



Чтобы дышалось полной грудью

Начало на стр. 1

Праздник в Набережных Челнах

Торжественно и красочно прошло открытие станций аналитического контроля в Набережных Челнах утром 17 февраля. Приемка первой, у здания РОВД, состоялась чуть раньше, а затем все переместились к зданию Прикамского ТУ. Здесь, несмотря на довольно морозное утро, собралось много народа, среди которых были чиновники городской администрации во главе с мэром И.Халиковым, представители предпрятий, работники природоохранных структур, журналисты, а также студенты, школьники и даже дошкольники. Играла музыка, развлекались на ветру флажки, а украшенная гирляндой разноцветных шаров коробка станции напоминала праздничную шкатулку с сюрпризом. Тут же стояли нарядный автомобиль "Форд" с крупной надписью на боку "Экологическая лаборатория" и "Газель". Это не обычные машины, а современные лаборатории на колесах, способные в любое время суток, даже ночью, выехать в любую точку региона, взять прямо на месте все необходимые пробы и проанализировать состояние окружающей среды. Возле машин было не протолкнуться, каждый норовил заглянуть внутрь, посмотреть на установленные приборы, мониторы, полюбоваться яркой россыпью кнопок и рычажков, полюбопытствовать, для чего же они предназначены.

Специалист Прикамской специализированной инспекции аналитического контроля Лариса Габутдинова не успевала отвечать на вопросы. Мы тоже не преминули их задать, включив диктофон.

Передвижная экологическая лаборатория оборудована российскими и американскими газоанализаторами, с помощью которых можно определить в атмосферном воздухе концентрацию таких загрязняющих веществ, как оксиды азота, диоксид серы, сероводород, аммиак, углеводороды, метан, оксид углерода и другие, - объяснила Л.Габутдинова. - Оперативную выдачу данных обеспечивает компьютер. Для точности измерения приборов в салоне автомобиля, оборудованном системным кондиционированием и отоплением, создается специальный микроклимат, предусмотрена комбинированная система электропитания. На крыше автомобиля расположена метеостанция, с ее помощью можно фиксировать изменение метеопараметров: влажности, атмосферного давления, температуры, направления ветра. Удобство такой передвижной лаборатории, пока единственной в Прикамском регионе, заключается прежде всего в ее компактности и мобильности, ведь эта машина может выехать в любую точку региона и выдать быстрые результаты. На ней можно проехать по городу, отобрать в течение дня пробы с нескольких точек и выяснить, где самая большая загрязненность.

По мнению Ларисы Габутдиновой, появление современной лаборатории на колесах значительно улучшит систему контроля за состоянием атмосферного воздуха, позволит составлять прогнозы и принимать правильные предупредительные меры. С помощью чу-

до-приборов можно определить виновников выбросов в атмосферу. Все данные выводятся на экран компьютера, показывая степень превышения предельно допустимых концентраций по тому или иному ингредиенту. Лаборатория работает и днем, и ночью, при любых погодных условиях. При этом обслуживают ее всего два человека - водитель и специалист-эколог.

Так давайте сэкономим наш большой природный дом!

Вот на импровизированную сцену поднялись министр экологии республики Аглям Садретдинов, глава администрации Набережных Челнов Ильдар Халиков, начальник Прикамского ТУ Айрат Насыбуллин, главный инженер научно-производственной фирмы "ДИЭМ" (Диагностика. Информатика. Экологический мониторинг) Владимир Полуэктов. С приветствием к собравшимся обратился А.Садретдинов, который отметил, что раньше у министерства не было подобных автоматических станций слежения за состоянием атмосферного воздуха и передвижных лабораторий, способных работать в любой точке республики.

С помощью нашего Президента, Правительства мы смогли приобрести уникальное оборудование и вот теперь занимаемся его установкой и введением в эксплуатацию, - сказал А.Садретдинов. - Сегодня у нас в республике уже двенадцать стационарных и пять передвижных мониторинговых станций, способных через каждые двадцать минут в автоматическом режиме передавать информацию о состоянии атмосферного воздуха, его температуре, влажности, другие характеристики. Мы планируем оборудовать в республике 36 таких постов, а также мониторинговый центр, который будет обобщать все материалы и знакомить с результатами население. Ведь каждый имеет право знать, каким воздухом он дышит, какую воду пьет. В Набережных Челнах мы намерены установить пять стационарных постов. Таким образом, мы будем иметь реальную картину по воздушной среде в городе. Факт, что Набережные Челны сегодня значатся в списке самых грязных российских городов по воздуху, считаю не совсем объективным. В первую очередь потому, что у нас нет достойного мониторинга, нет достаточного количества грамотно расположенных стационарных постов наблюдения. Поэтому и решено создать такую систему, которая давала бы объективные результаты состояния атмосферного воздуха в целом по республике. Я от души хочу поблагодарить нашего Президента, Правительство за понимание, за выделение из бюджета средств на переоснащение лабораторий, находящихся в ведении территориальных управлений Минэкологии, за возможность приобретения и установки таких вот замечательных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Так что, думаю, у нас есть все возможности в ближайшие годы снизить в республике нагрузку на атмосферную среду, на водные объекты. Последнее тоже очень актуально, ведь мы потребляем один миллиард сто мил-

лионов кубов воды, и более 750 миллионов из них - из поверхностных водоемов. Вот почему так важна забота об их чистоте. В республике же, к сожалению, есть проблемы с очистными сооружениями, нередко неочищенные сточные воды сбрасываются прямо в водоемы. В настоящее время очень важно заботиться об окружающей среде, ведь чем она чище, тем крепче его здоровье, это уже аксиома. И не случайно, уделяя большое внимание решению экологических проблем, Президент поставил задачу - добиться в ближайшие годы того, чтобы средняя продолжительность жизни татарстанцев достигла семидесяти лет.

Взявший затем слово Ильдар Халиков отметил, что ему особенно приятно видеть на празднике большое количество молодежи.

Сегодня особый день для Набережных Челнов. Мы этого события, можно сказать, ждали сорок лет, с тех пор как был построен и начал работать "КамАЗ" - крупное промышленное предприятие и вопросы экологии приобрели в городе актуальное значение, - сказал Ильдар Шавкатович. - Два стационарных поста наблюдения за состоянием атмосферы, установленные в нашем городе, позволяют в реальном режиме оперативно контролировать чистоту воздуха. - Я поздравляю набережночелнинцев и уверен, что этот день будет добрым стартом для того, чтобы воздух в нашем любимом городе становился все чище и чище. С праздником! - сказал в заключение своего выступления Ильдар Халиков.

На митинге присутствовали студенты - будущие инженеры-экологи, которые преподнесли министру экологии в качестве подарка памятный альбом и пообещали быть достойными последователями тех, кто сегодня на государственном уровне занимается вопросами охраны окружающей среды.

Аглям Киямович от души поблагодарил молодежь, которая в последнее время очень активно занимается экологией. Этому способствует и тот факт, что во многих вузах республики действуют факультеты или кафедры экологической направленности. А это значит, что специалисты-экологи, в которых республика так нуждается, и должности которых раньше, что греха таить, занимали агрономы или ветеринары, теперь будут работать профессионально, со знанием дела.

От имени молодежного экологического движения г. Набережные Челны "Зеленый город" на митинге выступил Алексей Камашев, который сказал:

Очень радует тот факт, что вопросы экологии в нашем городе в центре внимания. И участники нашего движения всячески помогают этому. Недавно, например, мы провели конкурс социально-экологической рекламы для школьников. Ребята в творческой форме высказали свое мнение об экологии, ее проблемах и путях их решения. Искренне надеемся и верим, что открытие новых станций аналитического контроля поможет улучшить состояние окружающей среды, в первую очередь воздушной, в нашем любимом городе.

Не скупись. И не плати дважды

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Алексей ДМИТРИЕВ

По всей России работают сегодня представители московской фирмы "ДИЭМ" (Диагностика. Информатика. Экологический мониторинг), а это бывшие специалисты оборонного комплекса страны. Уникальными разработками занимаются они в Татарстане, запуская новые аналитические центры мониторинга состояния окружающей среды. В Набережных Челнах нам удалось взять интервью у главного инженера этой фирмы Владимира ПОЛУЭКТОВА (на снимке).

- Ваши впечатления о Татарстане в плане решения экологических проблем?

- Могу без колебаний сказать, что Татарстан в политике экологической безопасности в стране является очевидным лидером. Нам очень приятно работать с такими заказчиками, которые четко знают, чего они хотят, и понимают, что эта работа связана с охраной здоровья и идет на пользу людям. То, что мы сделали в Татарстане, - это лучшая продукция в России, а может быть, и в Европе. Здесь, внутри стандартных и ничем не примечательных с виду коробок постов наблюдения, собрана уникальная техника, и все сделано для того, чтобы она надежно и качественно работала. Мы передаем ее в руки местных специалистов, готовы и дальше помогать ее обслуживать. Надеюсь, что наш труд принесет пользу городу Набережные Челны. И это только начало большого пути. Ведь любая цивилизованная страна должна уделять большое внимание контролю окружающей среды.

- В чем значимость новых мониторинговых постов, которые вы устанавливаете в городах нашей республики?

- Это техника, так сказать, новой серии, один из первых образцов в России. Мы в Москве долго обсуждали, как поступить: сделать на российской базе более дешевую конструкцию или смастерить "лабораторию" по европейским стандартам, чтобы она соответствовала мировому качеству. И решили не скупиться и создать современную машину. Сегодня эта эталонная техника (я имею в виду прежде всего передвижные лаборатории) будет по душе не только россиянам, но и более требовательным жителям Запада, потому что по уровню качества она не уступает европейским образцам. Хорошие отзывы наших западных коллег и даже предложения о покупке нескольких образцов характеризуют качество нашей работы.

- Каковы достоинства вашей передвижной лаборатории?

- Самое ценное в ней - начинка. Она состоит из уникальных по сложности измерительных приборов. Ведь советские посты были рунные: четыре раза в день нужно



прийти, отобрать пробу. Переход на автоматизацию начался давно, но очень трудно шел, потому что надо было добиться "безлюдной" технологии, то есть без участия человека. А как этого достичь, если ты берешь отечественный прибор, а он через месяц ломается, беришь французский - выходит из строя через полгода? Надежнее только японский или американский, но они очень дорогие. И все же, поскольку мы беремся еще и за сервисное обслуживание, выгоднее сразу купить дорогую надежную технику, чтобы потом ее не ремонтировать. Недаром ведь говорят, что скупой платит дважды.

- Татарстан является первым потребителем этих новых изделий. Как вы думаете, почему именно мы?

- Почему республика стала закупать такую технику? Потому что у вас промышленность хорошо развита. Взять Нижнекамскую зону, Елабугу, Менделеевск, Набережные Челны, предприятия Казани - там немало вредных производств, которые загрязняют окружающую среду. Нужен ответственный мониторинг.

- А что последует за Татарстаном?

- В первую очередь Самара. Сейчас там сложные проблемы с воздухом, по соседству с областным центром расположено крупный промышленный центр Новокуйбышевск. Так что вопросы безопасности атмосферного воздуха очень важны для самарцев. Газпромские предприятия также уделяют много внимания экологическому мониторингу. У нас действует крупная система в Оренбурге, ей уже девять лет. Там сейчас идет техническое перевооружение. Думаю, вслед за этими городами пойдет Сочи, которому скоро предстоит принимать Олимпиаду. Так что фронт работ у нас большой, и дело, которое мы начали в Татарстане, скоро подхватит вся Россия.

Чище снег - крепче здоровье

Начало на стр. 1

снеготаяния эти вещества могут попасть в водоемы, что нанесет (и наносит) колоссальный ущерб водной среде. Более всего по весне наши реки загрязняются нефтепродуктами, песчано-солевыми смесями, хлоридами, марганцем. Поэтому сегодня так актуальны разработки современных проектов ливневой канализации с очистными сооружениями. Но работа в этом направлении ведется, увы, медленно.

В Казани не так давно начата проверка исполнения природоохранного законодательства на предмет выбора земельных участков под размещение снежных свалок на 2008-2009 годы. Эти места определяются уполномоченными органами и согласуются в установленном порядке с Центральным территориальным управлением Минэкологии. Возможно, данной проблемы не было бы вовсе, если бы нерадивые водители с вездом своих руководители не опорожнялись грузовики где придется...

Огромный вклад в загрязнение водоемов республики весной вносят прежде всего неочищенные та-

лые воды, содержащие соли тяжелых металлов (медь, железо, марганец), токсичные органические соединения и нефтепродукты. Они стекают с городских улиц, со снежных свалок сначала в ливневую канализацию, которая в Казани оставляет желать лучшего, а дальше устремляются в Волгу, наш главный питьевой резервуар. Для того чтобы прекратить подобное ежегодное загрязнение, необходимо проектирование и строительство современных снегоплавильных станций. Одна такая в Казани уже есть, но нужно больше.

Срочного обновления требуют и ветхие канализационные сети, так как современное состояние и эксплуатация объектов инженерной защиты уже многие годы не отвечают ни техническим параметрам, ни требованиям природоохранного законодательства. Насосно-силовое оборудование и конструкции давно выработали нормативный срок службы и ждут не дожидаясь срочной замены. Беспорно, такие работы требуют капитальных вложений, но чистота воды - основа здоровья человека. А что может быть в жизни главнее...