

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!

Наталья НИКОЛАЙЧУК,
инженер по охране
природы МЖКХ

Вода определяет нашу жизнь и наши дороги — говорят кочевники пустыни.

Экология. Еще 10-15 лет назад этого слова не было в повседневном лексиконе. В последнее же десятилетие ми неизменно связываем его с Чернобылем, с радиацией. Это не вполне верно, что экология — наука, которая изучает живые организмы в связи с условиями их существования и появилась она более 100 лет назад, когда ученые впервые задумались над загрязнением природы, как над глобальной проблемой.

От так называемой “экологии” страдает прежде всего человек, а не те производства, которые загрязняют природу. В то же время, когда производство и принимает определенные меры по уменьшению отрицательного влияния на природу, большинство из нас, потребителей благ прогресса, в этом вопросе обычно занимают позицию, высмеянную Жванецким: “Вот я выключил лампочку — и где-то далеко в Сибири с радостью вздохнула турбина”. Да не может же этого быть! В какую бы квартиру ни зашел, обязательно увидишь признаки нашего экологического бескультурья. Вся семья сидит в одной комнате, а свет сияет во всей квартире. Вода из крана льется только потому, что лень закрутить кран или же она льется из неисправных санитарно-технических приборов. Зимой — работает электрообогреватель и в то же время щели на окнах не заклеены. Я уже не говорю о битом стекле и жестянке, бесчисленное множество которых валяет-

ся по лесу...

Особенно жаль воды, ведь это один из самых дефицитных ресурсов нашей планеты. 2 млрд. людей на земле испытывают дефицит питьевой воды, в некоторых местностях вода является редкой, несравненной роскошью. Славутич к этим местностям не принадлежит: воды у нас достаточно и она очень чистая, ибо добывается из глубин 109 и 235 метров и процесс ее подготовки для потребителей не требует никаких реагентов.

Умеем ли мы ценить это богатейшее целебное наследие, дошедшее к нам из глубины столетий? Положительного ответа на этот вопрос мы не заслуживаем. В 1995 году расход воды в нашем городе составлял 280 л в сутки на одного жителя при нормах не более 250 л в сутки. Далеко не так быстро накапливается она в подземных “реках” и “озерах”...

Как тут не вспомнить мысль академика В.И. Вернадского о том, что темп, направление, характер использования человечеством природных богатств должны определяться не потребностями, а разумом человека!

Пока что нам, жителям “города будущего”, до этого далеко.

Мало того, что мы не думаем о здоровье детей, внуков, правнуков. Мы не думаем также и о людях, которые живут в наше время и рядом с нами: когда на приусадебных, дачных участках и огородах бесконтрольно льется вода, то на верхних этажах домов люди испытывают жажду. Это вызвано тем, что в вечерние часы Славутич потребляет около тысячи кубических метров воды ежедневно, а мощность водоочистных составляет 750 м кубических в час.

Другой причиной перебоя в водоснабжении города яв-

ляется ограниченная мощность канализационных очистных сооружений, которые рассчитаны на максимальную нагрузку 940 м кубических в час. В “часы пик”, то есть, в вечерние часы с 17.00 до 23.00, сооружения вынуждены работать с перегрузкой и не могут обеспечить необходимой эффективности по ряду компонентов загрязнений и наше предприятие ежедневно стоит перед дилеммой: загрязнять Днепр, или отключать подачу воды на город? Этот вопрос особенно остро встает в предпраздничные дни, когда весь город одновременно моется, убирается, куховарит...

Сейчас проектировщики работают над проектом расширения и реконструкции как водоочистных, так и канализационных очистных сооружений. Причем их расширение предусматривается реализовать на основе более прогрессивных технологий, которые обещают дать оптимальную степень очистки в необходимом объеме.

Уже в этом году возможно начало строительства по расширению и реконструкции канализационно-очистных сооружений города.

А пока что я призываю славутичан к бережному, эффективному использованию воды. Я прошу задуматься над тем, что когда мы не бережем тепло, бездумно льем воду, которая затем в виде стоков будет загрязнять реку, то это, безусловно, капля за каплей приводит к такой экологической обстановке, которая дает и рост заболеваемости, и стрессы, и снижение рождаемости. И не только для нас с вами, но и для будущих поколений.