

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

# ДИАЛОГ В ПОЛЬЗУ ЭКОЛОГИИ



**КАКИМ ПОЛУЧИЛСЯ 2009 ГОД  
ДЛЯ ПРИРОДООХРАННОГО  
БЛОКА? ОБ ЭТОМ РАССКАЗЫВАЕТ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА  
ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ  
И ЭКОЛОГИИ ВЛАДИМИР  
АНАТОЛЬЕВИЧ КОВАЛЕВ:**

— В этом году природоохранной службе Кузбасса исполнилось 20 лет. Юбилей мы отметили конференцией, приурочив ее ко Всероссийскому Дню эколога. В таком же рабочем порядке шла и текущая деятельность. Сделать удалось немало, даже с учетом кризиса.

Продолжаем целенаправленную работу с промышленными предприятиями. В прошлом году большой резонанс вызвала приостановка работы в Новокузнецке цементного завода. Удалось добиться, чтобы собственники предприятия установили фильтры газоочистки, выполнили другие наши требования. В этом году завод возобновил производственную деятельность, но значительно снизив вредные выбросы в атмосферу.

Мы стараемся анализировать ситуацию объективно, готовы вместе с собственниками искать выход. Так, после жалоб жителей Калтана на загрязнение воздуха Южно-Кузбасской ГРЭС в администрации области состоялся серьезный разговор с новыми руководителями предприятия. Они предложили ряд мероприятий, которые должны значительно улучшить экологическую обстановку. Более 60 миллионов рублей дополнительно после нашего вмешательства решили выделить на природоохранные мероприятия соб-

ственники Беловской ГРЭС. С этим предприятием заключен договор на право пользования Беловским водохранилищем, состояние которого нас очень беспокоит. Зарастает и заиливается акватория, накапливаются токсичные химические элементы в донных отложениях из-за загрязнений с площади водосбора, размыва берегов и прибрежной защитной полосы. Происходит тепловое загрязнение водохранилища циркуляционными водами ГРЭС, отмечаются массовые случаи гибели рыбы и раков, бурное развитие вредных сине-зеленых водорослей. А ведь водохранилище было одним из любимых мест отдыха не только беловчан, но и жителей других территорий. Диалог с энергетиками, не скрою, проходил непросто, и всё же наши требования услышаны.

Сейчас подобный диалог ведем с руководством юргинского завода по производству рулонных кровельных материалов «ТехноНиколь-Сибирь». Там после нашего вмешательства решили смонтировать установку по очистке выбросов от битумного газа (углеводородов) немецкого производства, пуск которой должен заметно уменьшить запахи, беспокоившие население.

Вообще приятно отметить, что на многих предприятиях, несмотря

## АНАЛИТИКА ПРОГНОЗЫ ТЕНДЕНЦИИ



Общий вид ГТС пруда на р. Дудет в с. Тамбар после сдачи объекта в эксплуатацию. Меженный водосброс в работе. Работа водобойного колодца

**Капитальный ремонт сооружений пруда на р. Дудет в с. Тамбар Тисульского района был начат в 2008 году, в 2009 году работы подрядчиком закончены. Пруд обеспечивает регулирование стока реки и является источником стратегического запаса воды на случай пожаров и засухи.**

на кризис, ответственно относятся к выполнению природоохранных программ. Например, кемеровский «Кокс» третий раз подряд стал лауреатом конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент». На конкурс, который проводился Международной академией качества и маркетинга при участии Комитета Совета Федерации РФ по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии, были представлены экологические программы из 50 регионов страны.

Продолжалась реализация программы по расчистке русел малых рек, по которой в область привлекаются средства федерального бюджета. Главное предназначение таких работ — защита территорий от подтопления, а вода в реках становится чище, что способствует возвращению в них рыбы и других биоресурсов. В нынешнем году произведены расчистка и спрямление русла реки Чесноковка в Ленинск-Кузнецком районе и расчистка четырех участков реки Кондома в Новокузнецком районе. Это позволит снизить негативное воздействие вод во время прохождения паводков на общей площади 310 га, где проживает около 5 тысяч кузбассовцев. Предотвращенный ущерб оценивается почти в 1 миллиард 50 миллионов рублей.

Защите территорий от подтопления способствует и работа по ремонту ГТС — гидротехнических сооружений. В июле был закончен капитальный

ремонт бесхозных ГТС пруда на реке Дудет в селе Тамбар Тисульского района. При этом применена уникальная для Сибири конструкция паводкового водосброса. Его главные преимущества: работа в автоматическом режиме без вмешательства эксплуатационного персонала, а также отсутствие энергомеханического оборудования, что значительно снижает эксплуатационные расходы и повышает степень надежности и безопасности. Размер предотвращенного вероятного ущерба оценивается в 76,5 миллиона рублей.

Несмотря на кризис, активно пополнялась ресурсная база для строительной и дорожной отраслей Кузбасса — мы смогли провести более десятка аукционов и конкурсов на право пользования участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые. В лицензионных соглашениях по ряду участков, например, в Беловском районе, впервые были прописаны требования к недропользователям по сохранению среды обитания животных и растений, включенных в «Красную книгу Кузбасса».

Нынешний год порадовал и активностью, которую начали проявлять депутаты местных Советов. Природоохранные вопросы выдвигаются в число приоритетных. Например, в Кемеровском районе решено разработать документ, регулирующий деятельность предприятий и населения по обращению с отходами производства и потребления, обсуждать на сессиях

Эффективность и социальная значимость реализации данного мероприятия оценивается следующими показателями:

1) Площадь защищаемой территории — территории, попадающей в зону возможного затопления в случае прорыва пруда, — 13,85 га.

2) Численность защищаемого населения, проживающего на этой территории, — 108 человек.

3) Предотвращенный ущерб — 76,5 млн. руб.

Стоимость работ и затрат по реализации мероприятия в целом составила 28,0 млн. руб., в том числе:

— 18,3 млн. руб. — за счет средств федерального бюджета;

— 9,7 млн. руб. — за счет средств бюджета Кемеровской области по долгосрочной целевой программе «Экология и природные ресурсы Кемеровской области» на 2008-2011 годы» (из них 1,4 млн. руб. — проектно-исследовательские работы; 0,3 млн. руб. — экспертиза проекта; 0,1 млн. руб. — технический надзор).

природоохранные программы предприятий с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду (а на территории района 31 предприятие осуществляет выбросы загрязняющих веществ). Поддержано предложение департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области о сотрудничестве.

О возрастающей роли общественности говорят итоги традиционной областной акции «Дни защиты от экологической опасности». Она проводилась уже в 16-й раз.

Мероприятия в рамках акции носят и практический (расчистка территорий от мусора, посадка деревьев, развешивание скворечников и кормушек и т.п.), и теоретический характер (тематические викторины, конкурсы, круглые столы). Участие в «Днях защиты-2009» приняли более 200 тысяч человек. В этом году мы решили обратить основное внимание на проблему утилизации отходов производства и потребления. В муниципальных образованиях проводился отдельный сбор определенных видов отходов и передача их в специализированные организации для дальнейшей переработки. Кроме того, организована акция «Скажи полиэтиленовому пакету: «НЕТ!», призванная сократить применение полиэтиленовой упаковки населением.

Какие экологические проблемы, наиболее актуальны для Кузбасса и требуют срочного решения?

Возьмем базовую отрасль — уголь



19 июня в Новокузнецком районе начались буровые работы по освоению запасов угольного метана

ную. Ее будущее мы связываем не с ростом добычи, а с переходом на качественно новый технический и технологический уровень.

Благодаря целенаправленной работе удалось добиться, чтобы новые предприятия строились не бездумно, а по новейшим технологиям, с учетом решения вопросов охраны окружающей среды. Теперь стоит задача получения из «черного золота» дополнительных ликвидных продуктов.

Большая работа проводится по снижению выбросов парниковых газов с использованием механизмов Киотского протокола. Доля метана от выбросов предприятий угольной промышленности превышает 90%. У нас последние годы наблюдалось устойчивое снижение вредных выбросов по всем отраслям промышленности за исключением угольной, и то только за счет увеличения выбросов этого парникового газа.

В Кузбассе в процессе угледобычи средствами вентиляции и дегазации на поверхность выбрасывается до 2 миллиардов кубометров метана в год; из них 500 миллионов кубометров составляет дегазационный метан с концентрацией, превышающей 30%. Этот газ с помощью современных технологий может быть использован для получения тепловой и электрической энергии.

Сегодня реализацией механизмов Киотского протокола в Кузбассе заняты девять шахт. К сожалению, не всё зависит от региона. Главная про-

блема — в механизме проведения согласований проектов между министерствами. Так, с мая зависли в Минэкономразвития РФ уже несколько кузбасских проектов.

19 июня в Новокузнецком районе начались буровые работы по освоению запасов угольного метана. Мы стали свидетелями рождения новой отрасли промышленности, возникшей в ходе реализации совместного проекта администрации Кемеровской области и «Газпрома». Особо отмечу, что впервые в России угольный метан признан самостоятельным полезным ископаемым и отражается отдельной строкой в государственном балансе.

Начата реализация пилотного проекта по созданию предприятия подземной газификации угля по производству электрической и тепловой энергии в Киселевске. Газификации будут подвергаться запасы угля в районе шахты «Дальние Горы», признанные нерентабельными для отработки традиционными способами угледобычи. Предполагается использовать технологию в других территориях, где имеются участки с трудно добываемыми запасами каменного и бурого угля. При этом нет отходов горной породы, отчуждения земель, выбросов в атмосферу угольной пыли и других загрязняющих веществ. А в итоге будет снижена стоимость тепловой и электрической энергии.

Другое направление — переработка отходов. К примеру, в одном Но-

вокузнецке за сутки направляются в отвалы около 16 тысяч тонн бытовых отходов, это 200 железнодорожных вагонов. В то же время отходы являются таким же ценным ресурсом для Кузбасса, как уголь или руда, и могут стать основой для развития новой отрасли — отходоперерабатывающей. Поэтому мы поддержали создание Кузбасской ассоциации переработчиков отходов, полагая, что это позволит активнее привлечь к борьбе за охрану окружающей среды малый и средний бизнес, продолжить диалог власти и предпринимателей. А положительный пример взаимодействия с бизнесменами-переработчиками у нашего департамента природных ресурсов и экологии имеется. Осенью 2007 года намечены пути по решению проблемы утилизации автошин и резинотехнических изделий. В результате запущены два цеха по ремонту крупногабаритных шин, планируется строительство завода по утилизации отработанных шин методом механического дробления, после чего потребности региона в мощностях по переработке этих отходов будут закрыты.

Одной из главных стала проблема обеспечения кузбассовцев питьевой водой. Томь, которая обеспечивает более двух третей населения области, мелеет, и нам грозит водный дефицит. Поэтому изучается возможность перевода городов и поселков на подземное водоснабжение, что вдобавок поможет повысить качество питьевой воды.

Серьезная проблема — автотранспортная. Увеличение количества машин, прежде всего подержанных иномарок, переход предприятий, поставляющих в регион горючее, в частные руки, снижение контроля за качеством автомобильного топлива привели к тому, что выбросы в атмосферу от передвижных источников начинают занимать лидирующие позиции в структуре источников загрязнения атмосферы. Варианты решения проблемы есть (строительство транспортных развязок, объездных дорог, перевод общественного транспорта на газ, регулирование светофоров и т.п.), но для этого нужно желание не только природоохранных служб.

Подготовил Александр ПОНОМАРЁВ