



Прикамский регион: обретения и недочеты

■ КОНСТРУКТИВНО

Нина АНДРОНОВА

Заседание коллегии Прикамского территориального управления, в котором принял участие министр экологии и природных ресурсов РТ Аглям Садретдинов, состоялось 17 февраля в Набережных Челнах. С докладом об итогах деятельности Прикамского ТУ в 2008 году и задачах на 2009 год выступил его руководитель Айрат Насыбуллин.

Он подробно остановился практически на всех проблемах состояния окружающей среды в Прикамье, в которое входят, кроме Набережных Челнов, Менделеевский, Мензелинский, Тукаевский, Мамадышский, Агрызский, Елабужский, Актанышский районы.

В последние годы в регионе особое внимание уделяется охране атмосферного воздуха. И как следствие - в 2008 году объем выбросов загрязняющих веществ по сравнению с 2007-м сократился на 63 тысячи тонн. Достигнуть такого результата помогли программа воздухоохранной мероприятий, внедрение новых методов подсчета выбросов, а также снижение количества автотранспорта, находящегося в госсобственности. Отмечено, что коллектив Прикамского ТУ намерен и впредь вести комплексную борьбу за чистоту воздушной среды, в его планах - разработка новой программы по сокращению загрязняющих выбросов в атмосферу от автотранспорта непосредственно в Набережных Челнах, строительство дополнительных постов контроля слежения за воздухом.

Немало было сделано специалистами Прикамского ТУ и по охране водных ресурсов. Водосна-

бжение городов и районов региона, как известно, осуществляется из поверхностных и подземных источников. Что касается последних, то это 731 артезианская скважина, но беда в том, что лишь 158 из них имеют лицензии. Анализ деятельности муниципальных районов по лицензированию водозаборов подземных вод в сельских поселениях выявил, что эта работа ведется неудовлетворительно.

Объем водоотведения в регионе в 2008 году составил 126 млн. кубометров, что на 3 процента меньше прошлогодних показателей. Для снижения сбросов нитритов и фосфатов в Каму в ЗАО "Челныводоканал" были внедрены новые технологии, для решения проблемы утилизации иловых осадков установлены импортные центрифуги. Таким образом, эффективность очистных сооружений по основным загрязняющим веществам составила 95-97 процентов, и это очень высокий показатель. В водоохранной зоне Нижнекамского водохранилища на территории Камского водозабора были построены новые системы ливневой канализации для сбора и очистки поверхностных вод, что позволило снизить сброс загрязняющих веществ в водохранилище на 15 тонн.

Заслуживает похвалы результат совместной работы Мензелинского муниципального района и Минэкологии по улучшению технического состояния и повышению эффективности очистки в ОАО "Коммунальные сети Мензелинского района" (с 54 до 70 процентов). Помнится, еще год назад ситуация на этих очистных была просто критической, "ЭХО" рассказало о ней 28 января 2008 года в корреспонденции "Мутные реки, фекальные берега - доколе?" Сегодня мензелинцы готовы поделиться

опытом решения проблемы.

Есть в регионе вопросы, требующие безотлагательных мер: это неудовлетворительное техническое состояние очистных сооружений в Агрызском районе, плохая очистка вод на Мамадышском сырмаслодельном заводе из-за чрезмерной перегрузки БОС. Вызывает озабоченность экологов ситуация в поселке Тарловский с очистными сооружениями, балансосодержатель которых до сих пор не определен, в результате чего сточные воды местного противотуберкулезного диспансера сбрасываются в Нижнекамское водохранилище без очистки.

Стреловой гонимой А.Насыбуллин о нарушенных землях в регионе, где зафиксировано 106 "диких" карьеров. Не все точки расставлены в деле освобождения территории от запрещенных пестицидов и ядохимикатов. Если Елабужский, Менделеевский, Мензелинский, Тукаевский районы от них освобождены полностью, то в Актанышском, Мамадышском и Агрызском запрещенные пестициды и ядохимикаты еще остаются в количестве 1298 тонн.

Создание системы по уменьшению загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления - одна из приоритетных экологических задач в Прикамье, и она решается в целом неплохо. Отлично работают в этом направлении Набережные Челны, где 80 процентов промышленных отходов используются повторно. В городе уже несколько лет успешно действуют селективная система сбора отходов производства и цех сортировки и брикетирования ТБО.

Выступивший в заключение заседания министр экологии Аглям Садретдинов с одобрением отозвался о деятельности Прикамского ТУ в прошлом году.

В январе нынешнего года состоялось торжественное открытие этой станции при участии министра экологии и природных ресурсов Агляма Садретдинова, главы Альметьевского муниципального района Ришата Абубакирова, представителей общественности.

В аналитический комплекс вошли измерительная станция, центр измерений и программного обеспечения для обработки и передачи данных. С их помощью можно осуществлять непрерывное автоматическое измерение концентраций двуокиси серы и азота, окиси азота и углерода, двуокиси углерода, метана, пыли неорганической, озона.

Метеорологический комплекс позволяет контролировать скорость и направление ветра, температуру и влажность атмосферного воздуха.

Режим работы станции - круглосуточный. Отбор проб производится автоматически через каждые 20 минут, в памяти управляющего

компьютера результаты измерений хранятся в течение сорока суток. Все данные по телефонной связи автоматически передаются в центр измерений, который расположен в Юго-Восточном территориальном управлении.

Подобная мониторинговая система крайне необходима альметьевцам, в первую очередь для анализа воздушной среды в городе, для принятия затем грамотных управленческих решений. Состояние атмосферного воздуха в Альметьевске, к сожалению, оставляет желать лучшего, главную лепту в его загрязнение (без учета автотранспорта) вносят такие крупные предприятия, как "Татнефть", "АЛНАС", Ромашкинское РНУ. А всего на 55 предприятиях Альметьевского муниципального района (по данным статотчетности за 2007 год) действовало 1610 стационарных источников, которые выбросили в атмосферу более 13 тысяч тонн загрязняющих веществ.

Над "Калейкино" чистое небо

■ ОПЫТ

Оксана ВОЛОШИНА

Не так-то просто попасть простому смертному на охраняемую территорию нефтеперерабатывающей станции "Калейкино".

Объект не то чтобы сверхсекретный, но очень небезопасный. Нефти вокруг - море, только в течение суток НПС принимает и отправляет дальше по трубам около 350 тысяч тонн "черного золота". Так что бал здесь правят железная дисциплина и строгое соблюдение всех требований безопасности. Вот и казанским журналистам пришлось, прежде чем попасть внутрь станции, пройти несколько инструктажей, экипироваться, расписаться в журналах и получить строгое указание не курить и не фотографировать внутри помещений.

НПС "Калейкино" является структурным подразделением Ромашкинского РНУ - филиала ОАО "Северо-Западные магистральные нефтепроводы". А еще место ее расположения называют нулевым километром нефтепровода "Дружба". Приехали мы сюда с определенной целью - воочию убедиться в том, что при осуществлении своей производственной деятельности работники НПС "Калейкино", как и других дочерних предприятий ОАО "АК Транснефть", приоритетной считают охрану окружающей среды.

В чем это выражается и как удается добиваться чистого производства? В первую очередь благодаря повышению экологической безопасности объектов трубопроводного транспорта. Во вторую - благодаря вводу в эксплуатацию современных производств и оборудования, экологически безопасных технологий.

Неспешно обходя вместе с журналистами территорию "Калейкино", министр экологии Аглям Садретдинов до тошноты выпрашивал у сопровождавших руководителей, специалистов и главы администрации Альметьевского муниципального района Ришата Абубакирова, как на НПС решаются экологические проблемы, каким образом это влияет на состояние окружающей среды в городе и районе.

Добывать без лицензии все равно что воровать



■ ВЕСЫ ФЕМИДЫ

Дмитрий АЛЕКСЕЕВ

И в небольших поселках, и в крупных городах республики прокуроры сегодня уделяют особое внимание надзору за соблюдением законодательства о безопасности населения. Например, прокуратура Ленингорского в истекшем году исправила в суды свыше 40 исковых заявлений в сфере экологического и земельного законодательства.

Что же это за нарушения? В первую очередь они касаются сбора, вывоза и складирования мусора. Так, в ходе выездных проверок на территориях Куакбашского, Сугушлинского, Тимяшевского, Каркалинского сельских поселений выявлены несанкционированные свалки твердых бытовых отходов. В результате в Ленингорский городской суд были на-

На НПС в последние годы активно ведется демонтаж устаревших морально и физически железобетонных резервуаров для хранения нефти. За последние три года их демонтировано 12, а вместо них построены три резервуара вместимостью по 50 тысяч кубов с купольной крышей и понтоном из алюминиевых сплавов. Эти гиганты прежде проектировались и строились только в США. Теперь же, как говорится, мы и сами с усами. Калейкинские резервуары были представлены на государственную экологическую экспертизу в Управление по технологическому и экологическому надзору по Республике Татарстан и получили положительное заключение. При строительстве резервуаров самым тщательным образом проведены испытания узлов и деталей, все комплектующие были лицензированы.

Спросите, а чем так хороши новые резервуары и чем они отличаются от старых? Установленные на них понтоны позволяют значительно уменьшить испарение легких фракций нефти и тем самым улучшить состояние окружающего атмосферного воздуха. Резервуары очень надежны, рассчитаны на землетрясения до восьми баллов.

Параллельно на НПС "Калейкино" ведется переоснащение устаревших стальных резервуаров. Испарения от такого резервуара составляют тысячи тонн в год, а после установки на нем понтона их количество уменьшится в пять раз. В нынешнем году на НПС планируется строительство еще одного резервуара вместимостью 50 тысяч кубов и насосной станции для перекачки высокосернистой татарстанской нефти на Нижнекамский нефтеперерабатывающий завод.

Прошли те времена, когда экологические проблемы считались второстепенными, не заслуживающими большого внимания и материальных затрат на их решение. Теперь в республике хорошо осознается, что лишь тот добивается успеха в экономике, кто мобильно и грамотно решает экологические вопросы. На НПС "Калейкино", по словам ее руководителей, ежегодно разрабатываются мероприятия по охране окружающей среды, за последние годы здесь введены в эксплуатацию новые очистные сооружения ливневого стока, автомойка.

правлены исковые заявления с предписанием о ликвидации незаконных свалок ТБО. Требования прокурора удовлетворены в полном объеме.

Проверкой, проведенной в ООО "Каркалинский карьер", было установлено, что с октября 2003 года и вплоть до 2008 года здесь интенсивно велась добыча стенового камня. Но при этом хозяйственная деятельность осуществлялась без лицензии на недропользование. По результатам проверки в суд был направлен иск о приостановлении деятельности Каркалинского карьера. Уже в ходе судебного заседания допущенные предприятием нарушения были устранены.

Однако факты незаконной добычи полезных ископаемых продолжают выявляться на ленингорской земле, требования законодательства о недрах игнорируются многими руководителями предприятий, организаций. Вот, к примеру, результаты проверки, проведенной прокуратурой города на территории Старо-Кувакского сельского поселения. Как было установлено, ООО "Строймонтаж-Сервис" на расстоянии 500 метров от Шугуровского плодородного участка осуществляло добычу песчано-гравийной смеси для отсыпки основания объездной дороги в связи с капитальным ремонтом моста в селе Старый Кувак. Но при этом у названного предприятия отсутствовала лицензия на недропользование. В отношении директора ООО "Строймонтаж-Сервис" Фаттахова Р.Ф. возбуждено производство об административном правонарушении.

Для устранения нарушений в Ленингорский городской суд направлен иск о прекращении "Строймонтаж-Сервисом" добычи ПГС с предписанием за счет его средств восстановить нарушенный земельный участок.

Под контролем атмосферный воздух

■ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Нина АНДРОНОВА

Еще в 2004 году в городе Альметьевске и Альметьевском районе была принята программа по улучшению экологической ситуации на 2005-2010 годы, в одном из ее пунктов значилась установка в городе станции аналитического контроля атмосферного воздуха.

Подготовка к этому событию велась самым тщательным образом, и в декабре прошлого года был произведен монтаж должностной станции в п.г.т. Нижняя Мактама. Эта территория выбрана не случайно, ведь данный поселок расположен как раз на границе санитарно-защитных зон таких крупных предприятий, как "Татнефтегазпереработка", "Татнефть", "Альметьевскгаз", "Альметьевск-Автодор" и Альметьевский филиал по транспорту газа ОАО "СГ-транс".