример, который нам гораздо ближе, — «Собачье сердце» Михаила Булгакова. Он там говорил о «разрухе», на которую списывали в первые годы Советской власти все неурядицы и провалы в экономике. Помните: *«Что такое ваша разруха? Старуха с клюкой, ведьма, которая выбила все стекла и потушила лампы? Да ее вовсе не существует...»*

Далее он приводит примеры: если в уборной он начнет мочиться мимо унитаза, и все остальные обитатели квартиры будут делать то же самое, то в квартире наступит разруха. *«Следовательно, разруха не в клозетах, а в головах»,* — делает вывод профессор Преображенский. Это как раз наш случай. Маркса, кстати, он тоже упоминает: *«Где-нибудь у Карла Маркса сказано, что второй подъезд Колобуховского дома на Пречистенке следует забить досками и ходить кругом через черный ход?»*

В «Геологической поэме» я уже говорил об отношении к природе именно у нас в Сибири: *«...Но там, за дымкой столетий, имелась и другая хрестоматия: всеобъемлющее беззаконие являлось чуть ли не нормой жизни старой Сибири. Назначаемые сюда воеводы, губернаторы, дичали почти поголовно. Не то от окружающей дикости, не то от внутренней предрасположенности. И совершенно не удивительно, как один из них своим самодурством довел жителей до того, что они собрали ополчение Верхнеудинска и, двинувшись ратным походом через Байкал, осадили его Иркутскую резиденцию».*

Другой, задумав, видимо, перенести строевую выправку петербургских проспектов в основанный казаком Похабовым Иркутск, приказывал отпиливать иногда чуть ли не половину избы, чтобы спрямить улицу. Возможность беспрепятственно творить произвол доводила власть имущих не только до метафорического, но и до натурального сумасшествия. Как это было с начальником Нерчинских заводов, провозгласившим себя, ни много ни мало, царем Сибири. *«В таких условиях местная буржуазия вела себя на манер худших азиатских деспотов»,* по выражению краеведа Голощапова. К примеру, золотопромышленники, желая избавить себя от лишних хлопот, приказывали тяжело больных рабочих попросту выбрасывать в тайгу, подальше от глаз людских. На съедение муравьям и волкам.

Неприятно резанули память слова министра Нессельроде: *«Сибирь оставалась для России глубоким мешком, в который опускали всякие социальные грехи и пороки». Стало быть, сибирскому мужику впору было взмолиться: «Люди добрые, чем же мой дом хуже вашего, что шлете ко мне сюда все, от чего рады избавиться сами»?* Волей-неволей сибирский мужик вынужден был жить, применяясь к специфическому местному явлению

— варначеству. Стало обычаем положить варнакам краюху, уходя на летние работы. Чтобы те дом, по злобе, не спалили. Оттого и заводил сибиряк волкодавов, возводил тяжелые заборы из бревен, окна закрывал ставнями на стальные болты. В европейской России такого нет. А ведь эти условия существования накладывали свой отпечаток на сознание. Точно по Марксу.

И в сталинские времена эта традиция была продолжена. Беглые из лагерей двигались по долинам рек. Сибиряк, сам ссыльнопоселенец, или сын такового, видел в беглых близких по духу. Это отношение до сих пор сохранилось, оттого и живуча уголовная «романтика» среди все новых поколений молодежи. Вот говорят: «сибиряк» — и это одно уже считается похвалой. Но сами-то мы неужели не сознаем свою сиволапость? Основа сибирской промышленности — золотодобыча — была отраслью, не требующей вложения больших средств. Цель была — вытрясти все, что есть, а там хоть трава не расти. Земля не получала взамен ничего. О рекультивации вздыбленной, перекопанной земли в лесах никто даже не задумывался.

— И вот эта идея — взять и ничего не отдать взамен, так и дожила до нынешних времен, не претерпев никаких изменений? Дескать, тайга бескрайняя, с нее не убудет?

— Да, мой однокашник Валера Хрусталев рассказывал: в баунтовских ключах, бывает, в такой медвежий угол забредешь, где нога человека, казалось бы, не ступала, а в ручьях на дне ртуть лежит, воду отравляет. Десятки лет. Добывали золото с помощью ртути, делали амальгаму, отходы выбрасывали в ручей...

Видел, какую древесину день и ночь который год везут за границу? Бревнышки как откалиброванные. На сколько лет еще наших лесов хватит? Такое же отношение сохранилось и к животному миру. Все считалось, что эти богатства несметны. Соболей добывали тысячами. Как будто бывают неисчерпаемые кладовые. У каждой кладовой есть дно. И, похоже, мы уже скребем по этому дну. Если бы не революция и не создание заповедника, веками добывавшийся здесь знаменитый черный баргузинский соболь сегодня бы уже не существовал. Зенон Сватош, первый директор заповедника, спасший баргузинского соболя от истребления браконьерами, достоверно описан в повести «Моя малютка Марикан» Михаила Жигжитова.

Существовали у нас традиции бесчеловечных облавных охот по весеннему насту, когда выбивали стада, включая стельных самок с детенышами. Убивали за одну облаву до 500-1000 стельных косуль. И эти традиции, с позволения сказать, остались в хищническом отношении сибиряков к природе.

— Сейчас приняты всевозможные законы, охраняющие природу. В них недостатка нет. А вот это потребительское отношение к природе как к неисчерпаемому ресурсу осталось. Я имею в виду наших граждан. Все поморы, живущие на берегу Байкала, включая инспекторов рыбоохраны, — браконьеры. Не под запись сами в этом мне признавались. Потому что веками так жили. Практикуется девиз маркизы Помпадур: «После нас — хоть потоп». Маркиза поплатилась за это головой. А мы чем заплатим?

— Вот сейчас продаются мощные автомобили «Лендроверы», даже полувоенные «Хаммеры». Их владельцы сговариваются как-то, выезжают до баунтовской тайги и там, сбившись в артели, начинают гнать стада животных. У животных не остается никаких шансов на спасение. Это самый настоящий геноцид. Выгоняют к берегам Витима и всех отстреливают. Жуть какая-то... Какой егерь может остановить эту вооруженную до зубов армию? Не убьют, так откупятся. Люди эти все — богатые.

— Владимир Гомбожапович, но у сибиряков были ведь и другие традиции. Раньше буряты даже носили сапоги с загнутыми вверх носками — чтобы не царапать землю. Священными считались все источники вод. И детей воспитывали сообразно этим традициям.

— У бурят со времен Чингисхана существовали облавные охоты. Но отличие от современных облав заключалось в том, что брали дичь с умом. В определенный момент давался сигнал, и все живые на тот момент животные отпускались. Самок беременных отпускали. Предки знали: сегодня убьешь всех, через несколько лет дичи не будет совсем. Это было условием выживания. Сегодня же охота — развлечение, как ни дико это звучит.

— Как Вы считаете, в школе можно возродить положительные традиции? Ведь экологическое сознание можно воспитать, если начинать очень рано, с младых ногтей...

Например, проектом ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» предусматривается финансирование мероприятий по экологическому просвещению населения через заповедники и национальные парки. Дирекции особо охраняемых природных территорий создают отделы экологического просвещения, информационно-просветительские центры и музеи природы; организовывают экологические тропы, «марши парков», экскурсии; проводят обучение школьников; активно развивают экологический туризм. Такая же работа ведется в библиотеках и музеях, они занимаются экологическим просвещением населения.

— Ни школа, ни вуз, ни другие государственные учреждения с этим не справятся. У нас есть еще одна нехорошая традиция — имитировать бурную деятельность для «галочки», чтобы отчитаться. Боюсь, с экологическим просвещением будет то же, что с изучением в школах бурятского языка. Мои внуки в школе изучали язык с первого класса. И сегодня ни бельмеса не знают. Если в семье не научили языку, в школе учить бесполезно. Экологическая среда или есть, или нет. Сейчас ее нет.

Вот был я на Украине, в окрестностях дома творчества Ирпень. Берега реки чистые, не так, как у нас. Хотя никто там специально мусор не убирает, но никто и не мусорит. Люди по-другому относятся к природе, вот в чем дело.

В лесу тоже никакого мусора нет. А у нас в окрестных лесах вокруг Улан-Удэ — «несанкционированные свалки». Какое сознание может быть у человека, который вываливает в лесу самосвал всякой дряни? Есть ли смысл взывать к совести такого человека? Его можно только испугать наказаниями.

Или вот история со знаменитым лебедем Борькой. На каком-то московском пруду прижился раненый лебедь, зимовал там, потому что улететь не мог. Люди его кормили всю зиму, раздалбливали лед на пруду, чтобы он мог плавать. И однажды этому лебедю кто-то... свернул шею. Просто для развлечения, видимо, не рассчитывал же он его в гостинице сварить. Так вот, этим «кем-то» оказался житель Улан-Удэ.

— Вы начали о положительных традициях говорить, но не закончили. Каюсь, сбил Вас вопросом...

— Я напомню о положительных традициях старообрядцев. Читал как-то отчет государственного чиновника царских еще времен о высланных за реку Тарбагатай раскольниках-старообрядцах. Крестьян вывезли в глухую тайгу, освободили от подушных податей и долго не беспокоили. Может, надеялись, что раскольники сами вымрут здесь... Но каково было удивление чиновника, когда посетил он раскольников через полтора года! Он увидел красиво выстроенную деревню и возделанные пашни на месте, где полтора года назад был непроходимый лес. Это факт, зафиксированный в истории. И он тоже о наших земляках. Некрасов о них писал: *«Горсточку русских сослали в страшную глушь за раскол... Воля и труд человека дивные дивы творят»...*

Вот так шло обживание новых мест. И отношение вот этих зажиточных сибиряков к новым ссыльнопоселенцам, сосланным «за политику», было высокомерно-презрительным. За два столетия эти отношения изрядно пообносились. И, проезжая сейчас через Тарбагатай, вы не увидите и следа от тех дремучих лесов. Леса вырубили, но никто не позаботился тем, чтобы высадить новый лес. Иссякли источники вод, что пагубно отразилось на плодородии почв. Неизбежно пришли в движение пески, прежде закрепленные сосновыми лесами. У нас ведь земли аллювиальные, причем этот песок — не речной, а принесенный ветром из Гоби. И все сосновые боры, вплоть до Монголии, стоят на песках, принесенных из Гоби.

Таким образом, в Сибири сошлись два потока переселенцев: ссыльные каторжники (бывшие убийцы, грабители) и старообрядцы, придерживавшиеся строгих нравственных норм. Позже еще добавила положительного человеческого потенциала волна крестьян-переселенцев по программе Столыпина. И вот эти две традиции за столетия переплелись в общественном сознании. Какая из них победит?

— Могут ли общественные движения изменить ситуацию? Есть ведь волонтерское движение среди студенчества. На них возлагается надежда. Больше нам надеяться не на кого. Дело это — на десятилетия, не меньше. Но уже сейчас вокруг Байкала строится турзона, да еще расцвел «дикий» туризм, что является настоящим бедствием для озера. Это на фоне вялых действий властей на местах. Разве нельзя в этих местах поставить мусорные контейнеры, штрафовать тех, кто бросает мусор на траву, жжет костер в неположенном месте? Оборудовать стационарные очаги, оформленные по всем правилам.

— «Дикий» туризм тоже разный бывает. В Коктебеле я встречал туристов-дикарей, которые годами приезжают на излюбленные места. Они ведут себя прилично, никакого мусора после себя не оставляют. Опять — все дело в сознании человека. Кто-то просто желает немного в дикости пожить, вдали от людей. Но я хотел бы завершить беседу стихами Михаила Лермонтова, пророчившими нам экологическое бедствие, «Три пальмы».

«В песчаных песках аравийской земли три гордые пальмы высоко росли...». Кратко напомню суть стихотворения, но читателям лучше будет найти и перечитать его полностью. Гордым пальмам не нравилось, что никто их красоты не видит. И три пальмы «начали на Бога роптать». И тогда Бог наслал на них караван. Воду люди вычерпали, а пальмы срубили на дрова для костра. Караван ушел, а оголенный родник занесли песком ветры. Вот и пророчество о будущем человечества. Вся экология в этом стихотворении. Мы ведь похожи на путников этого каравана. **МБ**

М. Ю. ЛЕРМОНТОВ. ТРИ ПАЛЬМЫ

В песчаных степях аравийской земли
Три гордые пальмы высоко росли.
Родник между ними из почвы
бесплодной,
Журча, пробивался волною холодной,
Хранимый, под сенью зеленых листов,
От знойных лучей и летучих песков.
И многие годы неслышно прошли;
Но странник усталый из
чуждой земли
Пылающей грудью ко влаге студеной
Еще не склонялся под кущей зеленой,
И стали уж сохнуть от знойных лучей
Роскошные листья и звучный ручей.
И стали три пальмы на бога роптать:
«На то ль мы родились, чтоб
здесь увядать?
Без пользы в пустыне росли
и цвели мы,
Колеблемы вихрем и зноем палимы,
Ничей благосклонный не радуя взор?..
Не прав твой, о небо, святой приговор!»
И только замолкли — в дали голубой
Столбом уж крутился песок золотой,
Звонков раздавались нестройные звуки.
Пестрели коврами покрытые вьюки...
...
Вот к пальмам подходит,
шумя, караван:
В тени их веселый раскинулся стан.
Кувшины звуча налилися водою,
И, гордо кивая махровой главою,
Приветствуют пальмы нежданных гостей,
И щедро поит их студеный ручей.
Но только что сумрак на землю упал,
По корням упругим топор застучал.,
И пали без жизни питомцы столетий!
Одежду их сорвали малые дети,
Изрублены были тела их потом,
И медленно жгли их до утра огнем.
Когда же на запад умчался туман,
Урочный свой путь совершал караван;
И следом печальным на почве
бесплодной
Виднелся лишь пепел седой и холодный;
И солнце остатки сухие дожгло,
А ветром их в степи потом разнесло.
И ныне все дико и пусто кругом —
Не шепчутся листья с гремучим ключом:
Напрасно пророка о тени он просит —
Его лишь песок раскаленный заносит
Да коршун хохлатый, степной нелюдим,
Добычу терзает и щиплет над ним.

ОДИН У ОЗЕРА ВОИН?

ИРИНА РОМАНОВА

КАК АНДРЕЙ ВЕРТИНСКИЙ БОРЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО С МУСОРОМ, НО И С «ПЛОХИМИ ДЯДЯМИ»

Когда смотришь на мусор, вываливающийся из переполненных контейнеров, реками текущий вдоль заборов и холмами лежащий в лесах, сжимается сердце. Неужели с ним ничего нельзя поделать? До каких пор отходы будут мозолить глаза и портить экологию региона? Наверное, пока не появятся такие люди, как АНДРЕЙ ВЕРТИНСКИЙ. Он знает, как бороться с мусором и даже извлечь из него пользу.

Здание «Кабанского мелиоратора» пустовало в течение нескольких лет

Житель Кабанска Андрей Валерьевич первым в районе додумался отходы превращать в доходы. Ещё лет 15 назад вместе со своей женой он начал собирать бутылки-«чебурашки» и на стареньком «Москвиче» отвозить в город. Сдавал по 20-25 мешков и уже тогда кое-что зарабатывал.

Идея расширить «ареал», казалось бы, уже никому не нужного «товара» и всерьёз «заняться мусором» пришла позже. Андрей Вертинский «осел» в здании на окраине райцентра, где когда-то располагались мастерские ПМК «Бурводстроя», и организовал пункт приёма вторсырья. Отходы хлынули потоком. Жители несли пластиковые и стеклянные бутылки, старые потрепанные книжки, банки, целлофановые пакеты. А магазины Кабанска, Каменска, Бабушкина и Селенгинска вздохнули с облегчением. Теперь не надо было ломать голову над тем, куда деть непотребный хлам. В любой момент его могли забрать машины инициативного предпринимателя.

Дни напролёт «жужжала» аппаратура: два пресса — для картона и пластика — и дробилка для стекла. Сортировать и прессовать мусор еле успевали. Аккуратными тюками на огромных фурах отправляли в Иркутск и Ангарск. Подчистили всё вокруг: из шестнадцати свалок в Кабанске осталось всего две. Во многом благодаря Вертинскому.

Но нужно было двигаться дальше. Ведь в планы входило очистить весь район. В поисках помещения Андрей Валерьевич «наткнулся» на здание «Кабанского мелиоратора», одного из мощнейших предприятий советского времени. Заваленное отходами, оно пустовало в течение уже нескольких лет. Вертинский «прикинул»: площадь немаленькая — 13000 м² и всем санитарным требованиям для переработки вторсырья соответствует. На предложение директора предприятия Иннокентия Воронова купить помещение за 1 млн. рублей частник согласился не раздумывая. И не раздумывая отдал ему в руки 800 тысяч: 500 тысяч рублей за счёт взятого кредита, 300 тысяч выделил Фонд инновационных технологий.

Спустя две недели юстиция приостановила оформление документов на право собственности, потому что объявились новые собственники. Житель Кабанского района Александр Шавров, не имеющий никакого отношения к «Мелиоратору», скупил акции у бывших работников и пенсионеров предприятия и оформил их на А. Перевалова, проживающего в Улан-Удэ. Посодействовал Шавров и в отключении за неуплату подстанции, принадлежащей организации. Причем деньги не платились в тот момент, когда поменялись хозяева. Сейчас оборудование простаивает, а картоном и стеклянной бутылкой забито около 40000 м². Под вопросом осталась и передача земельного участка в 1 га, до этого согласованная с Вороновым.

1 337 несанкционированных свалок образовалось в течение прошлого года

11 предприятий по сбору, транспортировке, использованию и переработке отходов действуют в Бурятии

Как дальше жить и развиваться Вертинскому? Отданные 800 тысяч рублей пошли на выплату долгов работникам уже разваливающегося предприятия. Никаких документов на право собственности у Андрея Валерьевича нет. А Шавров и Перевалов не хотят идти на уступки, предлагая арендовать помещение, которое предприниматель очистил от мусора и привел в порядок, сделав ремонт. А ведь раньше никому и дела до него не было! Андрей Вертинский говорит, что не раз обращался в правительство с просьбой помочь решить вопрос, но никаких сдвигов. И это притом, что Кабанский район находится рядом с Байкалом, около 90 туристических баз работают здесь. Куда будут сдавать мусор? Несанкционированных свалок с каждым годом становится все больше.

Почему у нас так, на словах, поддержка малого и среднего бизнеса? Человек остался один на один с проблемой, и никто не протянет руку помощи. А ведь таких патриотов, как Андрей Вертинский, в республике единицы. Он не просто занимается мусоропереработкой, он прежде всего душой болеет за родную природу, где родился, вырос и собирается жить дальше. И развиваться: строит планы по переработке вторсырья. Хочет производить тротуарную плитку, черепицу, декоративный забор, пеноблоки. Всё для того, чтобы прекратить беспорядок с отходами, для того, чтобы как можно меньше вреда наносить среде. Хотя бы там, где живёшь. **МБ**

ЧТО Я МОГУ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ПРИРОДЫ?

На первом заседании Общественного экологического совета при Правительстве Бурятии речь шла о развитии непрерывного экологического образования и экологической культуры. Зол был полон, что само по себе говорило о наличии различных структур, так или иначе, прямо или косвенно занимающихся экообразованием и просвещением. Каждый из членов Совета попытался высказать свое видение или рассказать о том, что делается в этом направлении. Делается, как выясняется, очень многое. Каждое из министерств занимается этим направлением. Принята и начата реализация «Стратегии развития непрерывного экологического образования и формирования экологической культуры на 2012-2016 гг.». Внедряется опыт многих регионов. Проводятся конкурсы, конференции, слеты волонтеров, субботники, Дни Байкала, Дни заповедников... Убираем, чистим, скребем, а завтра опять мусор, грязь и беспорядок.

То ли все это делаем формально, для галочки, то ли делаем что-то не так, так как результаты этой работы не видны. *«Зато видны многочисленные пожары и огромное количество свалок»*, — считает АЛЕКСАНДР ЧЕПИК, председатель Общественного экологического Совета, зам. председателя Правительства РБ. *«Как построить дальнейшую работу так, чтобы результаты были очевидны? Учитель провел урок, а что дальше? В лес детей сводили, а что изменилось в их сознании? Тропу байкальскую построили, а что от нее имеем? Деньги общественники просят, а что на выходе?»* Вот так во всем. *«Результат сразу виден не будет. Плевать и мусорить враз не перестанут»*, — возражает министр образования РБ Алдар Дамдинов.

А когда перестанут? Сколько еще ждать придется, что нужно сделать, чтобы природа на берегах Байкала оставалась первозданной, чтобы не пришлось нам краснеть перед туристами за мусор и грязные берега. Проблема на самом деле чрезвычайно серьезная. Уроки в школах, внеклассное образование, личные примеры родителей, традиции и обычаи.... А может, начать с каждого из нас?

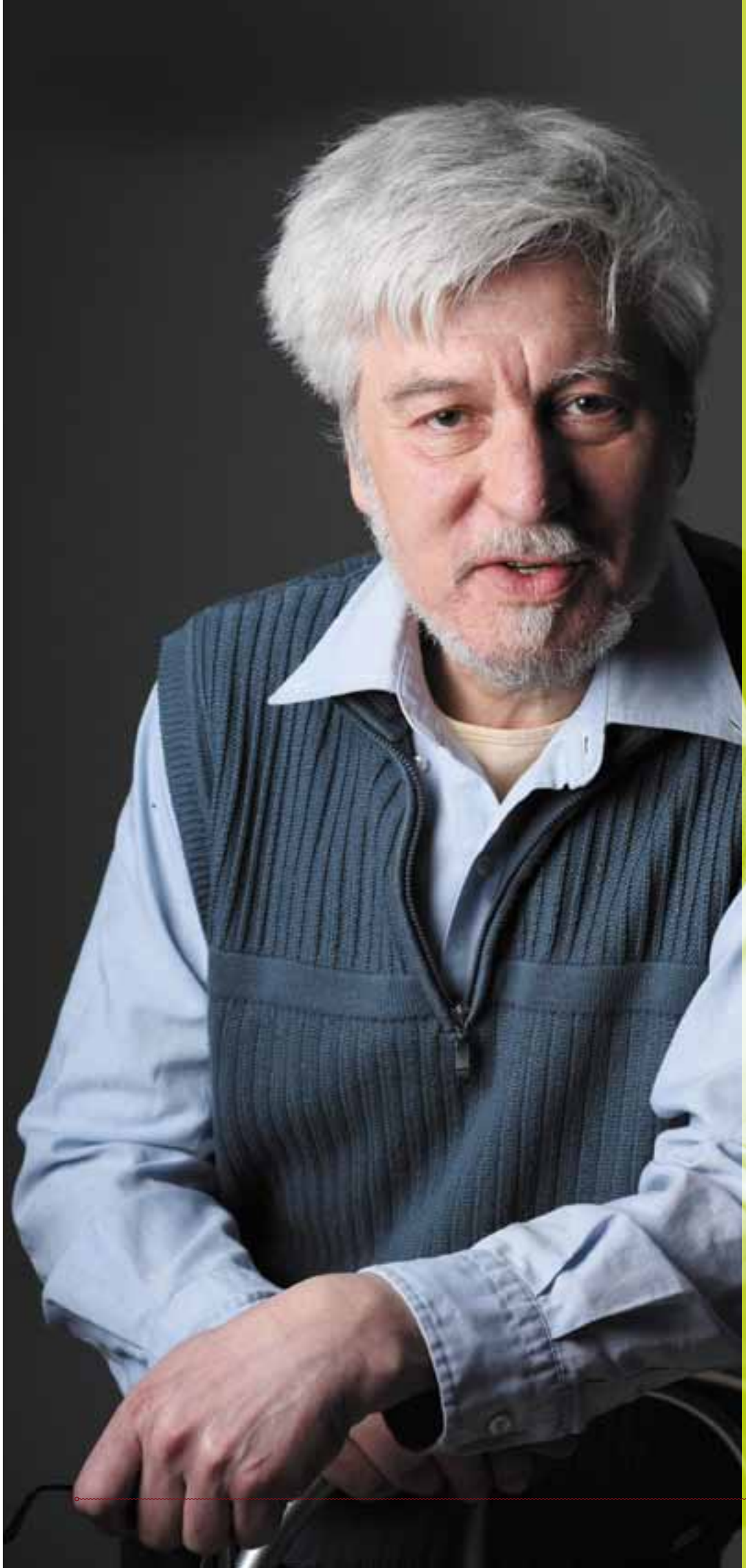
Кто-то бережет воду, кто-то убирает с волонтерами мусор, кто-то занимается энергосбережением. Чем больше среди нас экологически ответственных людей, тем ощутимее будут результаты.

«Что вы лично можете сделать для природы?» — с этим вопросом мы обратились к разным известным людям, которых объединяет одно: неравнодушное отношение к состоянию нашей окружающей среды.

28 мая в г. Московский (Московская область) состоялась встреча лидеров и активистов экологических организаций России «Зеленый Форум: Экологические проблемы в политическом контексте», в которой приняли участие представители 64 общественных экологических организаций из 35 регионов России — от Калининграда до Камчатки. Разговор был интересный и содержательный. Своим мнением с нами поделился **АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЯБЛОКОВ**, член-корреспондент РАН, в 1992-1993 годах — советник Президента России по экологии:

— Время от времени читаю ваш журнал, хотя со скепсисом отношусь к глянцевым журналам такого типа. Вам удается сохранить достаточно высокий уровень обсуждения, не скатываясь до банальности и не делая его заумным. Этим он мне и нравится.

Я никогда не занимался экологическим образованием, но мне кажется, это занятие безнадежно. Мы учим людей, в том числе в вузах, а после этого они идут работать в фирмы и используют знания, которые мы им дали. И применяют их в «дырах» в законодательстве и правоприменительной практике для того, чтобы вести антиэкологическую деятельность. Я большой противник современного экологического образования. Я просто за высокую общечеловеческую культуру.



АНАТОЛИЙ БАСКАКОВ,
Художественный руководитель Государственного русского драматического театра им. Н.Бестужева:

— Говорить о прелестях Байкала и при этом не думать о том, что с ним происходит — это не та позиция, которая нужна нам. Всегда пытался понять, чем лично могу помочь Байкалу? Что в моих силах? А однажды пришел к выводу — все громкие разговоры и конференции, симпозиумы и форумы по большому счету только подготавливают какие-либо государственные постановления и практической значимости от них мало. Есть более реальное решение — «живые» люди, готовые добровольно и безвозмездно потратить своё время и силы на конкретное дело. И таких людей уверяю, множество. Одни живут среди нас, другие — иностранные волонтеры, приезжают к нам с любого конца света. Главное — поддержка этих людей и объединение всех усилий.

Проблема мусора на Байкальском побережье решится только тогда, когда каждый из нас поймет, что ждать и надеяться на время, когда наладится инфраструктура по мусоропереработке, невозможно, когда каждый будет готов проводить свой отпуск от первого до последнего дня, выполняя адский труд, разбирая и сортируя многолетние залежи мусора на Байкале. Если в течение одного летнего сезона разбить волонтерские лагеря на всем побережье озера и предоставить транспорт, проблема сдвинется с места. Но при выполнении одного условия — содействие всех сторон. Заинтересованные в этом есть, но нет единого подхода.

Вот уже 10 лет я возглавляю движение Международная Байкальская береговая волонтерская служба — добровольное объединение людей, ежегодно несущих экологическую службу на Байкале — тяжелую и планомерную работу, как в организационном, так и в физическом плане. Казалось бы, формула проста: собрать и уничтожить мусор. Но она не срабатывает. Возникает вопрос: на каком транспорте и куда вывезти этот мусор?

И все же проблемы решаются, медленно, но решаются. Построен небольшой временный склад для отсортированного мусора, откуда его могут перевести для дальнейшей переработки.

Моя семья в этот проект вложила всю свою душу.

ВИКТОР ТИМОФЕЕВ, директор Республиканского эколого-биологического центра учащихся Министерства образования и науки РБ:

— Вот уже больше двадцати лет наш центр знакомит детей с зеленым богатством планеты. В данное время здесь обучается более 600 школьников. Многие из них за время учебы успевают посадить десятки саженцев — будущих деревьев. Может быть, кто-то из них станет научным работником, но главное заключается в другом — трепетное отношение к каждой травинке с детства формирует экологически грамотную личность. Современные родители просят буквально «оторвать» их ребенка от компьютера и научить работать лопатой и граблей, работать с землей. Есть такая практика, через Центр занятости населения дети могут трудиться у нас две недели по два с половиной часа в день и получать за это денежное вознаграждение. В целом наш Центр соблюдает экологическую этику, в рамках Всемирной акции «Час Земли» РЭБЦУ, как и тысячи организаций по всему миру, отказывается от потребления электроэнергии в течение одного часа. Недавно мы провели энергоаудит. В связи с тем, что Центр находится в пригороде, вдали от центрального отопления, приходится пользоваться дорогостоящими электрическими нагревателями. Для частичного восполнения затрат на электроэнергию планируем внедрить альтернативные источники энергии — солнечные гелевые коллекторы.

Что касаемо самого себя, экономию воды и электроэнергии начинаю с утреннего туалета. Казалось бы, немного, но если помножить количество людей, поступающих так же в течение года, на 365 дней, в результате получится значительная цифра. Кроме этого, те вещи, которые можно переработать и вдохнуть в них вторую жизнь, пытаюсь сохранить. Приветствую старый добрый прием макулатуры. С детства помню, как дед строжайшим голосом запрещал срывать и топтать растущий под ногами зеленый мир и наказывал бережно относиться к деревьям. Эту же истину мы стараемся передать нашим детям.

Чистая вода и чистый воздух — главные условия для того, чтобы жить, думать и развиваться. Без этого все остальное теряет смысл.

ВЕРА ЛУБСАНОВА,
член Федерации спортивного туризма и альпинизма РБ:

— Я много путешествую по Бурятии и каждый раз убеждаюсь в удивительной красоте нашей природы. При этом как могу пропагандирую бережное отношение к этому хрупкому зеленому миру, начиная с самого элементарного — НЕ оставленного после себя мусора. Ведь начинать нужно с малого. Приведу пример: однажды мы шли с друзьями по лесу в окрестностях Улан-Удэ, и кто-то вдруг сказал: «Ребята, а ведь здесь три года назад был ручей». Я не раздумывая предложила его возродить. И началось. Мы нашли русло, расчистили его от множества сухих веток и порубленных деревьев, расчистили поляну вокруг, оградили — в общем, дали вдохнуть полной грудью. На все это ушло несколько выходных дней. Сегодня, посещая оживший ручей, мы с радостью пьем его чистую родниковую воду. Если каждый из нас сделает такое доброе дело, то мы сохраним природу для своих потомков. Сегодня на очереди — восстановление еще одного ручья в местности Сосновый бор.

ПРОТОИЕРЕЙ ОЛЕГ МАТВЕЕВ, настоятель прихода храма в честь Успения Божией Матери, г. Кяхта:

— У Михайло Ломоносова есть мысль: «Создатель дал роду человеческому две книги. Первая — видимый этот мир, Им созданный. Вторая книга — Священное Писание». Человек, имеющий божественное происхождение, должен читать эти обе книги для своего благополучия.

Видимый внешний мир — это прежде всего природа. Все люди, естественно, любят быть на природе. Наша природа человеческая этого хочет, она этого желает, здесь ей хорошо. Кто-то просто скажет: «Как хорошо!». Кто-то напишет стишок, кто-то рассказик. Все это общение с Творцом-Создателем, все это разговор наш с Ним. Прежде всего, конечно, Бога с нами. Ибо человек часто слеп и неразумен. Он с Богом часто и не говорит, т.к. его не видит. Поэтому чистая, девственная природа человеку очень нужна, как форма богообщения, форма выравнивания жизни человека на земле. Человек обязательно должен окружающую природу беречь не только как среду своего обитания, но и как храм Божий, и как книгу жизни, через которую Бог разговаривает с человеком на самые важные человеческие проблемы. В загаженной природе этот спасительный диалог для нас с вами очень ограничен или его совсем нет. Такой природой человек в какой-то части закрыт от Бога, и поэтому он сбивается во многом со своих жизненных путей.

Я не только так думаю, но и так стараюсь жить.

ОЛЕГ НИКОЛАЕВ,
инструктор по альпинизму, обладатель почетного знака «Покоритель высочайших гор СССР», («Снежный барс»):

— Что я могу лично сделать для природы? Я могу после отдыха на берегу Байкала увезти с собой свой мусор и попросить своих детей сделать так же. Да, это мало и слишком просто, но вы представьте, если каждый человек будет так поступать. Например, наши бурятские альпинисты, покидая базовый лагерь, уносят с собой свой мусор. Спускаться с гор с нелегким рюкзаком за плечами, когда уже, кажется, нет сил — большая работа над собой. И тем не менее свой мусор мы уносим, и по-другому не бывает. Горы должны быть чистыми, как душа у тех, кто решил связать с ними жизнь.

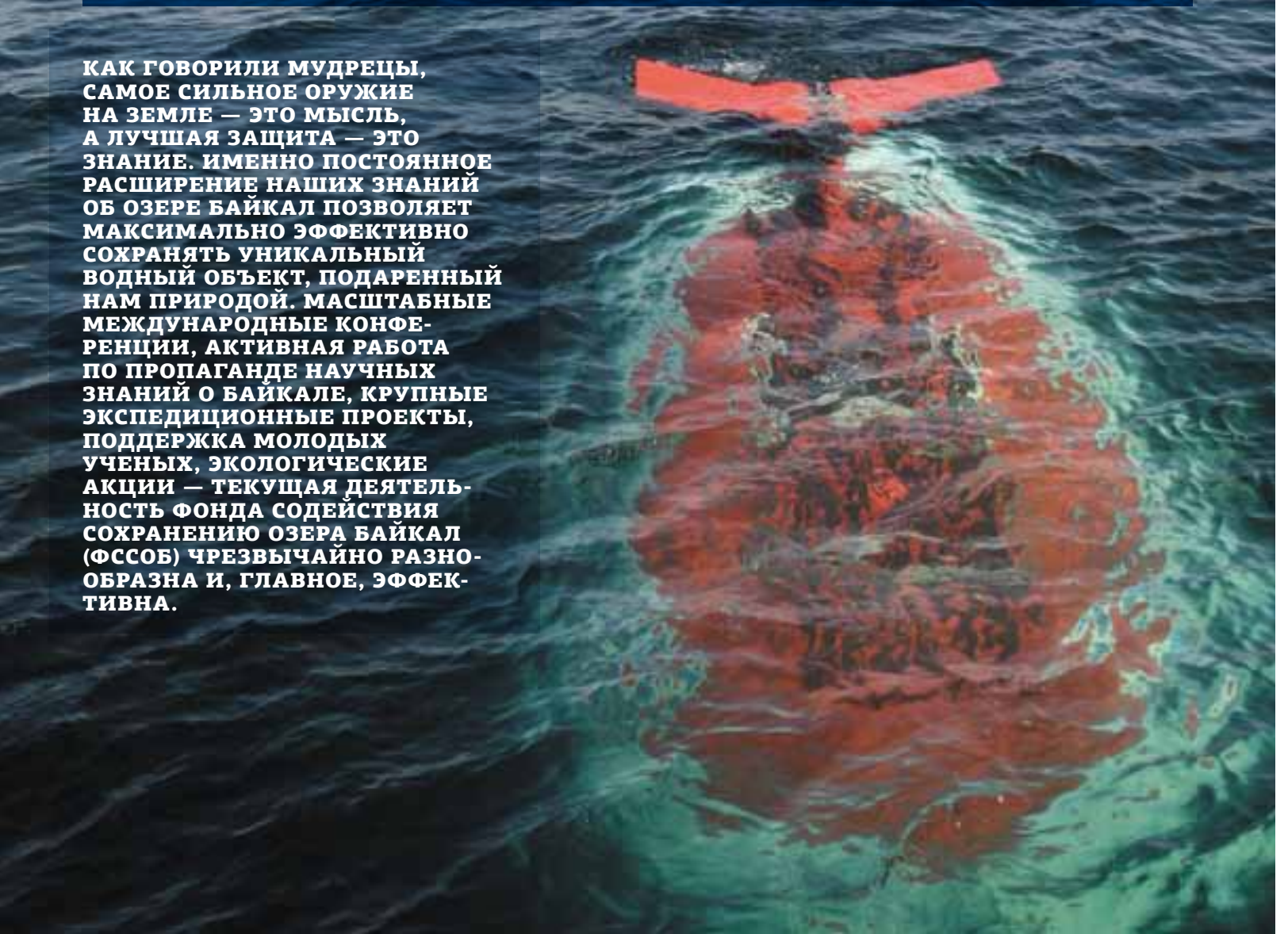
А на равнине? Разве тяжело забросить пакет со своим же мусором в багажник машины и увезти его с собой? Проще простого. Тем самым каждый из нас проявит уважение к Байкалу, и в первую очередь к себе.

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ СОХРАНЕНИЮ ОЗЕРА БАЙКАЛ:

ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Б.Д. ЦЫРЕНОВ, *вице-президент ФССОБ*

КАК ГОВОРИЛИ МУДРЕЦЫ, САМОЕ СИЛЬНОЕ ОРУЖИЕ НА ЗЕМЛЕ — ЭТО МЫСЛЬ, А ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА — ЭТО ЗНАНИЕ. ИМЕННО ПОСТОЯННОЕ РАСШИРЕНИЕ НАШИХ ЗНАНИЙ ОБ ОЗЕРЕ БАЙКАЛ ПОЗВОЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНО СОХРАНЯТЬ УНИКАЛЬНЫЙ ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ, ПОДАРЕННЫЙ НАМ ПРИРОДОЙ. МАСШТАБНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, АКТИВНАЯ РАБОТА ПО ПРОПАГАНДЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ О БАЙКАЛЕ, КРУПНЫЕ ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АКЦИИ — ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ СОХРАНЕНИЮ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ФССОБ) ЧРЕЗВЫЧАЙНО РАЗНООБРАЗНА И, ГЛАВНОЕ, ЭФФЕКТИВНА.



«БАЙКАЛ — ВСЕМИРНОЕ СОКРОВИЩЕ»

В 2008-2010 годах состоялась знаменитая научно-исследовательская экспедиция «Миры» на Байкале», организованная Фондом содействия сохранению озера Байкал. Международная команда ведущих ученых из крупнейших российских и зарубежных научных институтов в течение трех сезонов изучала озеро Байкал с помощью глубоководных обитаемых аппаратов «Мир-1» и «Мир-2». Были собраны уникальные данные, изучение и интерпретация которых продолжаются и по сей день.

Байкал как участок мирового природного наследия находится под постоянным пристальным вниманием международных общественных и научных кругов. Поэтому ФССОБ по итогам работы экспедиции провел ряд мероприятий, посвященных дальнейшему наращиванию усилий по сохранению озера. Прежде всего это международные научно-практические конференции «Байкал — всемирное сокровище», которые прошли в Улан-Баторе (12 мая 2011 года), в Монако (15 июня 2011 года) и в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже (24 апреля 2012 года).

Конференциям предшествовала долгая и кропотливая подготовка. Мероприятия собрали большое число известных государственных и общественных деятелей, ученых, исследователей, журналистов из России, Монголии, Франции, Швейцарии, Сербии, Бельгии. Участники конференций выступили с докладами, провели ряд дискуссий на самые актуальные темы, связанные с состоянием экосистемы Байкала: причины и уровень загрязнения озера и меры по его устранению; изучение «топлива будущего» — байкальских газогидратов, а также нефтепроявлений; эндемики Байкала и меры по их сохранению и т.д. Особенно подробно обсуждались вопросы международной научной кооперации, направленной на исследования и сохранение Байкала.

Мероприятия, организованные ФССОБ, продемонстрировали высокие возможности российской науки, потенциал Байкальского региона, его уникальность для развития экологического туризма, апробации и дальнейшего применения самых современных природоохранных технологий. По итогам Парижской конференции в апреле 2012 года была принята резолюция, которая, по словам постоянного представителя России при ЮНЕСКО Элеоноры Митрофановой, *«определяет сами основы исследований и экологического развития Байкала»*.

Насыщенная программа международных конференций включала широкий круг мероприятий, которые носили просветительский характер, акцентировали внимание аудитории на красоте, уникальности и высоком экологическом потенциале Байкальского региона. В частности, большой интерес у европейского зрителя вызвала фотовыставка «Волшебный мир Байкала», экспонировавшаяся в галерее Музея океанографии в Монте-Карло и в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.

Гидронавты Байкала

Газовый гидрат в манипуляторе ГОА «Мир»

В целях пропаганды российской науки ФССОБ провел серию международных презентаций научно-популярного фильма «К глубинам Байкала», который помимо россиян уже увидели зрители Монголии, Франции, Монако. Картина, созданная на студии Всероссийской государственной телерадиокомпании, посвящена экспедиции «Миры» на Байкале». Главные герои фильма — байкальские гидронавты и, конечно, само озеро. Зрители смогли увидеть редкой красоты уникальные подводные съемки, сделанные с помощью аппаратов «Мир», живописные пейзажи Байкала, познакомиться с открытиями и находками экспедиции. Картина стала участником ряда фестивалей экологического и документального кино. А Музей океанографии Монако включил фильм в специальную обучающую программу для европейских студентов.

ЭКСПЕДИЦИОННОЕ ЛЕТО 2011 ГОДА

Активный экспедиционный период в Байкальском регионе достаточно короткий. Многие интересные для исследователей места труднодоступны, а сами экспедиции весьма затратны. Тем не менее полевая работа и поддержка практических исследований российских ученых и студентов остаются приоритетными направлениями работы ФССОБ. В 2011 году при поддержке Фонда были проведены экспедиция на Патомский кратер, открытие экологического лагеря «Хакусы», международные эколого-геохимические и гидрологические исследования бассейна реки Селенги.

Экспедиция на Патомский кратер, одно из самых загадочных мест планеты, состоявшаяся по инициативе председателя Попечительского совета ФССОБ Михаила

Принц Альберт II, М. Слипенчук и А. Чилингаров на конференции «Байкал — всемирное сокровище» в Монако

Слипенчука и иркутских ученых, включала представителей ведущих геологических институтов России. Результатом исследований стала криовулканическая гипотеза возникновения кратера. Кроме научного интереса Патомский кратер может быть крайне привлекателен и как туристический объект. Это подтверждается и заинтересованностью федеральных телеканалов в освещении этого природного феномена. Недавно вышедший на НТВ фильм сыграл свою роль в популяризации знаний о Патомском кратере.

Параллельно в другой части Байкальского региона проходила комплексная международная экспедиция «Селенга–Байкал», организованная при поддержке ФССОБ и Русского географического общества. Сотрудники географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Байкальского института природопользования проводили гидрометрические и гидрохимические исследования в бассейне Селенги. Несмотря на экстремальные синоптические условия (постоянные ливни), им удалось получить детальную картину перемещения загрязнителей с территории Монголии в Россию. 30 тонн «твердого материала» — именно столько, по оценкам ученых, попадает в речную систему Селенги и далее в Байкал с территории золотых приисков, расположенных в верхнем течении Орхона в Монголии. По итогам экспедиции этот вопрос будет тщательно изучен совместно российской и монгольской сторонами.

Территория Байкальского региона обладает огромными потенциальными туристско-рекреационными ресурсами. Наиболее актуальной в связи с этим является проблема организации самого щадящего для природы вида отдыха — экологического туризма. С этой целью Фонд содействия сохранению озера Байкал организовал экологический лагерь «Хакусы». Основная задача проекта — проведение эколого-географического обоснования туристической деятельности на Байкале, оценка антропогенной нагрузки на территорию, освещение результатов этой деятельности и привлечение к проблемам охраны природы широкого круга единомышленников. В работе «пилотной» смены лагеря участвовали студенты и преподаватели географических специальностей вузов Иркутской области и Республики Бурятия. Молодые ученые реализовали научно-экспериментальную программу по экологической оценке местности Хакусы, разработали экомаршруты по байкальскому берегу, расчистили тропы, организовали места палаточных стоянок туристов. На основе проведенных исследований будет создана специальная карта для оценки устойчивости ландшафтов к антропогенным нагрузкам, а также определены допустимые виды деятельности и пороговые значения рекреационных нагрузок на территорию.

Экологический лагерь «Хакусы»

ЧТО ГОД ТЕКУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

Планы ФССОБ в 2012 году, как всегда, обширны и весьма разнообразны. Помимо уже упоминавшейся конференции в Париже, на повестке дня — расширение музейного комплекса в Байкальском регионе, новые экспедиции, развитие молодежных, обучающих и волонтерских программ, создание экологических троп, проведение студенческих практик и многие другие проекты.

В сентябре в Иркутске планируется открыть музей «Ноосфера», неотъемлемой частью которого станет планетарий. Диаметр его купола — более 9 метров, в зале смогут одновременно разместиться до 50 человек. Этот комплекс станет настоящим открытием для всех, кто неравнодушен к тайнам Вселенной и хочет совершить незабываемое путешествие во времени и пространстве, изучая Великое Сибирское море — Байкал. Огромные проекционные и интерактивные экраны, системы мультимедиа, суперсовременное проекционное оборудование, а также уникальные экспонаты, собранные во время экспедиции «Миры» на Байкале», — все это позволит посетителям музейно-планетарного комплекса ощутить себя настоящими путешественниками.

При поддержке ФССОБ продолжатся исследования в рамках экспедиции «Селенга–Байкал». Также запланирована работа двух смен в экологическом лагере «Хакусы». В его работе помимо иркутских и бурятских студентов примут участие молодые ученые географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В планах организаторов лагеря — приглашение зарубежных студентов. Таким образом, проект «Хакусы» имеет все шансы стать крупной международной площадкой, где молодые экологи смогут делиться друг с другом опытом, реализовывать совместные научные программы. Хочется надеяться, что это будет способствовать формированию у молодежи комплексного экологического мышления и организаторских качеств, воспитанию нового поколения, перед которым уже в скором времени встанет трудная, но почетная задача — сохранение уникальных природных ресурсов Байкала. **МБ**

ЕСТЬ ТАКАЯ РАБОТА — ПРИРОДУ ОХРАНЯТЬ

696,96

тыс. га — суммарная площадь ООПТ регионального значения.

с 1 января 2012 г. ГУ «Природопользование и охрана окружающей среды РБ» изменило свой тип на **БЮДЖЕТНОЕ**

ВОТ УЖЕ СЕМЬ ЛЕТ ПОД КРЫЛОМ БУ «БУРПРИРОДА» НАХОДЯТСЯ ВСЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ. О ТОМ, ЧЕМ ЖИВЕТ СЕГОДНЯ УЧРЕЖДЕНИЕ, КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ, «МБ» РАССКАЗАЛ РУКОВОДИТЕЛЬ СЕРГЕЙ ПОДПРУГИН.

В настоящее время в республике наряду с особо охраняемыми природными территориями (ООПТ) федерального значения действуют 13 государственных природных биологических заказников, которым еще в 2004 г. придан статус «государственных природных биологических заказников регионального значения», и природный парк «Шумак», в 14 административных районах. Из них 11 входят в Байкальскую природную территорию, 4 — в Центральную экологическую зону Байкала, 3 находятся в непосредственной близости к озеру Байкал.

Цель деятельности заказников — сохранение и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении объектов животного мира, в том числе редких и исчезающих видов животных, поддержание экологического равновесия природных комплексов.

За 2011 г. сотрудники нашего учреждения провели 941 рейд, в том числе совместно с сотрудниками Бурприроднадзора, лесничеств и РОВД — 131. Нарушений природоохранного законодательства на ООПТ выявлено немало. Люди рубят лес, без надлежащего разрешения пользуются огнестрельным оружием и пр.

Выполнили мы и довольно большой объем биотехнических работ: заготовили 124 ц сена, 7050 кормовых веников, на 26 подкормочных площадках выложили 8990 кг зернофуража, использовали 14,3 т соли на подсолку 111 солонцов, засеяли 13,7 га

кормовых полей. Благодаря проведенным биотехническим мероприятиям в сочетании с охраной, борьбой с хищниками (отстреляли 9 волков, 65 бродячих собак, 216 ворон), снижению антропогенных факторов численность основных видов животных в заказниках стабильна: лось — 229, изюбр — 1640, косуля — 2230, кабан — 304, медведь — 291, соболь — 453. Но впереди еще больше работы. Важнейшее направление деятельности БУ «Бурприрода» — учет численности диких животных. Инспекторами проведены повидовые учеты (медведя, изюбра, ондатры, барсука, сурка-тарбагана, боровой и водоплавающей птицы), а также мониторинг волка, краснокнижных видов.

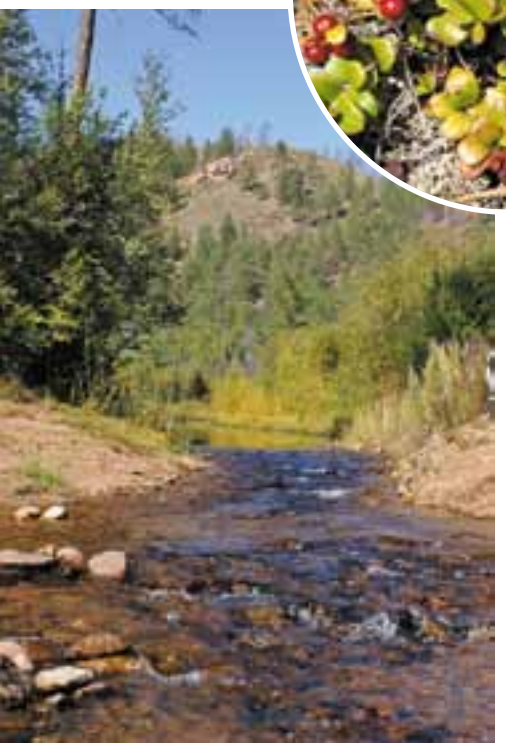
Особенно напряженной работа была в пожароопасный период. Неоднократно специалисты в районах патрулировали и тушили пожары в заказниках. Всего же удалось ликвидировать 6 возгораний на территории заказника «Худакский» на площади 116,5 га, 5 возгораний на территории заказника «Улюнский» на площади 2094,5 га, 3 возгорания на территории заказника «Кижингинский» на площади 455,2 га.

Не скрою, что требуют замены, а во многих случаях и восстановления аншлаги, предупредительные плакаты, обозначающие границы заказников. В 2011 г. мы обновили 88 аншлагов, картосхем, информационных щитов и более 30 различных информационных стендов на территории парка «Шумак», там же полностью промаркирована тропа. Это лишь малая часть тех мероприятий, которые мы проводим в целях пропаганды бережного отношения к природе.

Сегодня БУ «Бурприрода» тесно сотрудничает и оказывает содействие учреждениям, которые занимаются проведением научно-исследовательских работ. Система региональных заказников используется как полигон для исследований в рамках договоров о сотрудничестве с БГУ, ВСГУТУ, БГСХА, БИРП. Частью научно-исследовательской работы признано и проведение в заказниках учетных работ, мониторинга, фенологических наблюдений, осуществляемых сотрудниками учреждения. Так что впереди у нас еще много задач, требующих незамедлительного решения, ведь охрана природы — работа не сезонная, а круглогодичная. **МБ**

ХУДАКСКИЙ

— ТИПИЧНО ТАЕЖНЫЙ ЗАКАЗНИК



Этот государственный биологический заказник находится в Хоринском районе Бурятии на юго-восточной части Курбинского хребта и занимает огромную территорию — 50 тысяч гектаров.

Местность здесь гористая, рельеф округлой формы, включает открытые гольцы. Часто встречаются выходы горных пород на поверхность, в основном по гребням в виде скал-останцев высотой 30 м и более, которые и стали главной достопримечательностью заказника. Их впору сравнивать со знаменитыми красноярскими Столбами. На скалах устраивают гнезда редкие хищные птицы, например, сокол-сапсан, балабан.

Среди зеленого бархата стланика на фоне синего неба сказочным замком стоят на гольце Семь братьев. Могучие каменные колонны над падью Хахир напоминают богатырей, охраняющих свои владения. А на самой вершине гольцов — место поклонения лам. Считается, что молитвы, произнесенные на святом месте, охраняемом скалами Семь братьев, разносятся с необычайной силой и энергией. Именно поэтому сюда приходят ламы читать молитвы для процветания и благоденствия. Существует и такая легенда: более ста лет назад из Индии на это святое место пришли ламы. Помолившись, они вкопали между скал стул из камней для Будды, заложили послание потомкам. Недавно по оставленным записям ламы Алланского дацана нашли то место, где могло быть послание, но его там не оказалось. И тогда священнослужители решили оставить свое письмо будущим поколениям.

Разнообразна в заказнике древесная растительность. На разных высотах рельефа она представлена всеми известными видами: береза, осина, ель, сосна, кедр и кедровый стланик. Богат животный мир Худакского заказника. Высока численность изюбря, косули, медведя. А в период изюбриного гона с одного места можно услышать одновременно 5-6 ревущих быков. По весне на всех дорогах можно увидеть следы медведей. Обеспечена встреча с косулями. Они частенько перебегают дорогу или осторожно наблюдают за машинами на расстоянии. Есть здесь и колония серых цапель, обосновавшихся на небольшом участке заболоченного ельника в пади Хан-Жаргалан. Свои гнезда птицы устроили на сучьях почти голых, усыхающих елей, на высоте более 10 м. Ежегодно выводят свое потомство около ста цапель. А еще здесь можно встретить черного аиста.

Благодаря существованию заказника «Худакский» на территории района стабильно держится и увеличивается численность диких животных по отношению к охотничьим угодьям района. Кабан, кабарга, рысь, лисица, белка, заяц-беляк, соболь, колонок, горностай — постоянные жители тайги. В местную фауну прочно «влились» сурки, прижившиеся после их расселения на остепненных участках по границе леса. А рябчик — самый характерный и многочисленный вид боровой птицы. В последние годы все чаще встречаются тетерева.

В Худакском заказнике, как и на любой природоохранной территории, запрещены все виды охоты, уничтожение или повреждение воспроизводственных и защитных участков диких животных и птиц в течение всего года. Так что деятельность, препятствующая сохранению и восстановлению природных комплексов и компонентов, причиняющая прямой или косвенный вред диким животным, влекущая за собой негативное изменение среды их обитания, всячески пресекается. **МБ**

Худакский государственный биологический заказник основан в 1971 г.

ДЕНИС САНДАНОВ, *к.б.н.*

ПОД НОГАМИ — «АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»

ЭНДЕМИК БАЙКАЛА — ЧЕРЕПОПЛОДНИК ПОЧТИШЕРСТИСТЫЙ *(Craniospermum subvillosum Lehm)* **МОЖЕТ ИСЧЕЗНУТЬ С ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗЕРА.**

Неорганизованный туризм приносит большой ущерб уникальной растительности побережий Байкала. Костры, несанкционированные свалки и просто большой наплыв туристов в выходные дни создают угрозу растениям, которые произрастают на песчаных пляжах. Отметим, что среди них довольно часто встречаются редкие и эндемичные виды. К таковым относится черепоплодник почтишерстистый. Это эндемик озера Байкал, реликтовое растение, сохранившееся на нашей территории со времен палеогена (67-37 млн лет тому назад). Растение включено в Красные книги Иркутской области и Республики Бурятия. О нем наш рассказ.

Юго-восточный берег Байкала, начиная с мыса Рассыпного и вплоть до села Максимиха, имеет длинную полосу песчаных пляжей. Мало кто бывает на побережье Байкала в конце мая или начале июня. А между тем на песчаной полосе прибоя в это время красиво цветет черепоплодник! С конца апреля в солнечные дни песок прогревается достаточно хорошо, что позволяет растениям тронуться в рост. Сначала появляются розетки листьев, потом выбрасываются генеративные побеги, которые через 5-10 дней начинают обильно цвести. Само растение маленькое, приземистое, густо опушенное (отсюда и берет начало видовое название). Побеги усыпаны мелкими розовыми цветками, которые в июне переходят в плоды. А когда плоды опадают, в них сохраняются полностью созревшие семена. К середине июля остается лишь розетка листьев. Поэтому многие туристы и отдыхающие на берегу Байкала, приезжающие в сезон отпусков и в разгар туристического сезона, не могут увидеть всей красоты этого уникального растения.

Черепоплодник большей частью встречается на территории Бурятии. Он отмечен на мысах Малая Коса, Турали, Таланки, в устье рек Верхняя Ангара, Баргузин, Большой Чивыркуй, Шумилиха, Сосновка, бухта Давша, в окрестностях пос. Нижнеангарск, на острове Ярки, в Дагарской бухте, вблизи сел Посольское и Турка. В Иркутской области известно лишь одно местонахождение вида — окрестности станции Култук (см. карту).

При активном движении песков молодые проростки растения не могут закрепиться и погибают. Кроме того, угрозу для вида представляет разрушение береговых прибойных валов и берегов озера Байкал вследствие изменения уровня воды в озере, рекреационного и хозяйственного использования береговых песчаных пляжей. Часть популяций вида находится под охраной в Баргузинском заповеднике, Забайкальском национальном парке и Прибайкальском заказнике.

С 2008 года региональной общественной организацией «Эколига» ведутся детальные исследования по изучению и мониторингу популяций черепоплодника почтишерстистого, с целью оценки состояния популяций вида в связи с антропогенной нагрузкой. В основном исследования проходили вблизи сел Турка и Горячинск, где планируется строительство особой экономической зоны «Байкальская гавань». И вот что мы выявили.

Сравнение численности популяций вида в трех местообитаниях (бухта Безымянная, окр. с. Горячинск напротив острова Чаячий, окр. с. Турка урочище «Пески») в 2009 году показало зависимость состояния популяций от рекреационной нагрузки. Местообитания черепоплодника в бухте Безымянной, где наблюдалась большая рекреационная нагрузка, в значительной степени угнетены (численность вида составляла 0,05 особей на квадратный метр). Вместе с тем местообитания вблизи с. Горячинск, где наблюдалось наименьшее посещение туристами и отдыхающими, характеризовались стабильной возрастной структурой, высокой численностью (0,13 особей на квадратный метр) и высоким процентом молодых растений (43,2%). Местообитания вблизи с. Турка характеризовались средней рекреационной нагрузкой и соответственно средней численностью (0,09 особей на квадратный метр). В целом нужно отметить, что численность растений в местах активного отдыха значительно ниже, чем на заповедных территориях.

Например, на участке в непосредственной близости от курорта «Горячинск» отмечено лишь 23 особи черепоплодника в крайне угнетенном состоянии. Площадь территории, подверженной воздействию отдыхающих, составляет около 10 га. Основное количество туристов добирается до места стоянок на личном автотранспорте. Вследствие этого расширяется дорога, увеличивается количество боковых дорог, усиливаются эрозионные процессы, растительность на таких участках уничтожается полностью. Стоянки туристов преимущественно расположены в прибрежном лесу. На исследуемой территории организовано 46 стихийных стоянок, растительность на которых сильно угнетена. Увеличивается количество сорных видов: подорожники, одуванчики, крапива и ряд других. К негативным последствиям такого неорганизованного отдыха следует отнести и вырубку деревьев (для оборудования стоянок, разведения костров и т.д.), и замусоривание территории.

Какие меры необходимо принять для охраны краснокнижных растений? Первые шаги в этом направлении уже наметились, но не в полной мере. В феврале этого года ГУ «Бурприрода» было завершено комплексное экологическое обследование участков побережья для придания правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения рекреационная местность «Побережье Байкала».

По плану рекреационная местность должна была включать в себя 4 участка: 1 — побережье оз. Байкал от мыса Крестового до северной границы населенного пункта Катково, 2 — от южной границы населенного пункта Катково до населенного пункта Безымянка, 3 — от населенного пункта Турка до населенного пункта Гремячинск и 4 — от населенного пункта Новый Энхалук до устья реки Загза. Проект прошел экспертную оценку, но в дальнейшем второй и третий участок были исключены. Между тем на этих участках как раз и наблюдается наибольшая рекреация.

Введение статуса ООПТ позволило бы регулировать туристско-рекреационную деятельность и снизить уровень прямого воздействия на экосистемы побережья Байкала в указанных участках. Отметим, что организация ООПТ на третьем участке полностью бы соответствовала рекомендациям, указанным в Красной книге Республики Бурятия 2002 года издания. В ней предложено объявить заповедной зоной участок береговых песков между селами Гремячинск и Горячинск и сделать ее филиалом Забайкальского национального парка. Ведь на данной территории произрастает 6 редких видов растений, большая часть — эндемики Байкала.

Думается, что инвесторы особо-экономической зоны тоже должны быть заинтересованы в сохранении экосистем и красоты побережий Байкала. Ведь именно за этим сюда едут туристы. Включение разнообразной и интересной информации в рекламные буклеты увеличивает притягательность отдыха на Байкале. Тем более что туристы, приезжающие за многие километры, очень разборчивы в плане отдыха и с интересом откликаются на различные информационные и развлекательные мероприятия. Например, для туристов, приезжающих в мае и июне, можно организовать экскурсии на цветение черепоплодника. Но для этого прежде всего нужно сохранить местообитания этого красивого байкальского растения. **МБ**

*РОО «Эколига» благодарит аспирантку Центрального сибирского ботанического сада СО РАН **Наталью Дулепову** за помощь в экспедиционных исследованиях и предоставленные геоботанические описания.*

BirdLife International
Conservation International
Fauna & Flora International
Conservation Leadership Programme

ОХОТНИЧЬЕМУ ХОЗЯЙСТВУ БУРЯТИИ БЫТЬ

Верховья р. Ямбуй

СЕРГЕЙ ЩЕПИН, руководитель Республиканской службы по охране, контролю и регулированию использованию объектов животного мира отнесенных к объекам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования

— Сергей Гаврилович, скажите, как обстоят дела с охотхозяйственной отраслью у нас в регионе?

— Принятый в июле 2009 г. Закон «Об охоте...» коренным образом изменил принципы ведения охотхозяйственной деятельности, установил совершенно новые условия и требования, подходы к ведению охотничьего хозяйства для специалистов.

Все это, несомненно, сказалось на уровне ведения охотничьего хозяйства в РБ, как в качественном, так и в количественном показателях. Экономика не терпит пассивных действий в решении задач в своем развитии. Определенная часть охотничьих хозяйств РБ, с развитием новых правоотношений в системе охотничьего хозяйства России, утратила свое значение, но сама охота, уже ставшая частью нашего бытия, осталась жить и модифицировалась в большей степени в любительскую, спортивную с новыми площадками реализации и другим потенциалом.

ЗОНА ВЛИЯНИЯ государственного управления в сфере охоты — это прежде всего:

- 29,0 млн. га охотничьих угодий РБ, в т.ч. 19,3 млн. га закрепленных за охотпользователями и 8,7 млн. га (37%) общедоступных угодий;
- 45 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей — охотпользователей, осуществляющих свою деятельность на основании долгосрочной лицензии и охотхозяйственных соглашений;
- 13 ООПТ регионального значения и 1 природный парк на площади 700,0 тыс. га;
- права и интересы 25-тысячной армии охотников, в том числе лиц из числа КМНС.

В настоящее время охотничье хозяйство республики представляет собой 40 юридических лиц разных форм собственности и 5 индивидуальных предпринимателей. Все они имеют разный опыт работы в данной сфере. Вместе с тем у нас сохранен потенциал опытных специалистов, имеющих большой стаж работы, и это, наверное, самое важное в перспективе развития охотхозяйства РБ.

— Как устроено охотничье хозяйство республики?

— Отвечая на этот вопрос, хотелось бы, прежде всего, акцентировать внимание на том, что мы имеем сегодня как республика в своем активе, в сфере охоты и охотничьего хозяйства. Итак, мы имеем, во-первых, выстроенную систему государственного управления, с учетом государственного управления по уровням ветвей власти в пределах полномочий — законодательная, исполнительная. Во-вторых — созданную структуру Министерства природы РБ и специально уполномоченный государственный орган по охране, контролю и регулированию использования охотничьих ресурсов — Бурприроднадзор.

Штатная численность охотничьих хозяйств — чуть более 200 человек. Достаточно острым остается вопрос квалифицированных кадров — охотоведов с высшим образованием. Средний возрастной ценз специалистов — 40-50 лет. Современное законодательство предъявляет достаточно серьезные требования к специалистам охотничьего хозяйства.

— ***Можно подробнее рассказать об основных требованиях, предъявляемых охотничьему хозяйству РБ в рамках действующего законодательства?***

— Сегодня с учетом законодательного урегулирования усиливаются требования, прежде всего, к системе государственного мониторинга охотничьих ресурсов. Предполагается, что охотничье хозяйство на современном этапе развития должно обладать всей полнотой сведений о своих охотугодьях, вести комплексные систематические наблюдения не только за охотничьими ресурсами, но и за состоянием экосистемы в целом.

Требования предъявляются к нормированию изъятия охотресурсов и порядку установления лимитов, квот на добычу охотресурсов; организации всех видов охот (их сегодня по закону 7), а также к порядку получения разрешений на добычу охотресурсов.

Обязательным требованием является ведение государственного охотничьего реестра — индивидуальной базы данных о состоянии всех видов охотресурсов, охотниках, охотпользователях и их деятельности в сфере охраны, воспроизводства и регулирования использования охотресурсов.

Обязательной нормой для охотничьих хозяйств предусмотрено проведение территориального и внутрихозяйственного охотустройства, что подразумевает собой полное описание границ охотничьих угодий, их совместимость с материалами территориального планирования. Особое внимание уделяется оценке влияния охотничьего хозяйства на социально-экономические характеристики, уровень жизни и занятость населения, характеристике состояния численности. Охотустройство — это паспорт развития охотничьего хозяйства на перспективу.

Не надо исключать такие требования, как организация рационального использования охотничьих ресурсов (биотехнические, воспроизводственные и противоэпизоотические и т.д. мероприятия).

Изменились правоотношения государства с охотничьими хозяйствами: взамен долгосрочной лицензии введена новая форма права на пользование объектами животного мира — охотхозяйственное соглашение, установлен аукционный принцип получения права пользования охотугодиями и ресурсами.

Самое же главное и «болезненное» для всех охотхозяйств требование — это введение платы за охотничьи угодья для РБ в размере 5 рублей за 1 га единовременно при заключении охотхозяйственных соглашений без проведения аукционов.

И это только основные позиции требований. Еще один важный момент — это вступление в силу с 15.06.2012 г. новых Правил охоты, утвержденных приказом МПР России от 16.11.2010 г. Все это накладывает груз серьезной ответственности.

— ***А каковы права и обязанности у охотпользователей?***

— Охотпользователи осуществляют учет и оценку состояния используемых охотничьих ресурсов, а также оценку состояния среды их обитания — это основа охотничьего хозяйства. Исходя из полученных данных формируется планируемый лимит добычи охотничьих ресурсов на предстоящий охотсезон, вводятся меры рационального использования — ограничения, запреты на охоту и т.д.

Системой мониторинговых наблюдений охвачены все 89 обитающих (временно или постоянно) видов охотничьих ресурсов, что позволяет прогнозировать ресурсный потенциал. В рамках мониторинга организована и действует система мер, направленных на выявление и профилактику заболеваний диких животных.

Охотпользователи проводят мероприятия, обеспечивающие охрану и воспроизводство охотничьих ресурсов, осуществляют производственный охотничий контроль. Организуют и проводят все разрешенные виды охот в РБ через выдачу разрешений на добычу охотничьих ресурсов. Ежегодно в целях охоты выдается около 20,0 тыс. разрешений в целях реализации прав граждан РБ на охоту, обеспечения частичной занятости населения РБ в охотхозяйственной отрасли.

Создают на полученных в установленном порядке земельных участках объекты охотничьей инфраструктуры — охотбазы, егерские кордоны для организации оказания услуг охотникам РБ и осуществления действенной охраны. В данном направлении особо значимым является привлечение инвестиций.

Охотпользователи осуществляют работу по регулированию численности охотничьих ресурсов в целях предотвращения возникновения и распространения болезней животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания. Данному вопросу уделяется пристальное внимание. Ежегодно в работе по регулированию численности хищника принимают участие 1500-1600 человек. Большая часть из них успешно проводит охоту, и этому способствует материальное стимулирование охотников — выплата вознаграждения. Такой подход позволяет нам достигнуть ежегодной добычи волка в пределах 600-700 особей и снизить численность хищника в республике с 4,0 тыс. особей до 2,0 тыс. особей, снизить ущерб, наносимый хищниками и сельскому хозяйству РБ.

Только в этом году усилиями охотников РБ за 5 месяцев добыто 430 особей хищника — очень действенный результат.

— ***Каково же значение охотничьего хозяйства республики для развития экономики и в целом для населения на современном этапе развития?***

Прежде всего это обеспечение занятости населения Республики Бурятия при осуществлении спортивной, любительской, промысловой охоты и охоты по регулированию численности охотничьих ресурсов. Ежегодно в процессе охоты участвует 15-18 тысяч человек, в том числе в работе по регулированию численности волка 600-700 человек. Ежегодное получение мясной и пушно-меховой продукции от деятельности охотничьих хозяйств составляет в пределах 30,0 млн. рублей, в том числе для личного потребления — 14,0 млн. рублей.

Охота обеспечивает нужды коренных малочисленных народов Севера и приравненных к ним лиц.

Добыча и заготовка мясной продукции диких животных обеспечивает потребности рынка как республики, так и России в целом, личного потребления населения региона в объеме не менее 100 тонн в год.

Охота обеспечивает потребности республики и регионов России в пушно-меховой продукции. Охотничьи хозяйства выходят на международный рынок через участие в Международных пушных аукционах, реализацию лекарственно-технического сырья животного происхождения. Добыча пушно-мехового сырья составляет в пределах 20,0-22,0 тыс. шкур на 15,0-16,0 млн. рублей. **МБ**

6-7

млн. руб. отчисляются от охотхозяйственной деятельности в бюджет республики каждый год в виде налоговых и неналоговых поступлений

БРОСАТЬ ВСЮДУ ОБЁРТКИ ОТ КОНФЕТ, СБРАСЫВАТЬ В ЧИСТЫЕ РЕКИ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ НОРМУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ВАЛИТЬ НЕЗАКОННО ЛЕС И С ЛЁГКОЙ РУКИ ИСТРЕБЛЯТЬ ЖИВОТНЫХ — КАЖЕТСЯ, НАШ МЕНТАЛИТЕТ НЕ ЗНАЕТ СЛОВА «НЕЛЬЗЯ». ЗА КАЖДЫМ НУЖЕН СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА. НУ, ИЛИ ОБЩЕСТВА. НАПРИМЕР, ОБЩЕСТВА ВНЕШТАТНЫХ ИНСПЕКТОРОВ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ.

СТРАЖ ТАЙГИ НА «ВОРОБЬЁВЫХ ГОРАХ»

ИРИНА РОМАНОВА

НУЖНАЯ ТРАДИЦИЯ

На самом деле институт общественных инспекторов существовал и раньше. Но в гораздо больших масштабах. В 80-90-е годы в охотуправлении Бурятии было зарегистрировано порядка 700-800 внештатников, которые оказывали неоценимую помощь в деле охраны животного мира. Каждый 8-й протокол нарушений составлялся ими. Со временем, с изменениями в законодательстве, благородное движение ушло в историю. Сейчас традиция возрождается. При Бурприроднадзоре вновь создается институт общественных инспекторов. Только теперь они заняты как охраной охотничьих животных, так и окружающей среды в целом. Это простые граждане, сельчане, специалисты охотхозяйств, студенты — всего около 200 человек, неравнодушных к экологическим проблемам и душой болеющих за сохранение природных богатств. *«Общество должно понимать: если не мы, то кто защи-*

КАРТА-СХЕМА УГОДИЙ ОПЫТНОГО ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»

тит леса и животных, которые в них обитают, от нашествий «черных лесорубов», дичекрадов и поджигателей? — отмечает руководитель Бурприроднадзора **СЕРГЕЙ ЩЕПИН**. — *Лишь используя силы общественности, мы сможем гарантировать безопасность тайге».*

Но что движет такими людьми? Чтобы ответить на этот вопрос, стоит заглянуть в «Воробьёвы горы». Нет, не в те, что в Москве: в охотхозяйство **ГРИГОРИЯ СЕМЁНОВИЧА ВОРОБЬЁВА**, которое находится в 50 км от города в Тарбагатайском районе республики.

СЕРГЕЙ ЩЕПИН, руководитель Бурприроднадзора: *«Правильно, когда общество само принимает участие в экологических мероприятиях, а не просто наблюдает за действиями органов государства со стороны. В этом сила и решение всех вопросов.*
Те, кто по совести работает в сфере охраны природы и, в частности, охраны животного мира, подходят к делу комплексно. Защищают каждый куст, чтобы сохранить среду обитания. Только благодаря таким неравнодушным людям ещё живёт лес».

200
внештатных общественных инспекторов сегодня в Бурятии

За 2011-2012 годы общественными инспекторами Бурприроднадзора проведено **228** рейдов по охране природы и выявлено около **40** нарушений в области охраны животного мира, лесного законодательства и экологии. Сейчас по ним возбуждены административные делопроизводства.

ОН МОЖЕТ СКАЗАТЬ «НЕТ»

Григорий Семёнович из тех людей, которых на селе, с одной стороны, недолюбливают, с другой — уважают. Недолюбливают потому, что не даёт браконьерам и «чёрным лесорубам» спокойно разгуливать по лесу. У каждого проверит документы на право охоты, разрешение на оружие, составит сообщение, а при необходимости и наряд милиции вызовет. И неважно, кто нарушает закон — высокопоставленный чиновник или обычный работяга. Он может сказать «нет» всем, кто посягает на богатства тайги. И хотя у Григория Семёновича большая нагрузка — рядом всё-таки город, — он держит ухо востро, стоит на страже интересов хозяйства.

Как охотпользователь бывший егерь каждый день на своём видавшем виды «Isuzu» осматривает участок. Ни больше ни меньше — 7500 га, огороженных аншлагами и картами-схемами хозяйства. Садит для косуль «зелёнку», облагораживает солонцы, в установленные сроки проводит для любителей охоту. На зайцев, сурков, тетеревов и куропаток, белок, лис, тарбаганов и коз. Такой образ жизни для человека, отдавшего 25 лет лесу, привычен.

ВПЛОТЬ ДО ПОГОНИ И СУДЕБНЫХ ТЯЖБ

Успевает он выполнять и обязанности общественного инспектора: вместе со знакомыми внештатниками и милицией совершает рейд в любую лесную точку района. Григорий Семёнович рассказывает, что не раз в таких поездках приходилось «ловить» браконьеров. Доходило даже до драк, погони и судебных тяжб. Но отец четверых детей не останавливался ни перед чем. *«Приедут,* — говорит, — *по темноте на машине и вперёд — лучить фарами зверя. Да стрелять, пока тот не сообразил, в чём дело. Матка, самец — дичекрадам всё равно. Лишь бы добыть».* Не стесняются они и рубить деревья. Не так давно свалили участок доброго леса, побросали ветки, устроили полнейший беспорядок. Григорий Семёнович, естественно, вызвал комиссию, а хлам вместе с двумя помощниками-егерями убрал. *«Не понимают, что творят. Не чувствуют тайгу. Ни багульника, ни черемухи, от аромата которой голова идет кругом,* — рассуждает он. — *Поганят место, где сами собирают грибы, бруснику с земляникой, где пьют берёзовый сок».*

А ведь нынешний инспектор Григорий Воробьёв тоже был когда-то заядлым охотником. *«До сих пор помню, как школьником впервые, вскинув на плечо старенькое отцовское ружьишко, с дворняжкой Моряком пошел добывать белок,* — рассказывает он. — *Как лежал на земле, боясь их спугнуть. И только с 5-6 раза подстрелил. В Верхний Жирим уже вернулся с тремя зверьками, счастливый и гордый. Но чтобы вот так, ради наживы...»*

Точно бы не смог. Потому что, в отличие от браконьеров, душой болеет за этот лес. За воздух. За спокойствие и удивительное настроение, которое он дает. Потому что уже сам стал частью тайги. Её верным и добрым стражем... **МБ**

НАШЕ ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО, КАК И СОТНИ ДРУГИХ В РОССИИ, КОТОРЫЕ ВЫСТОЯЛИ И СОХРАНИЛИ ОТРАСЛЬ ПРОМЫСЛОВОГО ХОЗЯЙСТВА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ, ПЕРЕЖИВАЕТ НЕ ЛУЧШИЕ ВРЕМЕНА. ВСЁ ЭТО УЖЕ НЕ ВПЕРВЫЕ В НАШЕЙ ИСТОРИИ: ПЕРЕСТРОЙКИ, РЕОРГАНИЗАЦИИ. НО ВСЯКИЙ РАЗ НАХОДИЛСЯ ВЫХОД, НАХОДИЛИСЬ ПРЕДАННЫЕ ОХОТНИЧЬЕМУ ДЕЛУ ЛЮДИ, ВОЗРОЖДАЛАСЬ ТА НАСТОЯЩАЯ ОХОТА, КОТОРАЯ ВСЕГДА ПРИСУТСТВОВАЛА НА РУСИ. ОХОТА СВЕТЛАЯ И РАДОСТНАЯ, КАК ОТРАДА ДЛЯ ДУШИ, КАК СПОСОБ ПОЗНАНИЯ ПРИРОДЫ. ОБ ЭТОМ МНЕ ХОЧЕТСЯ РАССКАЗАТЬ.

ГЛАВНЫЙ ТРОФЕЙ — ПРИРОДА

А.И. БЕЛЬКОВ, *председатель ПО «Баргузинский промысловик»*

В 2000 году на базе Баргузинского коопзверопромхоза организовалось новое охотхозяйство ПО «Баргузинский промысловик». С этого времени оно успешно работает и последние 5 лет занимает первые места по итогам республиканского конкурса системы Центросоюза России.

ОСНОВА ЖИЗНИ

После окончания института я вернулся к себе на Родину, в Баргузин. И стал работать охотоведом, выбрав ту профессию, о которой мечтал с детства. Меня радовало всё, что я делал, а главное — общение с тайгой. И сейчас эта радость осталась со мной, но она стала другой: мудрой, понятной и родной.

Прошло 32 года моей работы, многое в охотничьем хозяйстве изменилось. Я отчётливо сознаю теперь, что это часть материальной и духовной культуры, составляющая в регионах России отдельный, большой и самостоятельный пласт жизни. Увы, промысловая охота слабеет, угасает и, боюсь этого слова, никогда, возможно, не возродится в прежнем качестве. А новая, т.е. спортивно-любительская, займёт надёжное место в охотничьей жизни.

Промысловое охотоведение как часть общей охотничьей культуры — чисто российское явление, и оно скорее нравственного, чем экономического порядка. Прожив недолгую, в один век, жизнь, оно ушло в историю вместе с двадцатым веком. Вымирает и племя сибирских охотоведов, учеников профессора Скалона, бескорыстных рыцарей «правильной охоты», уходит естественно и незаметно, как и всё умирающее в дикой природе.

Остаются охотничьи животные, охотничий промысел, а промысловые хозяйства исчезают. Не остается и разношёрстного племени штатных охотников, добросовестно выполняющих разные планы и работающих на государство; их место займут другие люди, которые не будут лучшими или худшими, а просто будут другими и из другого века.

Для многих тысяч людей и сотен посёлков в России, в том числе и у нас в Баргузинской долине, промысловая охота и промысел вообще составляли и составляют основу жизни, материальную, духовную, передаваемую в большинстве по наследству. Так и у меня: мой дед Федосей был истинным охотником, погиб на войне в 1943 году. Мой отец Иван весь свой жизненный путь посвятил любимому делу — охоте. Дядя Гоша, которого сейчас уже нет с нами, проработал до пенсии штатным охотником. Его сын Володя продолжает дело своих предков, он отличный штатный охотник. У нас также работают другие потомственные охотники.

Я благодарен судьбе за то, что работал и продолжаю работать с людьми, которые оставили свой след и делают всё, чтобы охотничье хозяйство жило. И в нем всегда найдут своё призвание и назначение сотни людей, которые, как и я, любят охоту. Охотничье сообщество не только нашего района, но и всей Бурятии открыто говорят «спасибо» таким людям, как Владимир Тимофеевич Носков, Сергей Гаврилович Щепин. Эти люди спасли, сохранили, удержали всё, что было, создали новое в организации формирования охотничьих хозяйств в республике. Я считаю, мой долг сказать всем, что эти люди вошли в историю охотоведения Бурятии и заслужили большое уважение у всех охотников.

ВИД ОТДЫХА

У каждого своя жизнь, своя трудовая биография. Разнообразной и интересной я назвал бы свою. В ней были ошибки и разочарования, но главное, есть радость повседневного общения с природой, неистребимая вера в хорошее, счастье жить и работать с верными людьми. «Охотничье хозяйство», «охота», «охотник» — люди по-разному понимают эти слова. Несмотря на то что в наше время миллионы людей поддерживают различные «зелёные партии», во всём мире охоту предпочитают любому другому виду отдыха.

Для того чтобы проводить рациональный промысел охотничьих животных и птиц, необходимо постоянно иметь объект охоты. Для этого охотничье хозяйство проводит сбор материалов по учёту охотничьих животных и птиц, а также следит за сохранением воспроизводства поголовья. Из этого исходит природоохранная функция охотничьего хозяйства. Контроль и управление в системе охотничьих хозяйств Бурятии осуществляет Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты, лесному контролю и надзору в сфере природопользования, руководителем которого является **С.Г. ЩЕПИН**. Данное управление сейчас проводит работу по формированию в новых условиях научно-технической политики охотничьего дела. Она направлена на решение основных проблем: состояние ресурсов и их охрана, деятельность охотничьих хозяйств, развитие охотничьего туризма и т.д. Правительство республики приняло ряд постановлений, распоряжений, направленных на укрепление охотничьих хозяйств.

В основную стратегию деятельности охотхозяйств, независимо от форм собственности, входят следующие работы: проведение рационального промысла охотничьих животных, боровой и водоплавающей дичи, охранных (рейды, выезды по охране охотугодий) и биотехнических мероприятий в охотугодиях (устройство солонцов, подкормочных площадок, заготовка веников, сена, посадка кормовых полей), строительство охотничьих баз, охотизбушек и т.п., а также проведение всех мероприятий по профилактике возникновения заболеваний диких животных и птиц, опасных для здоровья человека и домашних животных.

ОБЩЕНИЕ С ПРИРОДОЙ

Мне не раз задавали вопрос: как люди становятся охотниками? Двумя словами этого не объяснишь. Это желание, стремление, если хотите, великая страсть. Один раз попробуешь окунуться в неё — и поймёшь, что уже трудно оторваться. Желание это, поверьте, дано не каждому. Я хочу опровергнуть мысли некоторых людей, что охотник-промысловик живёт и работает только из материальных соображений. Нет, это ещё и призвание, ведь надо любить то, что делаешь. Охотник не только зарабатывает деньги на жизнь, чтобы прокормить свою семью, есть и другая сторона его работы — регулирование численности охотничьих животных в биоценозе.

Охотник не только занимается отловом животных. Кроме этого есть красивое таинство природы, и каждый раз щемит сердце перед началом сезона охоты. Профессия штатного охотника — одна из самых тяжёлых и рискованных. Охотник на охоте теряет много сил, в дождь, ветер, снег, мороз совершает переходы от одной избушки к другой. А предложите настоящему охотнику другую лёгкую денежную работу — я уверен, он откажется. Потому что для него нет смысла в жизни без охоты и общения с природой. Я считаю, тайга дает охотнику не только здоровье, она учит его и делает из него человека, благородного телом и духом. Познание природы помогло и мне в познании мира.

Перед моими глазами встают самые яркие картины общения с природой. Это утренняя зорька (хотя я не отношу себя к фанатам утиной охоты), рёв изюбра, таёжные ночи у костра, охота на копытных и медведя на «марянах», удачные и неудачные выстрелы, трофеи, коллеги-охотники и их «байки», общение с друзьями. А главное: великолепные картины природы, образы всех животных. Стал замечать, что с каждым годом меня радуют не добытые трофеи, а то, что увидел своими глазами. Надеюсь, что всё ещё впереди, но главное — охота. В ней прекрасно всё. **МБ**

ПО «БАРГУЗИНСКИЙ ПРОМЫСЛОВИК» ОРГАНИЗУЕТ:

- спортивно-любительскую охоту на водоплавающую дичь, боровую дичь, медведя, диких копытных животных;
- промысловую охоту на пушные виды охотничьих животных;
- заготовку дикорастущей продукции: ореха, ягод;
- рыбодобычу.

ЭТО СЧАСТЬЕ — ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО

ИРИНА РОМАНОВА

ОРГАНИЗАТОРАМИ НАЦИОНАЛЬНОГО ДНЯ ПОСАДКИ ЛЕСА В БУРЯТИИ СТАЛИ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГБУ РБ «АВИАЦИОННАЯ И НАЗЕМНАЯ ОХРАНА ЛЕСОВ»

ГОВОРЯТ, ЧТО ЧЕЛОВЕК В ЖИЗНИ ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ ТРИ ВЕЩИ: ПОСТРОИТЬ ДОМ, ВЫРАСТИТЬ СЫНА И ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО. НЕ ИЗВЕСТНО, КАК НАСЧЕТ ПЕРВЫХ ДВУХ, НО ВСЕ, КТО БЫЛ 12 МАЯ В МЕСТНОСТИ ИЖИР ЗАИГРАЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА, ПОСАДИЛИ НЕ ПО ОДНОЙ, А ПО НЕСКОЛЬКО ДЕСЯТКОВ ДВУХЛЕТНИХ СОСЁНОК.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПОСАДКИ ЛЕСА впервые проводился в 2011 году в рамках празднования Международного года лесов. По всему миру закладывали аллеи, парки, сажали деревья на бывших «гарях» и пустырях. На территории Иволгинского лесничества тогда засадили 15 га земли. Доброе дело вылилось в нужную традицию: теперь в России Национальный день лесовосстановления будет ежегодным.

ОСОБО ЦЕННА И НЕПРИХОТЛИВА

Почти неделю площадь в 25 га работники лесного хозяйства убирали от горелых веток и пней, вырубали безжизненные «останки», бороздили потрёпанную пожаром землю тракторами. Всё для того, чтобы в Национальный день посадки леса поле «заколосилось» 112 тысячами махоньких «хвостиков» сосны. Так ласково называли сеянцы лесники.

Несмотря на пронизывающий ветер и гораздо более привлекательную возможность погреться под теплым пледом с чашечкой чая, в назначенное время на место бывшей гари прибыло около 200 человек. Воспитанники эколого-биологического центра, студенты кафедры лесоводства БГСХА, сотрудники природоохранной прокуратуры, министерств и ведомств правительства Бурятии бережно, один за другим отдавали на попечение дикой земле хрупкие саженцы, привезенные из Кикинского питомника. Чтобы почти через сотню лет они выросли в могучий благодатный лес.

На вопрос журналистов, почему для посадки взяли именно сосну, руководитель Агентства лесного хозяйства Алексей Щепин ответил, что эта порода особо ценна и, в отличие от других, наиболее востребована в республике. Плюс ко всему, неприхотлива и подходит для песчаников Заиграевского района.

>70%
такая приживаемость лесных культур считается **ХОРОШЕЙ**

ТАТЬЯНА СМОЛИНА,
консультант отдела социальных расходов Министерства финансов РБ: *«Помню, как садили кустики в школе. Но в школе — одно, а в поле можно приехать и увидеть целый лес. Одно деревце за другим, и ровненько так. Надеюсь, что приживутся все сосенки. Не зря же мы садим их с особой нежностью и надеждой. Это счастье — посадить дерево».*

ЛОПАТА-МЕЧ?

Достаточно трудоемкий процесс посадки требовал особой технологии: 70 см между сеянцами, три с половиной метра между бороздами. Вместо обычной лопаты — узкий стальной меч Колесова, которым не только выкапывали ямку, но и прижимали землей корни будущего деревца, чтобы оно «схватилось» и прижилось. Способ посадки, диковинный для некоторых в начале, к концу мероприятия стал уже привычным. И хотя ребята сжимались от холода и запачкались, поминутно вытирая нос рукавом курток, а у взрослых болела спина от многочисленных сгибаний и разгибаний, на лицах сияли улыбки. Наверное, от осознания того, что принимаешь участие в большом созидательном деле.

То же происходило и в других районах республики. Зелёные «лёгкие» планеты в этот день восстанавливали по всей Бурятии, исключая, правда, её северную часть, где до сих пор стоит холодная и неустойчивая погода.

Около миллиона сосенок 12 мая нашли свой «дом». Дай Бог, чтобы каждая из них выросла и некогда спалённые пожаром леса снова зашелестели колючей хвоёй, зазвенели дробью дятла, а мы «задышали» чистым, бодрящим воздухом. **МБ**

РУСЛАН АЛИЕВ,
помощник Восточно-Байкальского межрайонного природоохранного прокурора: *«Наша организация принимала участие в лесопосадке и в прошлом году. Но лично я орудую мечом Колесова впервые. И хотя погода не задалась, я думаю, благому делу она не помеха. У коллектива хороший настрой. Так что с задачей точно справимся, и надеюсь, наши усилия принесут положительные результаты, мы приумножим зеленое богатство республики».*

АНАСТАСИЯ САНЖЕЕВА,
воспитанница РЭБЦУ: *«Я никогда раньше не садила деревья. А эти двухлетки такие маленькие, что боязно их поранить, вдруг сломаются? Очень хочется, чтобы ростки превратились в большой лес. Видя как люди стараются, кажется, так оно и будет. И мы принесём пользу нашей планете».*

В прошлом году было засеяно почти **3000 ГА** лесных культур. В нынешнем году планируется озеленить площадь в **2100 ГА**.

ДИНАСТИЯ ЛЕСОВОДОВ ЛОБАНОВЫХ

АЛЕКСАНДР СЕРЕДКИН,
директор Центра защиты леса Республики Бурятия

ОКОЛО ДВУХ ВЕКОВ ОБЩЕГО ТРУДОВОГО СТАЖА ДИНАСТИИ ЛЕСОВОДОВ ЛОБАНОВЫХ. НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ.

Родоначальником династии был фронтовик — Алексей Петрович Лобанов. Армию отслужил на Дальнем Востоке в десантных войсках, как сейчас называют ВДВ. В 1942 году направили под Москву, под командование Рокоссовского. Прошел Белоруссию, Украину, освобождал Венгрию, Австрию, Чехословакию. Воевать в основном приходилось впереди фронта. Забрасывали в тыл врага с различными заданиями. За одну из спецопераций был награжден орденом Боевого Красного Знамени.

За форсирование Днепра получил медаль «За отвагу», но при этом утонули документы и орден Боевого Красного Знамени. Победу встретил в госпитале, где находился на излечении после тяжелейшей контузии. Вернулся домой в конце сорок пятого года с орденом Красной Звезды, медалями, ранениями и партийным билетом, полученным на фронте, который он считал особой наградой за военные ратные подвиги.

После войны хотелось тишины, уединения с природой. Закончил Зиминскую лесную школу в Иркутской области, откуда направили в Романовское лесничество Бурят-Монгольской АССР. Вначале работал помощником лесничего, затем лесничим, а с 1954 года возглавил вновь организованный Еравнинский лесхоз и проработал там 20 лет, до ухода на пенсию. Любовь к природе он сумел привить и своим детям. Двое из них всю свою жизнь посвятили лесу, сейчас уже внуки продолжают дело деда.

В июне исполняется 65 лет старшей дочери Алексея Петровича Тамаре Алексеевне Лобановой. Родилась она в селе Романовка Еравнинского района. Они с братом Виктором постоянно были в лесу. *«С раннего детства помогали сажать лес с другими ребятами,* — вспоминает Тамара Алексеевна. — *Всем за работу платили, а на нас отец запрещал закрывать наряды. Он нам давал по пятаку. В то время на них можно было сходить в кино, купить пирожок, а мы с Виктором их по очереди копили.*

Я рано научилась управлять мотоциклом «Урал». У отца болела спина, я садилась за руль, и мы ездили принимать работу у лесоустроителей, принимать лесосеки. Помогала делать промеры мерной лентой, вести перечет, а то просто собирала бруснику, голубицу, смородину. Лесосеки в те времена очищали под грабли.

Тайга была богатая, медведи, косули, лоси, дичь разная, птицы на все голоса распевали. Куропатки прямо из-под ног вылетали, на каждом кусту овсянки, славки, завирушки. Кукушки кукуют, вечерами козодой кричит, а еще, не помню, как эту птицу называют, она кричит: «Витю видела, Витю видела». Я отвечала: да видела, видела. А она продолжает: «Витю видела».

Когда окончила школу, вопрос, куда пойти учиться, не стоял. В Ссибирский технологический институт на отделение лесного хозяйства. Но физику там сдала на тройку и не прошла по конкурсу. Приехала домой, чтобы на следующий

год вновь штурмовать институт. Заместитель министра лесного хозяйства Бурятии Василий Дмитриевич Голубев удивился: *«Зачем терять год, поступай в Госуниверситет на биолога. Какая разница, какие корочки»*. Так и сделала. Без проблем сдала вступительные экзамены и в 1973 году его закончила.

«Однажды обследовали плюсовые деревья в Кабанском лесхозе с главным лесничим Петром Александровичем

Никитиным. Животные, когда чувствуют, что человек не принесет им вреда, очень любопытные. И здесь увязался за нами годовалый медвежонок. Петр Александрович палками в него бросал, тот немного отстанет, потом опять догонит. Мы сели обедать, и он на горке присел. Мы обмеряем деревья, он стоит за деревом подглядывает», — рассказывает удивительный случай она.

Тамара Алексеевна начала свою трудовую деятельность в лесном хозяйстве в 1981 году с должности инженера отдела исследования почв Бурятского филиала Центра научной организации труда и управления производством Минлесхоза РСФСР. Затем работала в области лесного селекционного семеноводства. В этот период в республике интенсивно велись работы по созданию постоянной лесосеменной базы на селекционной основе. Т.А. Лобановой лично обследованы сотни гектаров лесных генетических резерватов, лесосеменных участков, плюсовых насаждений и других объектов, которые образуют в настоящее время ценный генофонд лесов республики и являются базой для массового развития селекционного семеноводства.

При ее непосредственном участии заложены лесосеменные плантации сосны в Кабанском, Кикинском и Хандагатайском лесхозах на площади 33 га, что составляет около одной трети всех заложенных плантаций в Бурятии. Всего под её руководством отобраны и внесены в государственный реестр 539 плюсовых деревьев, 13 тысяч гектаров генетических резерватов, создано около семисот гектаров постоянных лесосеменных участков — из них 658 гектаров сибирского кедра, посажено 46 гектаров лесосеменных плантаций и 26 гектаров архивов клонов.

Почти 10 лет Тамара Алексеевна является заместителем директора Центра защиты леса Республики Бурятия, учит и наставляет на путь истинный молодое поколение. Под её контролем проводится закладка лесных селекционных объектов, почвенно-агрохимическое обследование питомников и других лесных площадей, лесопатологический мониторинг — наблюдение за численностью и распространением вредных насекомых и возбудителей болезней, а также других отрицательных факторов ослабления и гибели лесов, санитарно-оздоровительные мероприятия, применение и назначение лесохозяйственных мероприятий для повышения биологической устойчивости лесов.

За последние пять лет наземные лесопатологические обследования были проведены на площади около 12 миллионов гектаров и выявлено 39 очагов вредных насекомых, в том числе сибирского шелкопряда. При выявлении очагов вредителей ею вносятся конкретные предложения по применению мер, а с 1997 года она является руководителем практических работ по проведению истребительных мер борьбы с вредителями леса, в том числе с применением авиации. Эффективность борьбы составляет в среднем более 90%. Ликвидированы очаги сибирского и непарного шелкопрядов, хвойной волнянки, спасены ценные кедровые, сосновые и лиственничные насаждения бассейна озера Байкал на общей площади 230 тысяч гектаров.

Кроме лесопатологического мониторинга Тамара Алексеевна осуществляет контроль за соблюдением требований «Санитарных правил в лесах Российской Федерации». Ею разработана схема лесопатологического районирования и определены зоны лесопатологической угрозы лесов Республики Бурятия, она следит за всеми новыми разработками и широко внедряет их в производство. Ею внедрен программный продукт «Лесопатологический мониторинг АРМ инженера-лесопатолога», карманные персональные компьютеры, GPS –навигаторы, электронные мерные вилки, лазерные дальномеры.

Под руководством Тамары Алексеевны регулярно издаются плакаты по основным вредителям и болезням леса, издан буклет в помощь инженерам-лесопатологам. К 40-летию службы лесозащиты Бурятии была издана книга, в сбор материалов которой она внесла большой вклад и стала ее техническим редактором. Сейчас Тамара Алексеевна трудится над подготовкой к изданию Атласа вредителей и болезней лесов Бурятии, который будет карманным справочником для каждого лесопатолога.

И главное — она воспитала целое поколение лесопатологов, не только высококлассных специалистов, но и грамотных руководителей. Двое ее воспитанников пошли на повышение — на должности заместителей руководителей Республиканского агентства лесного хозяйства и ГБУ РБ «Авиационная и наземная охрана, использование, защита и воспроизводство лесов». В 2008 году Тамара Алексеевна награждена значком «XX лет службы в государственной лесной охране», ей присвоено звание «Заслуженный работник лесного хозяйства Республики Бурятия».

Династию лесоводов Лобановых: Алексея Петровича, его детей — Виктора Алексеевича, Тамару Алексеевну, внуков — Любовь (в Центре защиты леса — 15 лет) и Наталью (5 лет) знают в Бурятии, а Тамару Алексеевну — и во всех регионах России. Знают и гордятся! **МБ**

Гусеница непарного шелкопряда

ПРОГНОЗ ВНОВЬ НЕУТЕШИТЕЛЬНЫЙ

ВИКТОР АНТРОПОВ, *начальник отдела ЦЗЛ РБ*

ПО СООБЩЕНИЮ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОСЛЕСОЗАЩИТА», ПРОЦЕССЫ ОСЛАБЛЕНИЯ И УСЫХАНИЯ НАСАЖДЕНИЙ, НАЧАВШИЕСЯ В 2011 ГОДУ, ПРОДОЛЖАТСЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ, ЮЖНОМ, ПРИВОЛЖСКОМ, УРАЛЬСКОМ ОКРУГАХ И ЮЖНЫХ РАЙОНАХ СИБИРСКОГО. ТЕПЛОЕ ЛЕТО И ДОВОЛЬНО ТЕПЛАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ОСЕНЬ 2011 ГОДА СПОСОБСТВОВАЛИ УСПЕШНОМУ РАЗВИТИЮ ПОПУЛЯЦИЙ НАСЕКОМЫХ. В СВЯЗИ С ЭТИМ В 2012-2013 ГОДАХ ОЖИДАЕТСЯ ДАЛЬНЕЙШИЙ РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ ВСЕХ ГРУПП ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕСА.

В Сибирском федеральном округе наиболее проблемными регионами в 2012 году будут Иркутская область, Забайкальский и Алтайский края, Республика Бурятия. В Алтайском крае, Иркутской области и Республике Бурятия на площади 5-7 тысяч га прогнозируется гибель насаждений в очагах сибирского шелкопряда, где объедание древостоев в 2008-2011 годах превышало 50%.

В 2012 году ожидается увеличение численности и площади очагов сибирского шелкопряда в Иркутской области, Алтайском крае, Республике Бурятия. Прогнозируется формирование очагов непарного шелкопряда в Республике Бурятия, Забайкальском крае, южных районах Новосибирской области. Возможно массовое появление саранчи в Забайкальском крае и Республике Бурятия.

Первые весенние обследования на жизнеспособность яйцекладок в очагах массового размножения непарного шелкопряда, который на территории лесного фонда Республики Бурятия откладывает яйца на скальных выходах, подтверждают прогноз. Исследование яиц и отрожденных гусениц в лабораторных условиях показало, что популяция благополучно перенесла зимние погодные условия. Выход гусениц из яиц составил 80-90%. Это значит, в текущем году ожидается объедание листвы и хвои деревьев до 35-40%.

Сейчас лесопатологическая служба Центра защиты леса Республики Бурятия планируют проведение детального надзора за вредителями леса и подбирают участки для учета численности насекомых. Ведется мониторинг и намечаются меры борьбы с вредителями. **МБ**

НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ВОКЗАЛЕ УЛАН–УДЭ ПРОШЛА АКЦИЯ

«МЫ ЗА СОХРАНЕНИЕ ЛЕСА!»

17 мая 2012 года на железнодорожном вокзале города Улан-Удэ прошла межведомственная акция «Мы за сохранение леса».

Привлечь внимания жителей Республики Бурятия, в частности пассажиров пригородных электричек, к проблеме сохранения лесов от пожаров, повысить их осведомленность о правилах пожарной безопасности в лесах, а также рассказать, к чему приводит нарушение противопожарного режима, сегодня взялись добровольцы студенческого пожарного отряда «Прометей» Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления.

До начала мероприятия в салонах электричек, в железнодорожных кассах и залах ожидания студенты развесили собственноручно нарисованные плакаты, призывающие соблюдать правила пожарной безопасности в лесах. Каждому пассажиру и провожающему раздавались памятки и листовки, как вести себя в случае обнаружения лесного пожара. В это время во всех радиоузлах электропоездов осуществлялся прокат аудиороликов по данной тематике.

Как отметили пассажиры, они были приятно удивлены и считают, что подобные акции очень полезны для населения. Они действительно могут повлиять на их сознательность.

— *Мы являемся членами добровольной пожарной команды «Прометей». Нам очень интересно участвовать в этом мероприятии. Мы рады, что сегодня удалось донести до жителей республики идею сохранения леса общими усилиями,* — поделился студент 3-го курса специальности «Промышленная экология и защита в ЧС» Алексей Товаршинов.

Между тем ребята уже вносят весомый вклад в дело предупреждения лесных пожаров. Вот уже неделю 50 добровольцев совместно с межведомственной группой ежедневно патрулируют в пригородных лесах, а также в лесах ближайших районов республики, проводят профилактическую работу среди различных социальных групп населения, занимаются посадкой молодых деревьев.

Отметим, в прошлом году Республиканское агентство лесного хозяйства, Главное управление МЧС РФ по РБ неоднократно проводили социальные акции по сохранению леса. Однако идея просветить пассажиров пригородных электричек возникла впервые. Организаторы акции, в числе которых было ВСЖД — филиал ОАО «РЖД», пообещали, что подобные акции на железнодорожном транспорте станут традиционными.

ШКОЛЬНИКИ ПРИЗЫВАЮТ БЕРЕЧЬ ЛЕСА ОТ ПОЖАРОВ

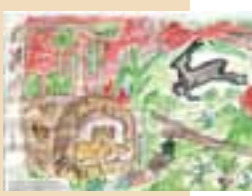
Подведены итоги республиканской акции для школьников «Сохраним лес от пожаров». Традиционно организаторами мероприятия выступили Агентство лесного хозяйства и Эколого-биологический центр учащихся. Юные экологи со всех районов Бурятии присылали рисунки, проекты, фотографии, буклеты и плакаты. Все они призывают беречь природу родного края и бережно относиться к зеленому богатству республики. Всего на конкурс было прислано более 200 работ.

Призовые места распределились следующим образом. В номинации проект «Защищать — важнее всех глаголов» победителями стали Замбалаева Екатерина (Кяхтинский район), Суханова Наталья и Просекина Виктория из Курумканского района, а также семиклассники Зун-Муринской школы Тункинского района.

В номинации рисунок «Лес — природы храм» лучшими были признаны работы учеников Тапхарской школы Иволгинского района Андрейчука Никиты и Донцова Максима, Осипова Владимира из Северобайкальского района, Карпутиной Кати из Алтайской СОШ.

Фотографии Ткачевой Анжелики из Заиграевского района, Рынденкова Евгения из Сувинской СОШ, Нимаевой Аяны, пятиклассницы Барагханской СОШ, Дулмаева Бато из Улан-Удэ смогли передать всю красоту байкальского леса.

По эскизам победителей в номинациях плакат «Берегите легкие планеты» и листовки «Не навреди» Республиканским агентством лесного хозяйства будут подготовлены агитационные материалы на следующий пожароопасный сезон.



АЛЕКСАНДРА ЕГОРОВА, *пресс-секретарь Республиканского агентства лесного хозяйства*

АЭРОПОРТ «БАЙКАЛ»: ВЕРСИЯ 2.0

ДАРЬЯ АНТОНЕНКО

Резкий порывистый ветер вращает двухметровый молитвенный барабан с 27 млн мантр у входа в аэропорт «Байкал». Золотистый, переливающийся на солнце, он как символ покоя и уверенности для тех, кому предстоит воздушное плавание, и тех, кто оказался на незнакомой, но такой благодатной бурятской земле. Буддийский ритуал прокручивания хурдэ приживется, уверены работники аэропорта. Это далеко не единственное ноу-хау, которым готов удивить жителей и гостей Бурятии владелец воздушных ворот ГК «МЕТРОПОЛЬ».

500 000
человек — планируемый пассажиропоток через три года

АЛЕКСАНДР ЛЕНЦОВ, генеральный директор аэропорта «Байкал»: *«Наши партнеры из «Роснефти» заверили, что через два года построят альтернативный топливно-заправочный комплекс. Это позволит достичь конкурентной стоимости топлива, следовательно, билета. А это сыграет в пользу республики».*

ПЕРЕЗАГРУЗКА

Ровно год назад под крыло группы компаний «МЕТРОПОЛЬ» перешел аэропорт «Байкал». За это время новый собственник инвестировал в него большие средства, провел значительный объем работ в рамках проекта реконструкции аэровокзала. В 2011 г. инвестиции составили 44 млн руб., а за январь-февраль 2012 г. — 197 млн руб. За свою 87-летнюю историю аэропорт, наверное, не знал таких денежных потоков. А это только начало!

Помимо косметического ремонта аэровокзала в прошлом году «МЕТРОПОЛЮ» удалось значительно пополнить парк техники. Закупили перронный автобус МАЗ для доставки пассажиров, комбинированную аэродромно-уборочную машину для содержания аэродрома, дежурный аэродромный и пожарный автомобили.

Буквально через неделю-другую, в июне, прибудет долгожданный контейнерный перегружатель (лоадер) за 14 млн руб. С его появлением аэропорт сможет обслуживать большие воздушные суда, такие как «Боинг-767», «Боинг-747». *«Мы станем полноценным аэропортом»*, — не скрывая радости поделился генеральный директор «Байкала» АЛЕКСАНДР ЛЕНЦОВ.

Новое оборудование поможет разгружать и скот. Это немаловажно, ведь правительственная программа развития сельского хозяйства набирает обороты, и совсем скоро республика будет принимать на постоянное место жительства сотни буренок, козочек и прочую живность. А также из техники будет закуплен и дополнительный трап для обслуживания широкофюзеляжных самолетов.

Не закончена реконструкция взлетно-посадочной полосы, планируется, что над ней еще придется поработать максимум два года. С сегодняшних 2997 м она «вытянется» до 4 км. Такое увеличение необходимо с точки зрения безопасности. И все-таки основные силы брошены на расширение международного сектора аэровокзала, зоны прилетов-вылетов. Если до реконструкции площадь международного сектора составляла 1190 м^2, то после нее — 3770 м^2. Неслучайно реконструкция начата именно с международного сектора. Статистика показывает, что число пассажиров на международных рейсах аэропорта «Байкал» существенно возросло. Если за 2011 г. на международных линиях пассажиропоток возрос более чем в 4 раза — с 2 тыс. до 8,1 тыс. пассажиров, то в 2012 г. только за 4 первых месяца на международных линиях перевезено уже 7,9 тыс. человек.

По замыслу собственника аэропорт разделят на две части, у каждой из которых будет

Хурдэ — молитвенный барабан — установлен у входа в аэропорт

25 мая 2011 г. ГК «МЕТРОПОЛЬ» приобрела аэропорт **«БАЙКАЛ»**

Реконструкция международного сектора аэровокзала, 2 этаж

по отдельному входу. Функционирующая сейчас входная группа будет предназначена для «международников». А выход на посадку будет осуществляться через балконы второго этажа. Там же разместят зал ожидания на 480 посадочных мест. В новом международном секторе движение пассажиров не будет реверсивным (когда обслуживаются пассажиры последовательно — сначала «на прилет», а потом «на вылет»). Теперь всех будут обслуживать одновременно. Планируется, что в течение полутора часов пассажир пройдет все необходимые процедуры в международном секторе. Проверить эту информацию все желающие смогут в сентябре. Именно к этому месяцу будет завершена реконструкция международного сектора.

Зона выдачи багажа также увеличится по площади: в ней будут установлены два новых транспортера карусельного типа: один — для внутренних линий, один — для международных. С 6 до 10 единиц увеличится количество регистрационных стоек. Так что можно смело сказать: транспортная база для туробъектов ОЭЗ «Байкальская гавань» уже есть. Ведь ее развитие напрямую зависит от «воздушных ворот» Бурятии. И на начатом владельцы аэропорта точно не остановятся: *«Реконструкции будем проводить постоянно»*, — подчеркнул в беседе с журналистами Александр Ленцов. Главная задача всех проводимых и планируемых работ — увеличение пассажиропотока через улучшение качества обслуживания.

ЛЕТАТЬ ТАК ЛЕТАТЬ

ГК «МЕТРОПОЛЬ» постоянно работает с авиакомпаниями по расширению географии полетов из столицы Бурятии. Уже выполняются международные рейсы в Улан-Батор (Монголия), Маньчжурию (КНР), Бангкок (Таиланд). С июня начнутся полеты в Пекин (КНР) и Анталию (Турция). 28 мая готовится к старту рейс во Вьетнам.

По внутренним перевозкам открыты прямые рейсы на Хабаровск, Новосибирск, Благовещенск. В целом, количество авиакомпаний, обслуживающих рейсы, растет. Это должно привести к снижению цен на авиабилеты по самым популярным направлениям — таким как Улан-Удэ–Москва–Улан-Удэ. В частности, начато сотрудничество со старейшей отечественной компанией — «Аэрофлот».

Всего за один год кардинально изменилась ситуация с транзитными пассажирами. В апреле 2011 г. поток составил 200 чел., а сейчас он достигает 4 тыс. чел. в месяц.

В общем, дела в аэропорте «Байкал» идут в гору, рост трафика к прошлому году уже составляет 40%. Возможно, удастся перегнать другого нашего соседа — Читу и принять в этом году 250 тыс. пассажиров. Так что недалек тот день, когда из родного Улан-Удэ мы с вами сможем совершать кросс-полярные перелеты в Америку и Канаду. Теперь это уже не кажется несбыточной мечтой. **МБ**

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЗАКОН «О ТУРИЗМЕ» РАБОТАЕТ, НО УЧЕСТЬ ВСЕ НЮАНСЫ ЕМУ НЕ ПОД СИЛУ

АННА КАЛЕНЫХ

Заседание Совета Народного Хурала

В БУРЯТИИ ОТКРЫЛСЯ НОВЫЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ СЕЗОН. А НАКАНУНЕ В НАРОДНОМ ХУРАЛЕ ПРОШЕЛ СОВЕТ, НА КОТОРОМ ГОРЯЧО ОБСУЖДАЛИ ВОПРОСЫ НЕРАЗВИТОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТАХ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ СЕРВИСА, НЕДОСТАТОК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ И МНОГИЕ ДРУГИЕ НАЗРЕВШИЕ ПРОБЛЕМЫ, СТАВШИЕ КАМНЕМ ПРЕТКНОВЕНИЯ НА ПУТИ ПРОЦВЕТАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ НАШЕГО РЕГИОНА.

БЕГ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ

Руководитель Республиканского агентства по туризму ЛЮДМИЛА МАКСАНОВА в своем выступлении отметила, что благодаря Закону Республики Бурятия «О туризме» создана вся необходимая нормативно-правовая база для развития данной отрасли, и в Бурятии могут иметь успех практически все виды туризма. Тем не менее на пути к вершине предстоит преодолеть целый ряд трудностей.

Основной проблемой Людмила Бато-Жаргаловна считает *«неразвитость инфраструктуры на главных туристических маршрутах»*. По ее словам, для решения этой проблемы необходимо подготовить (и такая работа уже ведется) инвестиционные проекты совместно с муниципальными образованиями. Каждый подобный проект предусматривает наличие земельного участка и инвестора, который будет его осваивать. Затем проект попадает в реестр инвестиционных площадок. *«На этом этапе основная трудность заключается в проведении колоссальной работы методического, консультационного характера. И только после этого площадка будет вписана в сложившуюся маршрутную сеть и обеспечена необходимой инфраструктурой»*, — подчеркнула руководитель агентства.

«Второй проблемой» Людмила Максанова назвала *«неудовлетворительное качество услуг»*. По ее мнению, сегодня вопрос заключается не столько в увеличении номерного фонда, а именно в его качественном наполнении, соответствии гостиниц и других коллективных средств размещения той категорийности, которая за ними закреплена. В решении этого вопроса хороший эффект дают методы стимулирования и субсидирования. Непросто работать в этом плане с индивидуальными средствами размещения. Основная сложность заключается в доведении информации, определенных требований и правил по предоставлению туристических услуг до конкретного человека, который будет принимать у себя гостей. Однако работа в этом направлении ведется, и сегодня муниципальные образования оказывают начинающим активным предпринимателям в сфере турбизнеса методическую и финансовую поддержку

за счет средств из муниципальных фондов поддержки предпринимательства.

Для приезжающих в Бурятию гостей чрезвычайно важна безопасность. В настоящее время ее обеспечение зачастую оставляет желать лучшего. А «неприятные истории», в которые подчас попадают туристы, чаще иностранные, негативно отражаются на привлекательном имидже нашего региона. По словам Людмилы Бато-Жаргаловны, в этом плане нужна последовательная работа с Министерством внутренних дел, муниципальными образованиями.

Еще один немаловажный момент — формирование информационного пространства. Число тех, кто самостоятельно, без помощи турагентства, разрабатывает маршрут путешествия, увеличивается с каждым годом. Поэтому важно создать специальные сайты в Интернете, на которых человек сможет не только найти описание местности, перечень достопримечательностей, но и с легкостью забронировать место в гостинице, купить билет, записаться на экскурсию и т.д.

ГОСЗАКАЗ НА КАДРЫ

Председатель Народного Хурала **МАТВЕЙ ГЕРШЕВИЧ** поинтересовался вопросом подготовки профессиональных кадров для отрасли: *«Я бы хотел знать, сколько человек обслуживают туристов в настоящий момент, сколько их понадобится на будущий год, а также к тому моменту, когда откроется «Байкальская гавань». Кто будет там работать? Есть ли у Бурятии возможность подготовить требуемое количество специалистов, и кто сегодня этим занимается?»*

Людмила Максанова сообщила, что на данный момент в отрасли туризма заняты 4800 человек с учетом сезонных работников. В 2013 году потребуется еще 282 специалиста. Ежегодно правительство формирует государственный заказ на подготовку кадров. *«Мы собираем и анализируем сведения по кадровому составу со всей республики. В результате складывается полная картина по существующей нагрузке и в перспективе — какие специалисты и в каком количестве понадобятся на следующий год в каждом из районов республики»*, — пояснила она.

По данным статистики, республика поднялась с 45-го места в 2006 году на **14**-е в 2010-2011 годах по туристическому потенциалу среди регионов России.

Практически все высшие учебные заведения и 14 средне-специальных учебных заведений Бурятии готовят специалистов по туризму. Если ВСГУТУ силен в подготовке персонала для гостиниц и ресторанов, то ВСГАКИ выпускает экскурсоводов, музееведов и гидов. В БГУ основными направлениями выступают спортивный, историко-культурный и познавательный виды туризма, в БГСХА — экологический, сельский и охотничий. Все вузы сотрудничают с ссузами, где готовят персонал среднего звена.

Более того, в сфере туризма Бурятии работают специалисты, получившие образование за пределами республики: в Москве, Иркутске, Монголии. Гостиницы «Байкал Плаза» «Бурятия», «Гэсэр» «Саган Морин» регулярно направляют своих сотрудников на курсы повышения квалификации, зарубежные стажировки, приглашают тренеров к себе. Помимо этого, хозяйствующие субъекты туристической отрасли — туроператоры, рестораны, гостиницы — предлагают свои программы доведения специалистов до практического уровня. Кстати, часть денежных средств, затраченных хозяйствующим субъектом на обучение сотрудников, субсидируется из республиканского бюджета.

Однако, как отметила Людмила Бато-Жаргаловна, несмотря на все принимаемые меры, туризму Бурятии все равно не хватает профессионалов. Те программы, по которым обучаются студенты в нашей республике, на 80% носят теоретический характер. А сегодня как никогда важны прикладные навыки и умения, требуются кадры с клиентоориентированной практикой обслуживания. *«Существуют государственные стандарты учебных программ с федеральной и региональной частями. В последнюю мы можем вносить дополнения и изменения. Но в целом содержание программ и качество подготовки кадров меня не устраивают»*, — заявила руководитель агентства.

ЗАВИДНЫЙ ОПЫТ

Председатель Комитета туристской, курортно-рекреационной и гостиничной деятельности Торгово-промышленной палаты Бурятии **РАДА ЖАЛСАРАЕВА** в своем выступлении отметила, что, несмотря на все существующие сложности, туризм в Бурятии сейчас развивается как никогда. И прежде всего благодаря тому, что Республиканское агентство по туризму составляет план действий и мероприятий именно с точки зрения перспективы, поступательного движения вперед. А все сегодняшние проблемы, по большому счету, исходят из того, что туризм носит ярко выраженный межотраслевой характер. *«К примеру, от грубости официантки у туриста испортится настроение, от некачественного продукта возникнут проблемы со здоровьем, из-за ямы на дороге сломается машина.... И таких примеров масса. Разбитые здания вдоль трассы, кучи мусора, отсутствие ландшафтного планирования... Гость впитывает все, что вокруг него, целиком, и для него не имеет значения, какое ведомство и за что отвечает. Для туриста главное — комфорт, безопасность и огромное количество впечатлений. А у Республиканского агентства по туризму зачастую нет полномочий вмешиваться и решать многие проблемы, которые тормозят туристическую отрасль»*, — отметила Рада Дамбаевна.

Высказала свое мнение по поводу развития туризма в нашем регионе и заместитель главы Полномочного Представительства Республики Бурятия при Президенте Российской Федерации **МАРИНА ГАРМАЕВА**: *«По долгу службы мне приходится бывать на разных советах, совещаниях, «круглых столах» федерального уровня. И хочу сказать, что опыт Бурятии в плане развития туризма отмечается особо и нередко ставится в пример. В первую очередь упор делается на то, что мы пошли верным путем, приняв Закон «О туризме». Ведь без принятого Закона и соответствующей программы эту сферу было бы не поднять. И, конечно, многое зависит от исполнительных органов власти, депутатов, муниципалитетов и тех людей, которые трудятся во имя процветания туротрасли. Именно благодаря такому сплоченному союзу туризм в регионе развивается»*.

Приятно осознавать, что туризм в Бурятии движется вперед и по оценкам экспертов республика занимает вполне достойное место среди регионов России. Более того, мы уже накопили внушительный опыт, которым можем поделиться. Кстати, 2013 год объявлен в республике Годом туризма. Значит, нас ждут большие дела! А главное, есть люди, для которых эти дела — развитие и процветание туризма — стали делом жизни. **МБ**

ТАТЬЯНА БЕСЕДИНА, генеральный директор выставочной компании «Байкал Экспо»: *«Отрадно отметить тот факт, что ежегодно количество участников растет, в этом году их свыше ста. Выступают конкурентоспособные организации, знающие цену своему продукту. Приятно видеть много начинающих предприятий. Все это говорит о том, что сфера туризма не стоит на месте. В целом, участие в выставке в преддверии начала летнего сезона — хорошая возможность заявить о себе».*

ЗОРИГТО ЦЫБИКОВ, главный специалист по туризму администрации муниципального образования «Окинский район»: *«Мы приняли активное участие во всех девяти выставках. Ведь это хорошая возможность продемонстрировать туристский потенциал своего района. Каждый раз мы стараемся преподнести эксклюзив, да так, чтобы людей потянуло в наш край. На эту выставку мы впервые привезли сувениры из нефрита, изделия из уникальной ячьей шерсти. Уверен, что у нас в очередной раз получилось заинтересовать людей Окой».*

ЛЕТНИЙ СЕЗОН ОТКРЫЛА IX ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА «ТУРИЗМ И ОТДЫХ В БУРЯТИИ-2012»

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

Она впервые прошла в новом Физкультурно-спортивном комплексе. Организатором выступило Республиканское агентство по туризму совместно с выставочной компанией «Байкал Экспо» при поддержке Правительства республики и администрации Улан-Удэ.

В этом году на выставке представили себя около ста организаций сферы туризма Бурятии, Иркутской области и Монголии. Участие в данном мероприятии стало частью продвижения турпродукта ведущих туристических компаний, средств размещения, муниципальных образований республики. Впервые в этом году совместно с Комитетом по молодежной политике Министерства образования и науки РБ состоялась «Ярмарка детского отдыха», в которой приняло участие 27 детских оздоровительных учреждений РБ. Высокую активность в этом году проявили муниципальные образования Бурятии, представившие свои туристические ресурсы, туристические компании Республики Бурятия и Иркутской области, визитно-информационные центры, гостиницы, турбазы, санатории, рестораны, сувенирные лавки, страховые и авиакомпании.

В ходе работы выставки состоялись презентации турпродуктов, семинары и мастер-классы. Муниципальное образование «Мухоршибирсикй район» на площадке перед комплексом презентовало туристский маршрут — «Долина Тугнуя». Маршрут в виде рекламного тура «По пути к староверам» представил и «Центр старообрядцев».

Выставка прошла успешно, более того, ознаменовала начало летнего туристического сезона и ярко продемонстрировала возможности развития Бурятии как одного из самых перспективных и привлекательных туристических регионов России. **МБ**

В связи с изменениями законодательства изменился порядок проведения медицинских осмотров. Теперь горничные, портье, повара, официанты, кухонные и медработники будут проходить врачей раз в год. Причем в их число войдут дерматовенеролог, оториноларинголог, стоматолог, терапевт, психиатр, нарколог, акушер-гинеколог. Увеличится и объем исследований.

ИРИНА РОМАНОВА

ДЛЯ НЕГО — ЛЮБИМОГО ТУРИСТА

Кабанский район — один из самых посещаемых туристами. Здесь расположено около 90 баз отдыха и гостевых домов на общей береговой протяженности в 218 км. Своими проблемами с представителями администрации района, налоговой и миграционной служб, Роспотреб- и Бурприроднадзора поделились собственники учреждений гостиничного типа.

ТУРИЗМ БЕЗ «МИНУСОВ»

В первую очередь предприниматели жаловались на развитие инфраструктуры. И это понятно: пока у нас будут плохие дороги, слабые линии электропередачи, домики на берегу с удобствами во дворе, ни о каком туризме, как об отрасли, приносящей стабильный доход, говорить не придется. И даже рост прибытий числа туристов не поможет. Наоборот, только ухудшит ситуацию. Почему? Во-первых, велик процент неорганизованных отдыхающих (30%), после которых зачастую берега озера пестреют мусором. Во-вторых, не все средства размещения туристов состоят на налоговом учете. А это «минус» для экономики района. В-третьих, многие турбазы не соответствуют нормам природоохранного и санитарного законодательства. Значит, страдает благоприятный туристский имидж региона.

ОДНОГО УЧАСТКОВОГО МАЛО

Помимо тем инфраструктуры и отходов собственников волновала проблема организации правопорядка в зонах отдыха. Они в голос кричали, что одного участкового на целое поселение слишком мало. Уж очень буйно ведут себя некоторые отдыхающие, устраивая потасовки на берегу озера. Настолько, что предприниматели уже задумываются использовать услуги частной охраны.

Интересовал их также вопрос по размещению автотранспорта. Машины, если и могут находиться вдоль береговой полосы, то на твердом покрытии, которого у нас пока нет. Куда их тогда девать? Негативная реакция отдыхающих в этом случае понятна. Ведь ещё в 2010 году администрация выбрала участки под будущие стоянки. Но дальше дело не продвинулось.

92 000
туристов посетили Кабанский район в 2008 году. К 2011 их число увеличилось до 112 000

САНЭПИДКОНТРОЛЬ

Однако есть «грехи» и за самими собственниками. Так, по итогам 2011 года на территории туристических зон хотя и не было выявлено случаев массовых инфекционных заболеваний, пищевых отравлений и клещевого энцефалита, но отмечались другие нарушения. Например, только 13,5% из них проводили исследования питьевой воды, воды Байкала, песка с пляжных территорий, игровых площадок, а также готовых блюд на основные показатели безопасности. В разы сократился процент тех, кто делал акарицидные обработки. А между тем эта мера более чем актуальна: на сегодняшний день в районе зарегистрировано уже около 80 случаев укусов клещами, в том числе 32 детей.

Не особо радует и ситуация с мусором. Проверки Бурприроднадзора показали, что у многих баз отдыха нет договоров на демеркуризацию отработанных люминесцентных ламп, на вывоз твёрдых и жидких бытовых отходов со специализированными предприятиями. Не на всех есть и очистные сооружения. Так, в результате рейдов были составлены протоколы и вынесены постановления за слив ЖБО. Выявлена несанкционированная свалка в «Байкальском прибое» на землях лесного фонда. Захламление земель отметили и в поселении Култушная.

Есть также претензии и к администрациям гостиниц, которые не знают, что уведомить миграционную службу о приезде и отъезде иностранного гражданина должны именно они.

Иначе говоря, совещание подтвердило: чтобы сделать туризм цивилизованным и комфортным, нужно работать сообща. Но для того здесь и собрались представители надзорных республиканских ведомств, администрации района и руководители турбаз — те, для кого первостепенны здоровое побережье и удовлетворенный турист, готовый с удовольствием вернется сюда. **МБ**

ПОДНЕБЕСНАЯ ВСТРЕЧАЕТ ГОСТЕЙ

АННА КАЛЕНЫХ

«ПОДНЕБЕСНАЯ, ТЫ ПРЕКРАСНА!» — ИМЕННО ТАК ХОЧЕТСЯ ВОСКЛИКНУТЬ, КОГДА НАХОДИШЬСЯ В КИТАЕ — СТРАНЕ, КАЗАЛОСЬ БЫ, ТАКОЙ БЛИЗКОЙ ДЛЯ НАС, ЖИТЕЛЕЙ БУРЯТИИ, НО ДО СИХ ПОР В ПОЛНОЙ МЕРЕ НАМИ НЕПОЗНАННОЙ И НЕИЗВЕДАННОЙ. НАВЕРНОЕ, ЭТО И НЕВОЗМОЖНО — НАСТОЛЬКО ЗАГАДОЧЕН И БОГАТ НА УДИВИТЕЛЬНЫЕ СЮРПРИЗЫ КИТАЙ. И КАК ПРИЯТНО В КАЖДОЙ ПОЕЗДКЕ СОВЕРШАТЬ НОВЫЕ ДЛЯ СЕБЯ ОТКРЫТИЯ.

В апреле по приглашению международного туристического агентства «Порт» мне посчастливилось отправиться в рекламный тур в город Циньхуандао провинции Хэбэй. Здесь проходила Первая китайско-российская ярмарка туризма, одной из многочисленных участников которой стала туристическая компания из Бурятии «Восточная Сибирь».

ТОРГОВЫЕ ВОРОТА КИТАЯ

Наше путешествие по Китаю началось с Маньчжурии. Переехав границу, автобус буквально «поплыл» (дороги-то идеальные!) по широкой трассе в сторону города. Удивительно! Некогда крошечная деревенька на границе с Россией расцвела буквально на глазах. За какие-то двадцать лет... Веселые разноцветные домики под яркими крышами растут, словно на дрожжах, формируя огромные просторные кварталы, которые отвоевывают у рыжей степи все новые пространства. Слово «Маньчжурия» у многих ассоциируется с шоп-турами и челноками, снующими туда-сюда с утра до ночи... И действительно, торговля в городе процветает, а представить масштабы здешнего товарооборота просто немыслимо. Жизнь бьет ключом, и город становится все краше с каждым годом. В его центре разместились огромные многоэтажные универмаги, а все первые и отчасти вторые этажи жилых домов занимают самые разные магазинчики с забавными названиями на русский манер. И ничего, что половина из них написана с ошибками, главное, что продавцы здесь рады каждому входящему, а от обилия товаров разбегаются глаза.

Вечером мы с представителями компании «Восточная Сибирь» отправились на торжественный ужин с сотрудниками турагентства «Порт». Нас встречала **ЮЙ ЦИНЬ** — менеджер по туризму, которая представилась Галей. Вообще многие жители Маньчжурии берут себе русские имена, для того чтобы нам, «русским друзьям» (именно так называют нас китайцы), было к ним проще обращаться. Наверное, уже по такому на первый взгляд пустячку можно судить о стремлении к добрым взаимоотношениям. Позже мы познакомились с **ГУН ЯНЬЦЮ,** или Леной, — еще одним менеджером турагентства «Порт». Всегда с сияющими улыбками, вежливые, отзывчивые, внимательные к любой просьбе, эти милые девушки встречают группы туристов и днем, и ночью, и в выходные, и в праздники. Для них главное — обеспечить максимально комфортное пребывание иностранных гостей в Китае. Нашу группу они также взяли под свою заботу и сопровождали на протяжении всего путешествия.

Несколько позже мы познакомились с заместителем генерального директора международного туристического агентства «Порт» **МА ДЭЦЗЯНОМ**, а для нас просто Андреем. В прошлом учитель русского языка (естественно, безупречно им владеющий), а сегодня успешный управляющий развивающейся и набирающей обороты компании «Порт», он предстал перед нами скромным и сдержанным человеком. Именно Ма Дэцзян организовал участие турфирм из Бурятии, Читы и Забайкальска в международной туристической ярмарке в Циньхуандао. Хочется сказать ему «большое спасибо» за безупречную организацию всех мероприятий и внимание к нашей делегации.

Стоит подчеркнуть, что компания «Порт» представляет собой целый холдинг, в сферу ответственности которого, помимо турагентства, входят международный автовокзал в Маньчжурии, строительная фирма и, конечно, известная многим российским туристам гостиница «Порт». Семнадцатиэтажное здание насыщенного оранже-

Сергей Забанов, генеральный директор туристической компании «Восточная Сибирь» и Ма Дэцзян, генеральный директор международного туристического агентства «Порт»

Гостиница «Порт»

В бане гостиницы «Порт»

вого цвета со стеклянным фасадом и устремленными ввысь башенками на крыше расположено в самом сердце города. А внутри — «шик, блеск, красота». Применить эти слова можно как к просторному, залитому солнечным светом вестибюлю, встречающему гостей, так и к кабине лифта, быстро и бесшумно скользящей между этажами. Номера в гостинице на любой вкус и достаток — от стандартного «эконом-класса» до «люксовых апартаментов». Есть здесь несколько конференц-залов, рестораны русской и китайской кухни. Особая гордость гостиницы — баня. Под этим скромным названием имеется в виду помещение в несколько сотен (!) квадратных метров с ослепительной внутренней отделкой. Причудливая мозаика на стенах, светильники в виде разноцветных мыльных пузырей под потолком, необычных форм столы и туалетные столики, уютные диваны и диванчики, небольшие и в рост человека зеркала. Такую баню язык не поворачивается назвать просто «баней». Здесь не мыться нужно, а жить! Посетителей встречает приветливый персонал, готовый предложить целый спектр услуг: косметические и СПА-процедуры, всевозможные виды массажа, лечебные ванны и душ. Побывав в чудо-бане, ощущаешь себя не просто заново родившейся, а настоящей королевой красоты.

БЭЙДАЙХЭ — ЖЕМЧУЖИНА БОХАЙСКОГО ЗАЛИВА

На следующий день наша компания отправилась поездом в Циньхуандао — портовый город, расположенный в Бохайском заливе Желтого моря, получивший в1999 году звание одного из лучших туристических городов Китая. Путь наш лежал в Бэйдайхэ — один их районов города и самый известный курорт Китая, излюбленное место летнего отдыха китайцев и иностранных граждан. Ехать предстояло больше суток. Сначала за окном монотонно тянулась еще не примерившая весенний наряд степь с разбросанными в ней крошечными деревушками. Затем пошли поля, заботливо возделанные руками трудолюбивого народа и готовые дать отменный урожай, ряды приземистых, но длиннющих (в несколько десятков метров!) теплиц. Чем ближе мы подъезжали к морю, тем чаще стали мелькать деревья, только-только распустившие молодые ярко-зеленые листочки, цветущие бело-розовые вишни, золотисто-желтые форзиции. И еще! Радовали пусть и маленькие, подчас примыкающие почти к самой железной дороге, но такие ухоженные огороды с буйной зеленью на ровных грядках. Одним словом — весна!

Несмотря на то что Бэйдайхэ встретил нас пасмурной, ветреной погодой, мне показалось, что солнце выглянуло из-за туч, как только мы познакомились с жизнерадостной и обаятельной **ТЭН ЦЗЯ ЧЖО**, менеджером компании «Интурист Циньхуандао». Она попросила звать ее по-русски — Галей.

Нашу группу разместили в гостинице «Зинь Ша», что в переводе означает «Золотой песок». Отель, основанный в 1950 году, расположен в самой оживленной части города всего в 30 метрах от моря и объединяет восемнадцать корпусов. По-другому его называют «Санаторием угольщиков (или шахтеров) Китая». Это тихая и уютная курортная зона с современными отремонтированными корпусами, с прудами, водопадами, мостиками и беседками, аккуратно подстриженными деревьями, изумрудными газонами и сказочной красоты цветами. Кстати, здесь можно не только отдохнуть, но и поправить здоровье. Прямо на территории отеля расположен оздоровительный центр, где вам пред-

Пляж в Бэйдайхэ

Гостиница-санаторий «Золотой песок»

В оздоровительном центре гостиницы

ложат пройти консультацию у специалистов — врачей традиционной китайской медицины, а при необходимости назначат сеансы физиотерапии, массажа, иглоукалывания. Есть в центре и так называемые «кабинеты красоты». Отдавшись в заботливые руки настоящих профессионалов, вы станете ухоженной с головы до пят.

В Китае люди встают довольно рано. Не буду говорить за всех русских, но когда мне еще хочется досмотреть самые сладкие утренние сны, китайцы уже торопятся по своим делам. Равняясь на жителей Поднебесной, мы тоже решили не терять времени даром. Еще до завтрака побежали на берег. И вот оно... море! При этом слове в моей душе рождается неподдельное чувство трепета. На пляже ровным строем стоят катера и катамараны. Замерев, они послушно ожидают своей очереди. Их звездный час настанет с началом туристического сезона. А пока на воде тут и там видны лишь добротно сделанные рыбацкие лодки, с виду старинные, но, по всей видимости, самые надежные и по сей день незаменимые для ловли рыбы и других морских «съедобностей».

С берега открылся красивый вид на городскую застройку. Большинство домов на центральных улицах Бэйдайхэ имеют не больше четырех этажей, и вряд ли вы найдете среди них хотя бы два похожих — у каждого есть своя «изюминка». В центре курортного района практически не встретишь строений в традиционном китайском стиле. Одни здания похожи на европейские дворцы или замки, вторые напоминают такие родные нам, россиянам, церкви и соборы, третьи построены в стиле роскошных вилл с тенистыми зелеными садами и прудами с рыбками. Но каждое из них по-своему неповторимо.

Китайцы — большие выдумщики. Не боятся ярких красок, смелых дизайнерских решений и цветовых сочетаний, умело играют полутонами, применяют декоративные элементы. Вот «вкусный» домик цвета фисташкового мороженого с украшениями оттенка горького шоколада, ряд домов в стиле фахверк вдруг напомнил о старых добрых сказках братьев Гримм, а там, на балконе, бабуля с дедулей (совсем как живые!) зазывают прохожих в ресторанчик. Идешь по улицам, и глаз радуется! Всюду видны богатая фантазия и рука настоящего мастера. А потому в Бэйдайхэ царит необыкновенно жизнерадостная атмосфера, которая передается не только его жителям, но и гостям.

Оказывается, большинство зданий в центре города построено и реконструировано в последние годы. А образцом стали старые западные постройки, которых в городе насчитывалось немало. В 1948 году в Бэйдайхэ было 719 старых зданий, две трети из которых принадлежали иностранцам и лишь одна треть китайцам. Владельцами этих вилл были дипломаты, работающие в иностранных посольствах, иностранные миссионеры, чиновники. Жители более двадцати стран имели роскошные дома на живописном морском побережье. Кстати, были среди них и россияне — из 719 вилл 39 принадлежали нашим соотечественникам.

РАЗВИВАЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО — УКРЕПЛЯЕМ ДРУЖБУ

После завтрака мы отправились на Первую китайско-российскую туристическую ярмарку, проходившую в течение трех дней (с 24 по 26 апреля) в рамках Международного года туризма между двумя странами. Торжественное от-

Торжественное открытие Первой китайско-российской туристической ярмарки

Гостиница «Бэй Хуа Юань»

Ресторан гостиницы

крытие, деловые встречи, переговоры и работа выставки-ярмарки проходили в отеле «Гранд Отель Циньхуан» — высотной пятизвездочной гостинице, расположенной в заливе «Золотой сон». Мероприятие было организовано Управлением по делам туризма провинции Хэбэй и Народным Правительством города Циньхуандао при поддержке Государственного управления по туризму КНР.

Россию представляли туристические компании из двадцати городов, в их числе Благовещенск, Хабаровск, Владивосток, Чита, Якутск, Иркутск, Биробиджан, Краснокаменск и многие другие. Лицом Бурятии и города Улан-Удэ стала туристическая компания «Восточная Сибирь» во главе с генеральным директором **СЕРГЕЕМ ЗАБАНОВЫМ**. Сегодня агентство занимается выездным, въездным и внутренним туризмом. С китайской стороны активное участие в работе ярмарки приняли турфирмы из приморских городов. Среди них Санья, Сямэнь, Циндао, Яньтай, Вэйхай, Далянь. На мероприятие прибыли представители туристического бизнеса из Пекина, Шанхая, Маньчжурии, Хэйхэ, Суйфэньхэ. Не остались в стороне и привлекательные объекты туристского показа города Циньхуандао и, в частности, Бэйдайхэ.

Стоит отметить, что все участники грандиозного мероприятия подготовились более чем основательно. Каждая компания представила красочный стенд с привлекательными постерами, высокими стопками буклетов, книг, проспектов и журналов. Все это тут же молниеносно «расхватывалось» участниками ярмарки и ее посетителями. Еще бы! России и Китаю есть чем удивить друг друга и куда пригласить туристов.

В приветственном слове мэр Народного Правительства города Циньхуандао **ЧЖУ ХАОВЭНЬ** подчеркнул, что Россия и Китай — добрые соседи, дружба между которыми уходит в далекое прошлое. В частности, город Циньхуандао принимает туристов из России на протяжении многих лет. Только в прошлом году здесь побывали 52 тысячи россиян, а Бэйдайхэ стал для них самым привлекательным местом отдыха. Развитие сотрудничества двух стран в сфере туризма выступает надежным способом поддержания налаженных отношений. *«Надеюсь, что эта ярмарка станет поводом для откровенной беседы о дружбе, взаимной поддержке и совместной работе»*, — сказал Чжу Хаовэнь.

Представитель посольства России в Китае, атташе по делам туризма **АЛЕКСЕЙ КУЗЬМИНЫХ** согласился с этим утверждением, отметив в своем выступлении, что работа России и Китая в качестве надежных партнеров в сфере туризма вносит значимый вклад в развитие торгово-экономических отношений, укрепление взаимопонимания и дружбы между народами двух стран. Он подытожил: *«Год российского туризма в Китае — это новый масштабный проект российско-китайского взаимодействия, в рамках которого будет проведено свыше двухсот мероприятий. Среди них — данная ярмарка, которая, я уверен, будет способствовать активизации международных туристических связей, станет хорошей площадкой для установления новых деловых контактов, развития российского и китайского турбизнеса»*.

День продолжился посещением гостиниц Бэйдайхэ. Самые яркие впечатления оставил в памяти отель «Бэй Хуа Юань», расположенный в тихом, уединенном месте, окруженный с трех сторон морем. Проект гостиницы был разработан ведущими австралийскими архитекторами. На территории разместились четыре корпуса — в одном находятся ресепшн, ресторан, развлекательный и оздоровительный центры, в остальных трех — жилые номера. Но особый восторг у всей нашей группы вызвала просторная дощатая терраса с фонарями, откуда открывается потря-

Чжу Хаовэнь, мэр Народного Правительства города Циньхуандао

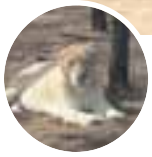
Представители туристической компании «Восточная Сибирь» — участники ярмарки

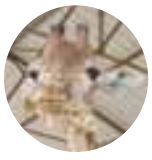
сающий вид на залив. Расположившись в удобном кресле, наслаждаясь вкусом изысканных блюд из ресторана гостиницы, можно любоваться красотой морского пейзажа под шум неторопливых волн и забыть обо всем на свете. Здесь же, на террасе, разместился бассейн под открытым небом с чистейшей бирюзовой водой.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ НА ВЕС ЗОЛОТА

На следующий день — насыщенная экскурсионная программа. Сопровождала нас гид-проводник из компании «Интурист Циньхуандао» Щие Нань или Вера. Эта красивая девушка с ослепительной улыбкой на чистом русском языке рассказывала нам о Циньхуандао и его достопримечательностях, которые нам предстояло посетить. Сначала мы отправились в знаменитый Сафари-парк. Он привлекает и радует посетителей тем, что обитающие здесь животные свободно перемещаются по своим обширным вольерам. Поэтому обычно гостям предлагают занять места в специальном вагончике, в котором и проходит почти все путешествие по парку. Въезжать на территорию можно и на своем транспорте. Поэтому мы наблюдали за местными обитателями из окон автобуса. Первыми, кого увидели, были слоны. Эта парочка — мама и сын (а, может быть, дочь) была неразлучной, а оттого казалась настолько милой, что хотелось снимать ее на фотоаппарат еще и еще... Обезьяны — от крупных и лохматых до совсем крошечных с короткой шерстью — яркие представители парка и любимцы публики. На солнышке нежились зубастые хищники — тигры и львы, изредка лениво поглядывая в сторону нашего автобуса. У загона с бурыми медведями мы задержались подольше. Оказывается, администрация парка выдает разрешения на подкормку косолапых прямо из окна автотранспорта, и многие туристы не жалеют денег на угощения. Тэн Цзя Чжо тоже припасла для них гостинец. А они только того и ждали! Встав на задние лапы, мишки, словно дрессированные, стали умело ловить кусочки хлеба. Вскоре уже несколько медведей показывали настоящее цирковое шоу возле нашего автобуса.

В других зонах Сафари-парка можно понаблюдать за кабанами, жирафами, зебрами, оленями, косулями и прочими травоядными животными. Особняком держатся птицы. Внимание туристов притягивают изумительные и обворожительные павлины. С близкого расстояния мне удалось рассмотреть этих поистине райских птиц. В их облике поражает все — от богатого





хвоста до симпатичного хохолка на изящной головке. Когда же эта неземная птица распустила огромным веером перья хвоста и горделиво демонстрировала свою стать, мы стояли словно завороженные и только успевали щелкать камерами.

Особый след оставила в душе поездка на горное озеро Яньсай, расположенное в административном районе города Циньхуандао — Шаньхайгуань, что в 35 км от Бэйдайхэ. Чтобы увидеть озеро, о котором я много слышала от туристов, нам предстояло перевалить на фуникулере через крутую гору. Садимся в специальные кресла по двое, миг... и отрываемся от земли. Медленно поднимаемся вверх, достигаем вершины, и наконец нашему взору открывается озеро, окруженное неприступными горами. Оказывается, оно возникло не природным путем, а стало творением рук человека. В 1933 году на этом месте китай-

Горное озеро Яньсай

Фуникулер, ведущий к озеру

ский народ храбро сражался против японских захватчиков, а после образования КНР население Шаньхайгуань построило плотины у подножия гор. Таким образом в 1972 году возникло озеро Яньсай, что в переводе означает «сооружать плотину». У него есть еще одно название — водохранилище Шихэ («Каменная река»). Ежедневно озеро обеспечивает население города Циньхуандао питьевой водой.

По узкому тротуару, проходящему сквозь заросли пушистых хвойных деревьев, спускаемся к пристани, где нас уже ждет прогулочный катер. Внутри он напоминает автобус — сиденья, расположенные в два ряда, и такие же огромные окна. Устраиваемся поудобнее и отчаливаем! Рассекая ровную водную гладь, наше легкое судно движется вперед, а мы успеваем лишь впитывать красоты местных пейзажей. На вершинах некоторых гор сквозь сероватую дымку просматриваются очертания почти невесомых беседок, к которым ведут узкие крутые лестницы. Кто построил эти беседки, и кто отдыхал в них в жаркий день? Пусть воображение само нарисует главных действующих героев и сюжет романтичной истории...

Разве можно, путешествуя по Китаю, не посетить Великую китайскую стену? Циньхуандао называют «Музеем Великой китайской стены под открытым небом». Здесь, в районе Шаньхайгуань, расположена «Восточная застава Поднебесной» и знаменитая «Голова дракона» («Лаолунтоу»). Стена — это туловище дракона — символа Китая, а голова зверя обозначает место, где в глубокой древности по приказу императора Цинь Шихуана был заложен первый камень в основание стены. Таким образом, «Лаолунтоу» — начало восточной ее части и единственное место, где она спускается к морю.

Однажды мне уже выпал шанс побывать здесь, но хотелось вновь испытать те волнующие чувства. Настолько грандиозно сооружение, и так сильно веет здесь преданиями старины. Строительство стены шло по четкому плану, все было продумано до мелочей. По верху могли передвигаться пять человек в ряд, а также разъезжаться две повозки. Представляете ширину? Сигнальные башни были расположены таким образом, что каждая из них находилась в зоне видимости двух других. Важные сообщения передавали барабанным боем, высоким дымом или огнем костров.

Темно-серые камни стены, прогретые солнцем, обладают особенной аурой. Кажется, они зовут и манят. Однако это не те глыбы, из которых складывалась оригинальная стена, которая была разрушена. Подлинные камни можно увидеть лишь в некоторых местах, защищенных от солнца, ветра и дождя толстым стеклом. Как все-таки бережно относятся китайцы к памятникам истории — здесь даже камни под защитой! Сильный ветер не помешал нам пройтись по той части стены, где она мощной крепостью врезается в воды Бохайского залива и, кажется, до сих пор не желает терять своей славы сильного морского форпоста.

Назавтра мы отправились на вокзал, откуда поезд умчал нас обратно в приграничный город Маньчжурию. Уезжать из Китая совсем не хотелось... Ведь еще столько всего интересного осталось за гранями увиденного. Но с другой стороны, это совсем неплохо. Зато уже сейчас можно подумать о следующей поездке в Поднебесную. А если о чем-то мечтаешь, это обязательно должно сбыться. **МБ**

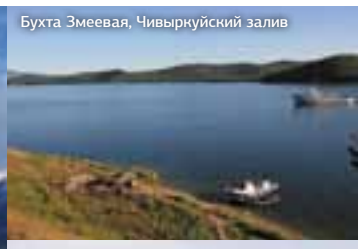
Подлинные камни Великой китайской стены под стеклом

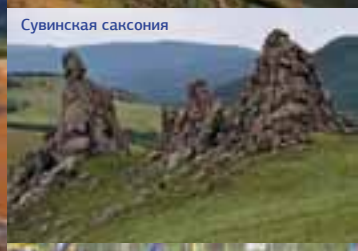
«Голова дракона»

Восточная Туроператор Сибирь
Тел.: 8(3012)22-01-02 (факс)
8(9021)60-67-67
ICQ: 589321836
E-mail: vost.sib@mail.ru
www.east-sib.ru
Туристская фирма «Восточная Сибирь»
Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул. Балтахинова,17
Удинский пассаж, блок «Г», оф.304
ОГРН 1080326006540. На правах рекламы

ТУРОПЕРАТОР «БАЙКАЛДАЛАЙ» — ВАШЕ ПУТЕШЕСТВИЕ НА БАЙКАЛ!

Хотите открыть для себя настоящую Бурятию? Побывать на Байкале и искупаться в кристально чистой воде, испить святую воду из источников, дарующих здоровье, прикоснуться душой к святыням буддизма и истории древних кочевых народов, познать смысл загадочных шаманских обрядов, послушать протяжные песни старообрядцев? Все это и многое другое возможно с туроператором «Байкалдалай».


Бухта Змеевая, Чивыркуйский залив


Сувинская саксония

Янжима Бурхан

Дружную команду опытных менеджеров по туризму и профессиональных гидов-экскурсоводов объединяет большая любовь к родной земле и желание организовать отдых для жителей Бурятии и ее гостей на высшем уровне.

Туроператор «Байкалдалай» предлагает услуги:

- Обзорные экскурсии по Улан-Удэ;
- Экскурсия в Иволгинский дацан;
- Трансфер в любую точку побережья Байкала;
- Размещение на благоустроенной турбазе «Далай» в селе Максимиха, а также других турбазах и гостевых домах;
- Трехразовое питание, а также по заказу — приготовление рыбы на рожне, шашлыков на берегу Байкала;
- Экскурсии на катере по живописным Баргузинскому и Чивыркуйскому заливам, к знаменитым Ушканьим островам;
- Восхождение на вершину полуострова Святой Нос;
- Купание в горячих источниках;
- Автомобильные туры по древней земле Баргуджин–Токум (к лику Богини Янжимы, каменным замкам Суво);
- Организация рыбалки опытными рыбаками;
- Байкальская баня, фитобочки;
- Организация концертов фольклорного ансамбля;
- Проведение конференций и семинаров.

Ответственность, профессионализм, индивидуальный подход и внимание к каждому клиенту — главные принципы работы туроператора «Байкалдалай». Став клиентом компании, вы непременно получите массу ярких впечатлений от отдыха в Бурятии.

Адрес: ТЦ Ольхон, ул. Сахьяновой, 9/14, офис 50,
Телефоны: 8-924-45-77-212, 8 (3012) 43-99-93
www.baikaldalai.ru
e-mail: baikaldalai@mail.ru

На правах рекламы. Реестровый номер ВНТ 008806

ТУРИСТИЧЕСКАЯ БАЗА «ДАЛАЙ»

Байкал, Ламу, Тенгиз, Далай — люди, приходившие к берегам дивного по красоте озера, давали ему разные имена. Но для каждого народа оно становилось не просто великим, а священным. Если и вы мечтаете открыть для себя жемчужину нашей планеты, приезжайте на турбазу «Далай» в Максимиху.

Село расположено в живописном Баргузинском заливе в центральной части восточного побережья Байкала. Шикарные пляжи с чистым, теплым песком, темно-зеленая, дремучая тайга, прозрачная гладь озера — приехав однажды в эти сказочные места, вы будете возвращаться сюда вновь и вновь.

Комфортабельные корпуса турбазы «Далай» разместились всего в 150 метрах от Байкала. До 70 человек могут одновременно отдыхать здесь. В каждом корпусе — чистые, уютные 2-х, 3-х и 4-х местные номера, душевые, туалеты, умывальные комнаты. Более того, предусмотрены комнаты со всеми удобствами. А для тех, кто желает уединения — отдельный благоустроенный домик. В непогоду или сильный зной можно спрятаться на больших, уютных террасах с мягкой мебелью или посмотреть фильмы.

На территории турбазы оборудованы детская игровая площадка, футбольное и волейбольное поля, для любителей есть бильярд, настольный теннис. Необходимый инвентарь найдется для любых спортивных игр. Поклонники диско, в свою очередь, смогут проявить свой талант на танцполе.

Гостей порадуют зеленые лужайки, на которых можно принимать солнечные ванны, баня, где всегда найдутся свежие березовые веники, полезные для здоровья ароматические масла и фитобочка. В столовой опытные повара приготовят для вас необыкновенно вкусные блюда по традиционным рецептам.

Корпоративный отдых и туры выходного дня, олимпиады и спартакиады, конференции и семинары для любых компаний, пешие прогулки, прогулки на катере по байкальским заливам, рыбалка — все это может с успехом организовать компания «Байкалдалай».

Адрес: с. Максимиха, ул. Школьная, 5

ОГОНЬ ЖИЗНИ

АННА КАЛЕНЫХ

В ПОДНЕБЕСНОЙ К ЧАЮ ОСОБОЕ ОТНОШЕНИЕ — ЭТО НЕ ПРОСТО НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАПИТОК, КОТОРЫЙ УТОЛЯЕТ ЖАЖДУ И ПРИДАЕТ СИЛ, А «ОГОНЬ ЖИЗНИ». ДЛЯ КИТАЙЦА НЕМЫСЛИМО НЕ ПРЕДЛОЖИТЬ ГОСТЮ ЧАЙ. ЭТО ПЕРВЫЙ ЗНАК ДРУЖЕСКОГО ОТНОШЕНИЯ. С ЧАШКИ АРОМАТНОГО ЧАЯ НАЧИНАЮТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПРИЯТНЫЕ БЕСЕДЫ, НО И ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ. И, РАЗУМЕЕТСЯ, НАПИТОК ДОЛЖЕН БЫТЬ ТОЛЬКО ЧТО ПРИГОТОВЛЕННЫМ. НЕДАРОМ ПОСЛОВИЦА ГЛАСИТ: «СВЕЖЕЗАВАРЕННЫЙ ЧАЙ — БАЛЬЗАМ, ЧАЙ, ОСТАВЛЕННЫЙ НА НОЧЬ, — ЗМЕЯ».

Открытие чая приписывают одной из центральных фигур китайской мифологии, божественному предку китайской нации Шэнь Нуну (в переводе «Божественный Землепашец»). По преданию именно он научил китайцев пахать землю, сажать злаки, выращивать полезные и лекарственные растения и многому другому. Шэнь Нун имел голову быка и тело человека, а живот у него был из прозрачного нефрита. Он бродил по Китаю, изучал травы, чтобы отделить ядовитые от лекарственных, испытывал их на себе, наблюдая за воздействием растений сквозь свой прозрачный живот. По одной из версий легенды, однажды Шэнь Нун попробовал очередное незнакомое растение и сильно отравился. Почувствовав себя плохо, он лег на землю под неизвестным ему кустом и закрыл глаза. Внезапно с листьев куста скатилась росинка. Проглотив ее, Шэнь Нун почувствовал облегчение и прилив бодрости. С тех пор он всегда брал с собой листья этого куста, используя их как противоядие. Так Шэнь Нун научил древних китайцев употреблять чай как лекарство.

Когда точно чай из лекарства превратился в повседневный напиток, не знает никто. Историки чаще всего упоминают 1 в. до н.э., период правления династии Хань (207 до н.э. — 220 н.э.). В то время мода на чай уже широко распространилась, и его можно было купить на рынке.

Сегодня в Китае есть специальные чайные — в крупных городах и маленьких деревушках, где можно принять участие в чайной церемонии и попробовать разные виды вкусного и полезного напитка. В Маньчжурии мы побывали в чайном магазине «Цзинь Сян», хозяин которого **ХОУ ЦЗИНЬ БАО** любезно согласился продемонстрировать нам способ заваривания чая и угостил нас одним из лучших его сортов Тегуаньинь, который занимает промежуточное положение между зелеными и черными чаями и сочетает их полезные качества.

Чай высокого качества, хорошая мягкая вода (желательно родниковая), изысканная посуда — важные элементы чайной церемонии, основная цель которой — раскрыть аромат и вкус чая. Но главную роль играет ведущий, которого еще называют мастером. Он должен быть спокойным, аккуратным, сохранять плавность движений и знать их последовательность. Профессиональный и опытный ведущий тонко чувствует состояние чая, внимательно следит за участниками церемонии и мягко их направляет, тем самым создавая красивое и утонченное действо.

КИТАЙ — «КОРОЛЬ ЧАЯ»

В результате долговременного культивирования было выведено более 350 видов чайных кустов, а количество выпускаемых в настоящее время сортов чая уже превышает тысячу.

Сорта классифицируются по ряду критериев — способу обработки, форме листьев, времени и месту сбора. Противоречия между разными классификациями вполне объяснимы, ведь за долгую историю чайной культуры возникло множество различных школ со своими традициями, уникальными знаниями, передающимися из поколения в поколение. Каждый вид чая — это многовековая история, древняя технология, появившаяся в те времена, когда ещё никто не пытался обобщить способы обработки чайного листа.

В зависимости от степени ферментации по китайской традиции чай относится к одной из следующих групп:

- зеленый чай (люйча);
- белый чай (байча);
- желтый чай (хуанча);
- бирюзовый чай или Оолонг (цинча, «молодой чай»). Можно встретить и другое название этой категории — улуны, улунские чаи. Это большое семейство видов чая, в свою очередь, делится на три — легкоферментированный чай, среднеферментированный и сильноферментированный.
- красный чай (хунча);
- черный чай (хэйча).

Существуют также цветочные и прессованные чаи, которые имеют свои особенности.

ЭТАПЫ ЧАЙНОЙ ЦЕРЕМОНИИ

1. В чайнике подогревают воду, желательно на открытом огне. На ее поверхности должны появляться и лопаться большие пузыри.

2. Чайник, в котором заваривают чай, и чашки ополаскивают кипятком.

3. В чайник насыпают чай и заливают горячей водой. Первая заварка имеет особый смысл. Вода омывает чайный лист от пыли, подготавливает его к раскрытию вкуса и аромата. Этот настой чая не пьют, а используют для омовения и подогрева чайных пар — высоких узких чашечек (*вэнсянбэй*) для вдыхания аромата, и низких (*чабэй*) для наслаждения цветом и вкусом чая. Это нужно, во-первых, для сохранения температуры чайного настоя, чтобы предупредить быстрое охлаждение, а, во-вторых, в процессе прогревания чашечек, пока будет завариваться чай, рассчитывают крепость настоя.

4. Чай сразу же заливают второй раз. Очень важно не оставлять чайный лист «голым», то есть без воды, иначе он начинает терять свои свойства. Выдерживают небольшую паузу.

5. Чай наливают в высокие чашечки в три этапа, чтобы крепость настоя была одинаковой во всех чашках. По китайской традиции, полной считается чашка, чая в которой налито на три четверти.

6. Высокие чашечки сверху накрывают низкими дегустационными чашечками.

7. Чайную пару обхватывают пальцами и переворачивают. Аналогичную процедуру проделывают с остальными чайными парами и раздают их гостям.

8. Гости вынимают высокую чашечку из чайной пары и, закрыв глаза, вдыхают из нее аромат.

9. Пьют чай из маленькой чашечки.

10. Чай можно заваривать многократно, это зависит от сорта и желания гостей продолжать чаепитие.

Китайцы считают, что энергия чая и магия чайной церемонии дают человеку ясность мыслей и четкость действий, разрушают обыденную скуку и наполняют красками каждый прожитый миг. Гостям, пришедшим на чайную церемонию, принято говорить: *«Пробуя вкус настоящего чая, вы пробуете вкус самой жизни»*. **МБ**

КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ МЕРДЫГЕЕВА СТАЛЬ

СЭРЭМЖИТ ЦЫРЕНЖАПОВА

КАЖЕТСЯ, ЧТО ЭТИ ИЗЯЩНО ГРОЗНЫЕ, ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ И ПРИКОВЫВАЮЩИЕ ВЗГЛЯД СТАЛЬНЫЕ ШЕДЕВРЫ ПЕРЕМЕСТИЛИСЬ К НАМ ИЗ ДАЛЕКИХ ВЕКОВ, ОТ ИСКУСНОГО МАСТЕРА, ПРОСЛАВЛЕННОГО НА ВЕСЬ МИР. НА САМОМ ДЕЛЕ ТВОРЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖАТ ТАЛАНТЛИВОМУ УМЕЛЬЦУ, ОБЛАДАТЕЛЮ ПОИСТИНЕ ЗОЛОТЫХ РУК, ЧЛЕНУ СОЮЗА ХУДОЖНИКОВ РОССИИ — БАТО АНДРЕЕВИЧУ МЕРДЫГЕЕВУ. КУЗНИЦА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ — ЕДИНСТВЕННАЯ В СИБИРИ ОФИЦИАЛЬНАЯ ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ АВТОРСКИХ НОЖЕЙ «БАТА».

ИЗ ДИНАСТИИ МАСТЕРОВЫХ

Династия мастеровых из рода хонгодоров предопределила судьбу маленького Бато из села Хандагай Аларского района Иркутской области. Из-под рук деда выходила эксклюзивная мебель из красного дерева, заказы на которую поступали со всего Иркутска, удивляло людей множество изобретений отца — увлеченного инженера-механика. Внук же начал с изготовления игрушек, которых тогда был дефицит. Выросший в атмосфере творческой мастерской, он всегда отличался своим особенным взглядом на окружающий мир.

После окончания школы будущий профессионал выбирает специальность инженера-строителя. Поработав в архитектуре, художник с головой ушёл в искусство резьбы по дереву, изготавливал мебель, буддийские алтари, а в 99-м пришел в Союз художников Бурятии. Однажды, листая журнал «Мастер Ружье», наткнулся на фотографию удивительной красоты авторского ножа. В тот момент его, всегда неравнодушного к этому мужскому атрибуту, подстегнуло непреодолимое желание самому сделать подобное. Опыт уже был, до этого самоучка изготавливал ножи только для себя, как говорится, в стол. Показал фотографию из журнала остальным художникам и заявил: «Мы сделаем лучше!» И дело пошло. Узкий круг единомышленников под его руководством начал творить редкой красоты клинки. Так и родилась творческая мастерская авторских ножей «БАТА».

В 2002 году мастерская впервые выехала на Международную выставку «Клинок. Традиция. Современность» и произвела там настоящий фурор. Умельцы «БАТА» показали, что такое бурятский нож. Посмотреть и пощупать сбежались почти все мастера. Спустя два года мастерская вновь посетила мероприятие. Представили свои лучшие работы, не оставившие сомнений у жюри: два первых места по качеству клинка и по художественному оформлению завоевала «БАТА». С тех пор мастера-оружейники со всей России не понаслышке знают о бурятском ноже.

УНИКАЛЬНЫЕ КЛИНКИ, ВОПЛОТИВШИЕ В СЕБЕ ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ БУРЯТСКИХ МАСТЕРОВ — ДОСТОЙНЫЙ ПОДАРОК ГОСТЯМ БУРЯТИИ.

ТЕМПЕРАМЕНТНЫЕ ШЕДЕВРЫ

О ножах можно говорить бесконечно, у каждого народа он свой. На множество форм и техник изготовления свой «генетический» отпечаток наложила специфика проживания, климата, пищи и традиций. Бурятский нож уникален, форма, размер, заточка, материал — необычно всё. Как говорит Бато Андреевич, подобие нашему ножу — финский, разница только в ширине. Эта особенность пришла из глубины веков, буряты, прирожденные скотоводы, при забое использовали только узкий нож. С помощью удара, направленного в место сплетения нервных узлов в затылочной части черепа, он позволял уйти животному мгновенно, без мук и пролития крови. Кроме этого бурятский нож отличается своей мягкостью. К слову, режущие свойства мягкого ножа выше, чем у твердого.

То же можно сказать и о почерке, присущем каждому мастеру. Изделия Бато Мердыгеева узнают сразу. Изящный и грозный танец драконов, нежные лотосы, уверенный клинок — это еще не все. В каждый из своих ножей автор вкладывает частицу души. Наверное, поэтому все его работы имеют особую энергетику и даже свой индивидуальный характер. Как рассказывает сам мастер, ножи уже в процессе изготовления проявляют свой темперамент. Бывают сердитые, о них он обязательно слегка порежется, бывают добрые — им крови не надо. Есть и такие, работа над которыми никак не идет. В таком случае умелец откладывает её на время, а чтобы процесс пошел, молится и брызгает. Необъяснимо, но факт.

Материалов и вариаций для изготовления ножей, по словам Бато Мердыгеева, множество. Основной элемент — сталь, выписывается сугубо из Челябинска, при оформлении рукоятки и ножен мастер руководствуется принципом «кто во что горазд», в зависимости от воображения и полета фантазии. Оформить можно золотом, бриллиантом, серебром, кожей, берестой и не только, в качестве рукоятки прекрасно подходит красное дерево, наименований которого около ста. Абсолютный эксклюзив обеспечит мамонтовая кость. Материалы заказываются со всей России — от Москвы до Якутии. Но какими бы не были материалы, главное условие — золотые руки умельца. Говоря о технике оформления, оказывается, в ноже можно воплотить все виды искусства: живопись, графика, скульптура, резьба по дереву, гобелен и даже макраме. Классический метод – бурятская чеканка, отличающаяся от среднеазиатской, индийской и персидской своей объемностью.

КАЖДОМУ ГОСТЮ — КЛИНОК-ТАЛИСМАН

Каждый мужчина в душе воин, и вряд ли кто откажется получить в дар великолепный нож, выполненный искусным мастером. Ведь с древнейших времен он считался лучшим подарком для мужчины. За всю свою практику Бато Андреевич встретил лишь несколько представителей сильного пола, равнодушных к этому предмету. Сам он уверен, нож должен сопровождать воина с рождения до самой смерти. Издавна буряты с момента рождения ребенка клали под его постель нож. Это был талисман, защищающий от злых духов, дарующий богатство и благополучие. Кроме этого нож в качестве защиты клали над выходом из жилища. Сегодня эти традиции возрождаются. Многие заказывают ножи в качестве подарка на миланы, свадьбы и юбилеи. Сам мастер, как говорится, «сапожник без сапог». Сколько не старался удержать инструмент у себя, все просят подарить или продать.

Готовые изделия с успехом разлетаются по всему миру. Ведь год от года гостеприимная Бурятия принимает все больше гостей. *«Много ножей уехало в Германию, Швецию, Польшу, Болгарию, Арабские Эмираты, Китай, Корею, не говоря о соседней Монголии. Через границу они проходят без проблем, ведь каждая модель проходит сертификацию в экспертно-криминалистическом центре МВД РФ»*, — рассказывает Бато Андреевич. Часто поступают индивидуальные заказы из Москвы, Санкт-Петербурга, Благовещенска, Владивостока и других городов.

Сегодня в мастерской под руководством Бато Андреевича творят 12 умельцев. Как признается он сам, остаются только те, кто действительно этим болеет. В основном работают с серебром. На изготовление одного ножа, в зависимости от сложности обработки и оформления, может уйти от одного дня до года. *«Изготовление ножей — работа благодарная»*, — говорит профессионал своего дела, — *когда человек получает готовое изделие, его восторгу и радости нет предела»*. **МБ**

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ АВТОРСКИХ НОЖЕЙ «БАТА»
Адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Хоца Намсараева, 7, У-УППО,
тел.: 8-9148-44-85-05, 68-05-55, факс 8 (3012) 44-88-17,
e-mail: burknife@yandex.ru

На правах рекламы

СВЯЩЕННЫЙ БУРИНХАН

ЭКСПЕДИЦИЯ НА МУНКУ–САРДЫК

СВЕТЛАНА БУЗИНА. ФОТО АВТОРА

Вершина, объединяющая народы

Горный узел Мунку-Сардык. Вид с о. Хубсугул, Монголия

АПРЕЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ на высочайшую вершину Восточного Саяна стала особенной: восхождения со стороны России совершили представители Монголии, США, городов Кемерово, Иркутска, Улан-Удэ, со стороны Монголии — Санкт-Петербурга, Москвы, Иркутска, Улан-Удэ, а также Тункинского и Хубсугульского национальных парков, пограничники из Монголии.

«Такое масштабное мероприятие проводилось нами впервые, — рассказывает Баир Найданов, организатор проекта. — *Возникли проблемы, связанные с преодолением границ, с оформлением разрешений на посещение приграничной зоны. Однако, получив поддержку национальных парков «Тункинский» и «Хубсугул», монгольской погранзаставы, удалось полноценно реализовать наши планы. Есть общая заинтересованность в таких совместных проектах, расширяющих взаимопроникновение туристов наших стран. Мы обрели очень ценный опыт».*

...Конец марта. Мы пересекли российско-монгольскую границу и через 22 км остановились на одной из баз отдыха в селе Ханх на северном берегу озера Хубсугул. В Ханхе проживают около 2500 жителей. Что более всего поражает в этом селе? Живописное расположение, отсутствие мусора, приветливые, открытые лица монголов, которые носят национальную одежду, любознательные общительные дети. То, что монголы отдают предпочтение мотоциклам. Кругом обилие скота. А еще отличная рыбалка на озере Хубсугул!

«Население Ханха очень доброжелательно относится к туристам, — подчеркнул **СЕРГЕЙ СУШКЕЕВ,** зам. директора Тункинского нацпарка. — *Жители Ханха предлагают туристам автотранспорт и моторные лодки, а также услуги проводников. Продают им овец, молоко, мясо, особенно летом. Ханх издавна тесно связан с нашим районом. Здесь работала организация «Скотоимпорт», где мы закупали скот и работали наши специалисты. И сейчас мы осуществляем торговлю с Ханхом, многие монголы работают в Тункинской долине в строительных бригадах, занимаются торговлей. У нас немало родственных связей».*

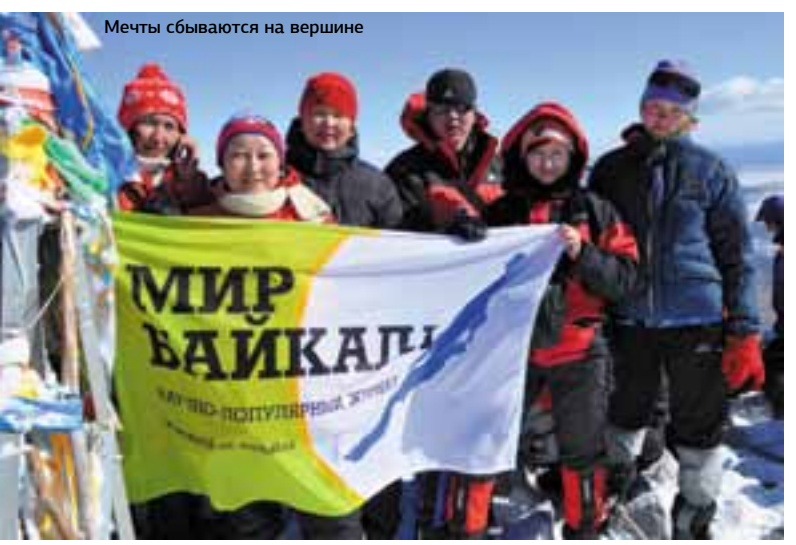
Предприниматель **БАТЖАРГАЛ БАТТУВШИН** работает с туристами в основном с апреля до конца сентября. На

ШАМАНСКОЕ СВЯТИЛИЩЕ Арбан гурбан обо — «Тринадцать обо» находится на скалистом Хангинском мысе в окрестностях с. Ханх. Это одно из обо, установленных по четырем сторонам света, охраняющее Монголию с севера. Согласно традиции монгольского мира, 13 тэнгриев являлись главными хранителями мира. В древних преданиях рассказывается о тринадцати северных нойонах — сыновьях божественных тэнгриев, которые спустились с неба и выбрали различные места проживания. Культ «Арбан гурбан Атаа тэнгэри», согласно древним обычаям, сопровождается Великими тайлаганами, один раз в год проводимыми на обо, где совершается жертвоприношение «зулдэ» — головой жертвенного животного для увековечивания жизни рода. Древнее шаманское святилище было освящено в 2005 г., в то же время были сложены 13 новых обо из крупных белых валунов. Цифра «13» в монгольском мире имеет сакральное значение. Обо на Хангинском мысе сложены в горизонтальной проекции по подобию древних шаманских алтарей.

ХУБСУГУЛ — пресноводное озеро на севере Монголии. С Байкалом связано реками. Река Эгийн-Гол, вытекающая из оз. Хубсугул, является левым притоком Селенги.

- Высота над ур. моря — 1645 м, над ур. Байкала — 1188 м
- Длина — 136 км, наиб. ширина — 36,5 км
- Наиб. глубина — 262 м (самое глубокое озеро в Монголии)
- Длина береговой линии — 414 км
- Площадь водной поверхности — 2760 кв. км
- Количество притоков — 46-96
- Количество островов — 3; самый крупный — о. Далайн-Модон-Хуйс («Лесной пуп в море»)
- Населенные пункты — Ханх (на севере), Хатгал (на юге)
- Происхождение озера — тектоническое. Прихубсугульское ступенчато-сводовое поднятие — крайний южный элемент Байкальской рифтовой зоны

Скалистые берега Хубсугула у мыса Хангинский



Мечты сбываются на вершине

своем УАЗе привозит их на восхождение на Мунку-Сардык и экскурсии в окрестностях Ханха, рафтингистов — на сплавы по реке Убургол, рыбаков — на озеро Шара-Нуур (Желтое озеро) и реку Хоро. *«За сезон,* — говорит он по-русски, — *доставляю в район Буринхана (так монголы из Ханха называют Мунку-Сардык) более 100 туристов из Иркутска, Красноярска, Новосибирска, Санкт-Петербурга. Наши горы — это Монгольская Швейцария. Мы очень рады туристам, потому что они дают возможность заработать».*

За день до восхождения вместе с инспекторами национального парка «Хубсугул» мы совершили подношения монгольским божествам на древнем шаманском святилище Арбан гурбан обо, или «Тринадцать обо». *«Буринхан — высокопочитаемая святыня бурят и монголов,* — рассказал Сергей Сушкеев. — *Когда тункинские шаманы поклоняются духам гор, они обращаются к 18 эжинам, и главенствует над ними Буринхан. У монголов не принято восходить на Буринхан, потому что, как говорил мой дедушка, нельзя быть выше божества. Когда мы собираемся вести на Мунку-Сардык туристов, мы обращаемся к человеку в Мондах — хадàчи, наделенному специальными полномочиями. Мы не хотим нарушить покой духов, как бы спрашиваем разрешения на восхождение».*

Первое апреля — день восхождения. Солнце ярко освещает вершину горы. От базы проехали 20 км до границы леса по льду озера. Двадцать восемь человек готовы к подъему, который начали в 9.15 утра. Часть пути прошли по лесу, затем по относительно пологому склону вышли на центральный гребень, по которому продолжили подъем непосредственно на вершину. Наша команда разделилась на две группы, которые в сопровождении спасателей поднимались на некоторой дистанции друг от друга. С большим энтузиазмом шли трое монгольских пограничников и двое инспекторов нацпарка «Хубсугул». На гребне дул пронизывающий холодный ветер. И только это мешало ходьбе, потому как подъем со стороны Монголии оказался технически более простым. Здесь нет ни ледопадов, ни ледника, характерных для подъема с российской стороны.

И вот они, волнующие минуты! Вся группа — на вершине! Каждый, даже не впервые взошедший на эту гору, испытывает бурю эмоций. Мы снова здесь и можем увидеть эти безграничные дали, эти заснеженные пики, крутые склоны, фантастические скалы, синее-синее небо! Дышим полной грудью чистым горным воздухом. А главное — радость встречи на вершине с друзьями-спасателями и участниками восхождения с российской стороны. Благодарим тебя, священный Мунку-Сардык! **МБ**

Порог Турбинный на р. Чуя

ВЕЛИКУЮ БАЙКАЛО–АЛТАЙСКУЮ ТРОПУ НАМ ПО СИЛАМ ПОСТРОИТЬ

СВЕТЛАНА БУЗИНА
ФОТО АВТОРА

Мы будем строить тропы на Алтае! Таков главный итог поездки нашего внештатного корреспондента, бригадира ББТ в Горный Алтай.

В сентябре в Онгудайском районе планируется провести республиканский семинар-практикум «Технология строительства экологических троп: опыт Байкальского региона». Участники займутся обустройством одного из участков комплексного маршрута в окрестностях села Иня. На этом маршруте туристы могут увидеть памятники архитектуры — мосты через Катунь, красивейшие пороги Бегемот, Турбинный и Горизонт на реке Чуе, древнее святилище «Петроглифы Калбак-Таш», многочисленные оленные камни; посетить обо на слиянии Катуни и Чуи, природный парк Чуй-Оозы, подняться на гору Хрустальную.

Вместе с коренными алтайцами мы совершим 60-километровый конный переход по старинному маршруту «Инегень — Тюнгур», проведем мониторинг тропы и разработаем проект по обустройству конной тропы с учетом минимизации антропогенного воздействия на этот уголок первозданной и такой ранимой природы. *«Мы будем очень серьезно сотрудничать, потому что без вашего опыта делать что-то новое, не понимая как, очень сложно,* — отметила **ТАТЬЯНА ПАХАЕВА**. — *Поэтому нам нужны эксперты, бригадиры, волонтеры для старта».*

Алтайский и Катунский биосферные заповедники также заинтересованы в обустройстве троп. Главное — начать! Большая Байкальская тропа готова передать свой богатый практический опыт по строительству троп для

развития экотуризма и сохранения уникальной природы и культурно-исторического наследия Горного Алтая. Вместе, как заметил **ИГОРЬ КАЛМЫКОВ**, директор Алтайского заповедника, *«нам по силам построить Великую Байкало-Алтайскую тропу»*.

Как специалисту с десятилетним опытом строительства троп, эксперту по экотуризму, мне посчастливилось провести две незабываемых недели в Республике Алтай и принять участие в обучающих семинарах в разных районах республики, организованных НП «Совет Телецкого озера» и «Орион». Мы обсудили опыт Большой Байкальской Тропы в создании системы экотроп на особо охраняемых природных территориях и рекреационных территориях Байкальского региона в соответствии с международными стандартами, адаптированными для Сибири. На встрече с владельцами гостевых домов мы узнали много нового об особенностях этнотуризма в Бурятии и на Алтае. Оказалось, что наши регионы имеют много общего.

Увлекательно прошел урок экологии в Иогачской общеобразовательной школе, организованный Советом Телецкого озера для детского клуба друзей WWF и Алтайского заповедника «Дети Телецкого озера». О животном мире алтайской тайги рассказал **ГЕНРИХ СОБАНСКИЙ** — ученый, сотрудник Алтайского заповедника, автор многочисленных книг о зверях Горного Алтая. Не менее интересным для ребят было знакомство с видами туризма, которыми занимаются их бурятские сверстники.

Вместе с местными гидами мы очистили от мусора тропу, ведущую к водопаду «на Третьей речке» (р. Ойрок), сделали экспертную оценку существующих маршрутов в северной оконечности Телецкого озера и разработали практические рекомендации по их обустройству.

«Для Артыбашского сельского поселения тема создания экологических троп весьма актуальна — поселение находится на побережье Телецкого озера, объекта Всемирного природного наследия. Необходимость оборудования экотроп на Телецком существует давно — некоторым популярным туристическим маршрутам уже более полувека, ежегодно по ним проходят тысячи туристов. Однако опыт строительства экотроп в нашем регионе еще не наработан, поэтому практические рекомендации «Большой Байкальской тропы» оказались очень полезными», — отметили организаторы семинаров.

Аил — бревенчатая юрта, крытая корой лиственницы — традиционное жилище алтайцев

Древний каменный воин, Онгудайский район, Чуйский тракт

Жительница с. Иня Онгудайского района

Комплекс петроглифов Калбак-Таш

География путешествия на Алтай не ограничилась Телецким озером. В эту пору пробуждения природы, когда цветут маральник и кандык, невозможно не проехать легендарным Чуйским трактом по республике — увидеть пороги Катуни и Чуи, познакомиться с алтайской и старообрядческой культурами и древними археологическими памятниками, посетить знаменитую Уймонскую долину. В Усть-Коксинском районе состоялись рабочие встречи с сотрудниками Катунского биосферного заповедника и жителями Уймонской долины, которая заслуживает отдельной статьи.

Знакомство с жителями Онгудайского района оставило самые незабываемые впечатления. Здесь, в самом сердце горного Алтая, коренные алтайцы имеют богатый опыт работы с туристами. Размещая гостей в своих усадьбах, они предлагают туры, главным образом, конные, разной степени сложности, для проведения которых необходимы безопасные, обустроенные тропы. Последующие дни были посвящены экспертизе существующих троп и планированию будущих троп, потому как Онгудайский район имеет богатейший туристский потенциал. **МБ**

Байкал — в зоне действия сети «МегаФон»

Богатства современного человека — это не счет в заграничном банке и даже не дом на Лазурном берегу, а информация и время. Чтобы всегда быть в курсе событий и при этом экономить драгоценные минуты, нам нужны качественные мобильная связь и доступ в Интернет. Выходит, будущее за универсальными операторами, которые способны дать клиенту все, что он хочет, и даже больше. К ним, безусловно, относится компания «МегаФон».

Год от года Дальневосточный филиал ОАО «МегаФон» укрепляет свое лидерство на рынке высокоскоростного мобильного 3G Интернета и наращивает абонентскую базу. В конце прошлого года она достигла 4,8 млн номеров. Об этом сообщил первый заместитель директора Дальневосточного филиала ОАО «МегаФон» Александр Черняков на видеоконференции «Связь. Инновации. Сервис. Итоги деятельности в 2011 г. и развитие в 2012 г.», которая состоялась в марте. На прямую связь с руководителями филиала вышли все региональные отделения от Иркутска до Камчатки.

Чтобы быть лучшими для клиентов, важно понимать не только текущие тренды развития телекоммуникационной индустрии и ожидания абонента от оператора, но и опережать их. А на рынке правит Его Величество Интернет. При этом мобильный трафик передачи данных растет быстрее, чем фиксированный. Так, потребление Интернет-трафика пользователей сети «МегаФон» Дальнего Востока и Восточной Сибири с декабря 2010 г. по декабрь 2011 г. выросло в 2,5 раза. Прогнозируется, что количество людей, выходящих во всемирную паутину через мобильные устройства, во всех странах будет увеличиваться в три раза быстрее.

На рост потребностей клиентов «МегаФон» отвечает увеличением пропускной способности. Сегодня она равна 10 тыс. Мбит/сек, но уже в 2012 г. вырастет в 4 раза. В прошлом году удалось увеличить общую протяженность сети волоконно-оптических линий связи в 2,6 раза. И это не предел, в 2012 г. запланировано построить столько же, сколько за последние годы вместе взятые. «МегаФон» растет быстрее рынка — это факт.

Более 4,8 млн человек — количество абонентов «МегаФона» на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири

90% населения Бурятии проживает в зоне действия сети «МегаФон»

Растут продажи высокоскоростных модемов. *«Если в 2010 г. их доля составляла всего 3,9%, то к 2012 г. — 94,5%»,* — подчеркнул коммерческий директор Дальневосточного филиала ОАО «МегаФон» Николай Белогубец. Всего же в 2011 г. на территории филиала было продано более 300 тыс. модемов.

Между тем Бурятское региональное отделение по итогам прошлого года стало лидером в предоставлении услуг мобильного Интернета среди операторов связи региона. Ежемесячный объем Интернет-трафика в сети «МегаФон» в Бурятии превысил 75 терабайт, что равно примерно 50 тыс. фильмов, скаченных в высоком качестве. Наиболее активно высокоскоростным мобильным Интернетом наряду с жителями Улан-Удэ пользуются абоненты из Кяхты, Гусиноозерска, Курумкана, Таксимо, Баргузина, Закаменска. Кроме того, для некоторых отдаленных населенных пунктов 3G от «МегаФон» сегодня — единственный способ получить доступ в Интернет на высокой скорости, среди них Багдарин, Кырен, Кудара-Сомон, Новый Уоян, Сухая, Наушки. Сетью «МегаФона» «окутан» и весь байкальский берег республики: Северобайкальск, Усть-Баргузин, Максимиха, Гремячинск, Энхалук и др. Поэтому как бы далеко от родины не уезжал турист, он всегда будет на связи со своими близкими.

45% территории России, или 8 млн км², занимает лицензионная территория Дальневосточного филиала ОАО «МегаФон»

Лидерство сети «МегаФон» в Бурятии, как в области передачи данных, мобильного Интернета, так и по качеству информационных, инновационных услуг, подтвердил директор Бурятского регионального отделения ОАО «МегаФон» Виталий Тен. *«Мы хотим быть более доступными для наших клиентов, меняем тарифную политику. Теперь мы движемся от мобильного оператора к универсальному»,* — отметил Виталий Чугванович. Пока скорость передачи данных через Интернет достигает 21 Мб/сек, но в 2012 г. после запланированной модернизации оборудования жителям республики станет доступна скорость до 42 Мб/сек.

Обеспечение равного для всех доступа к телекоммуникационным услугам, ликвидация «цифрового неравенства» остаются важными факторами развития сети «МегаФон». И в приоритете оператора по-прежнему не рост продаж услуг и оборудования, а качественное обслуживание пользователей. Ведь органичный рост абонентской базы, удержание клиентов могут быть обеспечены только за счет высокого качества услуг и первоклассного сервиса.

РЕКЛАМА

МегаФон
Будущее зависит от тебя

РОСНЕФТЬ
НА БЛАГО РОССИИ
www.rosneft.ru
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ