О координации действий и переработке отходов

Начало на стр. 1

- В результате координации мер по обеспечению экологической безопасности в 2008 и 2009 годах выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух уменьшились в республике на 15 тысяч тонн за счет сокращения использования мазута на предприятиях теплоэнергетики, ввода в эксплуатацию нового и модернизации действующего газоочистного оборудования на промышленных предприятиях, внедрения ресурсосберегающих технологий фирмы "Экогаз" на заводе им.Серго в Зеленодольске и других воздухоохранных мероприятий, - отметил в своем докладе Аглям Садретдинов. - Объем водопотребления сокращен более чем на 33 миллиона кубических метров. Снижены более чем на 8 тысяч тонн сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, на 270 тысяч кубометров уменьшены объемы полигонного захоронения ТБО. В то же время увеличен сбор вторичных ресурсов на 126 тысяч тонн и предотвращен экологический ущерб в размере более 2 миллиардов рублей.

Большое внимание в докладе министр уделил анализу ситуации в сфере обращения с отходами.

- Без четкой координации и согласованных действий органов государственной власти и местного самоуправления, без конкретной программы на ближайшую перспективу в сфере строительства новых полигонов ТБО, а также производств по сортировке и переработке отходов, - отметил он, - невозможно на должном уровне решать вопросы оптимизации республиканской системы обращения с отходами. Несмотря на то, что в республике сегодня построены 51 и действуют 46 полигонов общей емкостью более 28 миллионов кубометров, недопустимой является ситуация, когда, например, такой крупный промышленный центр, как Зеленодольск, не имеет полигона ТБО, - сказал Аглям Садретдинов. - В связи с этим программой дальнейшего развития инфраструктуры системы обращения с отходами предусмотрено строительство 8 новых полигонов ТБО (в Казани, Зеленодольске, Елабуге, Бавлах, Чистополе, а также в Высокогорском, Лаишевском и Рыбнослободском районах).

В своем докладе Аглям Садретдинов рассказал также о большой работе, которую члены Межведомственной комиссии провели по лицензированию водозаборных скважин в сельских поселениях, в целом в республике сегодня оформлено 114 лицензий.

Большое место в перечне мероприятий по охране окружающей среды отведено атмосферному воздуху. На предприятиях республики в настоящее время действуют 4379 пылеулавливающих установок, которые позволяют улавливать более 55 процентов загрязняющих веществ. Это, конечно, замечательно, отметил министр, но чтобы обеспечить дальнейшее снижение вредных выбросов в атмосферу, в ближайшие годы нужно установить и ввести в эксплуатацию в республике еще не менее 100 газоочистных установок.

"Мусор" должен работать…

Актуальнейшей проблеме накопления отходов производства и потребления и вытекающей из нее угрозе экологической безопасности посвятил доклад на совещании в Актаныше заместитель министра экологии и природных ресурсов Марат Магдеев.

Он подробно рассказал о трех основных путях решения проблемы, среди которых захоронение на полигонах, термическое обезвреживание, раздельный сбор, переработка и вторичное использование отходов. Самый дешевый и распространенный способ - первый, но при этом под строительство полигонов изымаются значительные площади земель, в основном сельскохозяйственного назначения. Беда еще в том, что современное состояние подавляющего большинства таких объектов не отвечает требованиям природоохранного законодательства. При термическом обезвреживании, или сжигании отходов, образуются высокотоксичные выбросы (диоксины) и шлаки, процесс улавливания и утилизации которых требует значительных финансовых затрат.

Самой эффективной, таким образом, является система раздельного сбора и переработки отходов, их вторичное использование.

- Существующие современные технологии позволяют вторично использовать от 50 до 80 процентов промышленных и до 25 процентов твердых бытовых отходов. При этом следует отметить, что ухудшение санитарной и экологической обстановки в городах, загрязненность улиц, перегрузка полигонов ТБО во многом обусловлены обилием именно вторичных ресурсов. Их можно и нужно собирать и перерабатывать, - отметил Марат Магдеев.

По состоянию на 20 июня 2009 года в Татарстане работают 15 сортировочных комплексов - в Альметьевске, Казани (3), Набережных Челнах, Буинске, Азнакаеве, Мамадыше, Мензелинске, Черемшане, Кукморе, Арске, Лениногорске, Апастове, Актаныше. Их общая мощность составляет 841 тысячу тонн отсортированных отходов в год. Десять из указанных комплексов были построены и введены в эксплуатацию в прошлом году. Практически на всех из них отсортировываются до 10 видов вторичных материальных ресурсов, которые затем идут в дело. Например, в Мензелинске отходы полимеров используются для производства брусчатки, в Бавлах и Нурлатах из них изготавливают тротуарную плитку и черепицу, в Азнакаеве - инвентарь для жилищно-коммунального хозяйства.

- Одним из основных этапов переработки отходов является их измельчение (дробление), что позволяет в дальнейшем обеспечить более низкую себестоимость переработки за счет сокращения затрат на эксплуатацию оборудования, уровня энергопотребления, экономии необходимых производственных площадей и человеческих ресурсов, - отметил Марат Магдеев. - Так, уже более двух тысяч тонн строительных отходов переработано на новом комплексе, открывшемся в Казани в поселке Салмачи. Если раньше отходы железобетонных изделий просто закапывали в землю или складировали на несанкционированных свалках, то теперь их можно сдать на переработку предприятию ООО "Сервис Универсал". Из обломков бетона после дробления на установке итальянского производства "Baioni" получают щебенку, крупные фракции используют в обустройстве детских площадок. Мощность этой установки составляет 150 тонн отходов в час.

Освободиться от накопившихся объемов отходов можно также за счет их уменьшения в 5-10 раз путем уплотнения на прессах для брикетирования. Такое оборудование сегодня имеется почти на всех полигонах республики, а также на комплексах по сортировке отходов.

Как правило, более 60 процентов твердых бытовых отходов составляет упаковка с коротким сроком службы (пакеты, пленка, одноразовая посуда). Такая продукция обычно используется один раз и сразу же превращается в мусор, имеющий крайне высокий уровень устойчивости к естественному разложению. Как же быть, не отказываться же вообще от такой удобной тары? Но выход, оказывается, уже найден. ООО "ЭкоПэт" в Зеленодольском муниципальном районе занимается переработкой пластиковых бутылок и способно переработать в месяц на установке итальянского производства до тысячи тонн ПЭТ-отходов.

В заключении Марат Магдеев сказал:

- В целом, формируя эффективную региональную систему управления отходами, руководство республики исходит из необходимости максимально ориентировать органы местного самоуправления, субъекты хозяйственной деятельности на формирование взаимоувязанного экономического и административного механизма контроля на всех стадиях образования и размещения отходов. А практическая реализация данного принципа позволяет эффективно препятствовать ухудшению экологического состояния окружающей среды, обеспечивать развитие отрасли переработки отходов, внедрять в производство мало- и безотходные технологические процессы.

Интересными и полезными стали выступления на совещании в Актаныше руководителей предприятий и частных предпринимателей, занимающихся утилизацией отходов и переработкой вторичных ресурсов. Оказывается, мы многое можем, если очень захотеть.

Нечистые поступки чреваты наказанием

АКТУАЛЬНО

Нина АНДРОНОВА

Прокуратурой РТ проведена проверка исполнения законодательства о водоснабжении населения.

В прошлом году в органы исполнительной власти и хозяйствующие субъекты было внесено более 12 представлений об устранении нарушений, возбуждено 42 производства об административных правонарушениях, в суды направлено 156 заявлений, опротестовано 7 незаконных правовых актов. Нынче внесено уже более 70 представлений, возбуждено 56 производств, в суды направлено 217 заявлений, опротестован один незаконный правовой акт и вынесено предостережение 20 должностным лицам, возбуждено два уголовных дела.

Какие же нарушения законодательства о водоснабжении фиксируются в Татарстане чаще всего? Об этом нам рассказали в отделе по надзору за соблюдением законодательства в сфере экономики и природопользования.

Не во всех муниципальных районах республики в настоящее время приняты "Правила использования водных объектов общего пользования, расположенных на территориях муниципальных образований, для личных и бытовых нужд". Нарушения обнаружены в Высокогорском, Верхнеуслонском, Аксубаевском, Сабинском, Чистопольском, Алькеевском, Муслюмовском районах.

В МУП "Водоканал" Казани не утвержден проект зоны санитарной охраны (ЗСО) водозабора, отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение по его проекту. В первом поясе ЗСО осуществляется сброс промывных вод (после фильтров) и т.д. По результатам проверки начальник водозабора привлечен по постановлению прокурора к административной ответственности, на его имя внесено представление, в суд направлено исковое заявление об устранении указанных нарушений.

Нижнекамским городским прокурором в суд направлено исковое заявление к МО "П.г.т. Камские Поляны", где, как выяснилось, нет хозяина у ливневой канализации.

Бугульминской городской прокуратурой внесено представление на имя руководителя исполнительного комитета в связи с тем, что в нарушение законодательства муниципальное имущество по водоснабжению без конкурса и согласия собственника передано ООО "Бугульма-Водоканал".

Бавлинской райпрокуратурой в суд направлено исковое заявление к ООО "Водоканал", которому предписано контролировать сбрасываемые с очистных сооружений общества сточные воды в реку Ик.

Агрызским районным прокурором подготовлено исковое заявление к ОАО "Красноборские коммунальные сети", биологические очистные сооружения которого не функционируют с 2003 года и осуществляют сброс неочищенных сточных вод в Нижнекамское водохранилище.

В поселке Ст.Победилово близ Казани отсутствует централизованное водоснабжение, для питьевых и хозяйственных целей здесь используется вода шахтных колодцев. При этом в ходе лабораторного контроля обнаружено несоответствие проб питьевой воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям. В суд направлено заявление о признании незаконным бездействие муниципального образования "Администрация Приволжского района ИК МО Казани".

В Альметьевске возбуждено уголовное дело по факту хищения средств, выделенных на строительство станции доочистки воды из Камы для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Этот список можно было бы продолжить, и свидетельствует он о том, что питьевое водоснабжение республики нуждается в экстренных реанимационных мероприятиях.

Все в наших руках

СРЕДА ЗАБОТЫ НАШЕЙ

Гульназ САТИЕВА

В Набережных Челнах подведены итоги Дней защиты от экологической опасности.

По данным Прикамского территориального управления Минэкологии РТ, в природоохранных акциях приняли участие 3000 школьников и студентов из 57 образовательных учреждений города. Юные экологи очистили территории городских парков "Гренада", "Комсомольский", "Победы", "Прибрежный", сквер Мусы Джалиля. Большое внимание уделили ребята малым рекам и родникам родного края, облагородив и освободив от мусора берега рек Камы, Челнинки, Мелекески. С энтузиазмом потрудилась молодежь на благоустройстве родников в черте города - у Боровецкой церкви, в поселке Красные Челны, на Элеваторной горе.

В рамках Дней защиты от экологической опасности в Набережных Челнах состоялись акции "Марш парков-2009", "Белая береза", "Первоцвет". Очень интересно прошел конкурс-выставка плакатов "Земля - наш дом", посвященный Году спорта, молодежи и здоровому образу жизни. На конкурс были представлены 24 работы из 20 школ города. Лучшей была признана восьмиклассница Влада Разуткина из СОШ №50 за плакат "Все в наших руках!"

Кто стал эколидером за 2008 год?

ИТОГИ

Гульназ САФИНА

В Министерстве экологии и природных ресурсов подведены итоги ежегодного республиканского конкурса "ЭКОлидер".

После тщательного анализа представленных материалов комиссия республиканского конкурса "ЭКОлидер" объявила абсолютным победителем, как и в прежние годы, ОАО "Татнефть".

В номинации "Работа по сокращению загрязнения" победителями признаны ОАО "Татнефть" и ОАО "Таиф - НК". Лауреатами конкурса стали ЗАО "Челныводоканал" и ЗАО "Алойл" (Бавлы).

В номинации "Внедрение технологий по сбору и переработке вторичных ресурсов" среди лучших - ОАО Нижнекамкссшина" и ОАО "Казаньоргсинтез", среди лауреатов - ОАО "Татнефть" и ООО "Благоустройство и озеленение" (Лениногорск).

В номинации "За эффективную экологическую программу" первые места присуждены ОАО "Нижнекамскнефтехим" и ОАО "Генерирующая компания". Лауреатом конкурса названы Казанский комплекс по сортировке отходов ПЖКХ (Казань) и ОАО "Экосервис" (Альметьевск).

В номинации "За работу службы охраны природы дипломы победителей присуждены ОАО "КамАЗ" и ФГУП "ПО "Завод имени Серго" (Зеленодольск).

Лауреатами в этой номинации стали Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник и ОАО "Татсельжилкомхоз".

В номинации "За проведение мероприятий по экологическому образованию и просвещению населения, работу со средствами массовой информации, проведение социальной экологической рекламы" победы добились муниципальное образование "Город Казань" и муниципальное образование "Город Набережные Челны".

Лауреатами номинации названы Альметьевский муниципальный район и государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля "Свияжский".