

Станислав Владимирович, Организация Объединенных Наций по традиции, отмечая весной «водный» день, предложила на обсуждение мировому сообществу тему: «Решение проблемы дефицита воды», которая будет дебатироваться в течение всего 2007 года. Чем это вызвано?

- В мире все острее ощущается дефицит воды. По данным Всемирной организации здравоохранения, одна треть землян живет в условиях нехватки водных ресурсов. И нас с вами это касается, но мы пока не ощущаем проблему во всей ее неотвратимости. Встали утром, открыли кран - умылись, чайник вскипятили - позавтракали... А ведь далеко не все жители Земли имеют доступ к хорошему качеству питьевой воде. И в России есть отдельные города и населенные пункты, где вода подается в дома лишь на несколько часов. За примером далеко и ехать не надо - это Курск, Воронеж. Когда я возглавил Ассоциацию предприятий водоснабжения и водоотведения России, то пришел в ужас: как люди могут нормально жить, если вода подается утром в течение двух часов, в обед и вечером, - тоже в течение двух часов? Не сказал бы, что в этих городах и регионах не хватает воды как таковой. Ресурсов там избыток! Проблема в другом: системы водоснабжения в таком плачевном состоянии, что неспособны подать воду потребителю. 80 стран, где живет 40 процентов населения планеты, в конце прошлого года заявили о том, что по тем или иным причинам испытывают дефицит воды. По данным ученых, через четверть века ситуация еще более ухудшится - уже две трети землян будут жить в странах, испытывающих нехватку воды. Это говорит о том, что к проблеме водоснабжения надо относиться очень ответственно.

Быть может, через четверть века ученые найдут альтернативу воде?

- Можно найти замену нефти - уже появились водородные двигатели. Америка переходит на этанол - этиловый спирт, который будет заливаться в баки автомобилей. А вот воду заменить нечем. И думаю, что никогда на земном шаре не появится такая альтернатива. Поэтому надо решать задачу оптимального ее использования. Кому-то и в России, и в мире может пригодиться наш, московский, опыт рачительного отношения к воде.

А что можно сказать об особенностях московского водоснабжения?

- Каждые сутки в столицу подается 4,5 миллиона кубометров воды. Она проходит очистку на пяти водопроводных станциях - Рублевской, Восточной, Северной, Западной и Юго-Западной. Городская система подачи и распределения воды включает более 11 тысяч километров трубопроводов, 18 насосных станций и регулирующих узлов. Водой из столичного водопровода пользуются не только москвичи, но и жители девяти городов Подмосковья - в общей сложности 14 миллионов человек. Чтобы напоить столицу, воду приходится собирать с трех областей - Московской, Смоленской и Тверской. Две поверхностные водные системы, включающие реки, водохранилища, каналы - Москворецко-Вазузская и Волжская, - обеспечивают изобилие живительной влаги в столице. Масштабы потребления у нас огромны. Ведь в Москве и окрестностях, которые занимают 0,3 процента территории России, сконцентрировано более 10 процентов всего населения страны! В условиях плотной застройки, развитой многоотраслевой промышленности, высокой концентрации транспортных средств система водоснабжения и водоотведения должна быть максимально эффективной. То есть бережной, рачительной по отношению к водным ресурсам - безграничным и у нас в России, и экологически безопасной - для региона. Столь сложные задачи приходится решать Мосводоканалу - крупнейшему предприятию жилищно-коммунального комплекса России.

Благодаря установке приборов учета ежедня снижается потребление воды. Сегодня среднестати-

стический москвич расходует 280 литров в сутки. А еще несколько лет назад показатель составлял 380 литров...

Ощущается ли в этом деле поддержка законодателей? Ведь важно сохранить водные богатства и для грядущих поколений. А в условиях правовой неразберихи это сделать очень трудно...

- Законодателями создана федеральная целевая программа обеспечения питьевой водой жителей Рос-

Как Мосводоканал борется с этой угрозой?

- Значительные средства приходится расходовать на очистку воды, на закупку реагентов, на совершенствование технологии - чтобы москвичи получали воду самого высокого качества вне зависимости от ситуации, которая складывается на водоохранных территориях. В русле наших усилий по сохранению и улучшению качества питьевой воды партия «Единая Россия» предложи-

образовались в результате внедрения ресурсосберегающих программ и той экономии, которую дала установка приборов учета. Мы говорим подмосковным городам-спутникам: вы можете воспользоваться услугами столичного водоснабжения. Объем резервов питьевой воды сегодня составляет около 20 процентов. Московской водой уже пользуются жители Балашихи, Реутова, Химок, Долгопрудного, Мытищ, Одинцова, Видного, Щербинки. Каждые сутки туда подается 240 тысяч кубометров хорошей воды. 785 тысяч кубометров столичной технической воды потребляют предприятия подмос-

водопроводной станции. Там технологическая схема очистки воды кроме традиционных стадий осветления и обеззараживания включает двухступенчатое озонирование с использованием активированного угля и - впервые в России! - мембранное фильтрование. Такая ультрасовременная технология исключает попадание в питьевую воду токсичных органических соединений, болезнетворных микроорганизмов и обеспечивает ее полную дезодорацию (удаление запаха). До 2015 года - постепенно - мы планируем перевод всех водопроводных станций на самые современные технологии очистки.

Станислав Владимирович, каждую весну всплывала проблема загрязнения рек сельскохозяйственными предприятиями. Есть ли тут какие-то подвижки?

- Должен сообщить вам интересный факт: если раньше колхозы, совхозы, агрофирмы были основными источниками загрязнения, то теперь они продали свои земли под жилую застройку, и года два-три никаких вредных сбросов в реки, полагаю, не будет. Пока в дома не въедут новоселы...

Половодье - серьезное испытание для Мосводоканала. Каким оно было в этом году?

- К этому испытанию мы начинаем готовиться осенью - с ноября. Работали с Министерством сельского хозяйства, с Росприроднадзором Московской и Московской области, с природоохранной прокуратурой. Поэтому мы знаем обо всех загрязнителях, у нас есть база данных по Московской, Тверской, Смоленской областям. По результатам проверок накладывались штрафы, направлялись письма в администрации районов, составлялись протоколы. Поэтому весной ситуация была относительно благополучной. Качество воды немного лучше, чем в предыдущие годы. Нас это радует... Зима, как вы знаете, была малоснежной, теплой. В январе температура воздуха превышала норму на 10-14 градусов. Половодье началось на три недели раньше срока, и его пик пришелся на 17 марта. Водохранилища наполнены на 83 процента от нормы. Этого вполне достаточно для снабжения мегаполиса.

Какие еще весенние заботы тревожат столичных водопроводчиков?

- Самое неприятное для нас, когда весной в питьевой воде появляются запахи, привкусы. Особенно часто это происходит в период половодья, когда в воду могут попасть навоз, нефтепродукты. Правительство Москвы к этому очень серьезно относится. Мэр Юрий Лужков поставил задачу: раз качество воды в водных источниках не улучшается, все внимание сосредоточить на очистных сооружениях.

Еще одна головная боль - хлорорганические соединения. Сейчас приняты очень жесткие нормативы - в пределах 100 микрограммов на литр. Москва этот показатель выдерживает, хотя добиться этого, поверьте, очень сложно. Российский норматив сегодня - 200 микрограммов на литр. Европа пошла на ужесточение показателя до 60-100 микрограммов на литр. И мы пытаемся следовать в том же русле.

Если люди видят, что кто-то загрязняет речку или водохранилище, куда они могут обратиться?

- По Москве все четко: заявки принимаются в МЧС, Мосводоканале, Департаменте ЖКХ, экологической милиции, Росприроднадзоре, прокуратуре. Поверьте, если на водной глади образуется масляная пятно, столько проверяющих наезжает - мало не покажется!

А какие санкции могут быть применены к нарушителям? Насколько они достаточны?

- От штрафа и административного взыскания - до открытия уголовного дела! Такой диапазон карательных мер предусматривает наше законодательство. Другое дело, что не всегда удается доказать виновность того или иного должностного лица, схватить за руку непосредственного нарушителя. Но это зависит уже от оперативности работы правоохранительных органов.

Беседу вел
Николай ПЕРМЯКОВ

Станислав ХРАМЕНКОВ:

СТОЛИЦА ГОТОВА ВОДОЙ ДЕЛИТЬСЯ...

Генеральный директор МГУП «Мосводоканал» Станислав ХРАМЕНКОВ в ходе традиционной весенней пресс-конференции предстал перед журналистами в новой ипостаси - еще и как президент Ассоциации предприятий водоснабжения и водоотведения России. И не случайно. Он давно ратовал за бережное отношение к воде во всероссийском масштабе, поскольку и в нашей богатейшей державе водные «кладовые» не беспредельны. Во время беседы с журналистами он ответил также на вопросы обозревателя «МС».

сии. К сожалению, она не работает. До сих пор Госдума не приняла очень нужные и важные документы - закон о питьевой воде, закон о безопасном питьевом водоснабжении.

С 1 января 2007 года вступил в силу Водный кодекс России, который разрешает строительство в водоохранных зонах всех объектов - любого назначения - при условии наличия очистных сооружений. По нашим расчетам, через два-три года мы уже будем иметь последствия этого законотворчества. Скорее всего - негативные. Несмотря на все наши обращения к законодателям с просьбой внести необходимые дополнения и поправки, которые должны были свести негатив к минимуму, законодатели к нам не прислушались. Что ж, сегодня мы - и как граждане, и как должностные лица - должны жить по новому кодексу.

В чем же заключается негатив, заложенный в Водном кодексе?

- Водный кодекс приведет к еще более интенсивному освоению прибрежных зон водных источников - рек, водохранилищ, что ускорит их загрязнение. Меня беспокоит вырубка огромных лесных массивов - лесов первой группы в водоохранных зонах. Она наносит непоправимый ущерб природе: нарушается гидрологический режим рек, происходит их обмеление и загрязнение. За последние годы территория лесов лесопаркового защитного пояса столицы, расположенных и в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения Москвы, сократилась более чем на 200 гектаров. Немалую угрозу представляют также сточные воды промышленных предприятий. Словом, при отсутствии дефицита водных ресурсов в регионе Москва и область могут в ближайшие годы столкнуться с угрозой безопасности водоснабжения. Развивается дефицит экологически чистой воды, постоянно ухудшается ее качество.



ла программу «Чистая вода». Она сейчас обсуждается, и мы хотели бы подготовить ее совместно.

В чем, на ваш взгляд, «зерно» этой программы?

- Программа, как это ни покажется кому-то парадоксальным, направлена на улучшение демографической ситуации в стране. Без качественной питьевой воды для всех россиян говорить об изменении демографической ситуации не приходится. От этого зависит здоровье, продолжительность жизни. Сегодня в России реализуется национальный проект «Доступное жилье». Я считаю, что в доступном жилье должна быть качественная питьевая вода. Мне хотелось бы, чтобы и нацпроект, и программа единосроссов способствовали реальному процессу улучшения водоснабжения в нашей стране.

Улучшение водоснабжения других российских городов, наверное, невозможно без использования столичного опыта. Вы готовы поделиться наработками с коллегами из провинции?

- Готовы. Не только опытом, но и водой. Вода ведь не знает границ. А у Москвы имеются колоссальные резервы питьевой воды, которые

ковного Королева. И другим близлежащим городам мы говорим сегодня: присоединяйтесь!

Московская вода надежнее артезианской, которую используют многие населенные пункты. Лучше, качественнее. У нас многолетний опыт рационального водопользования, снижения потерь при подготовке и транспортировке воды. Подача воды из столичного водопровода позволит избежать затрат на реконструкцию существующих и строительство новых артезианских скважин, систем очистки, сократить расходы на электроэнергию и реагенты. Хочу отметить особо: тариф на московскую воду сопоставим с себестоимостью артезианской воды.

Что еще делается для улучшения качества московской питьевой воды?

- Специалисты Мосводоканала постоянно совершенствуют процесс очистки. С вводом новых мощностей, строительством новых объектов, где применены самые современные технологии, уже в этом году 10 процентов воды будет отвечать самым высоким требованиям, принятым в странах ЕЭС. В конце 2006 года состоялся пуск уникального объекта XXI века - Юго-Западной