

вой воды, а также очистки оборотных сточных вод.

– И когда мечта о чистой воде может осуществиться?

– В конце текущего года планируем ввести в эксплуатацию первую станцию, вполне возможно в непосредственной близости от предприятия, в поселке имени Карла Либкнехта. Вообще, в этом проекте реализованы наиболее прогрессивные методы и технологии водоподготовки. Оборудование для очистки воды расположено внутри стального утепленного контейнера, антивандальная конструкция которого позволяет располагать модуль на неохраняемой территории. Управление процессом полностью автоматизировано и не требует постоянного присутствия персонала. Это снижает тариф на техническое обслуживание.

Станция устанавливается на ленточный фундамент, дорожные плиты либо на «подушку» из песка или гравия. Заказчику она поставляется в полной заводской готовности: необходимо только подключить подводящий и отводящий трубопроводы, подать электропитание и можно запускать в работу.

– Предвижу вопрос наших читателей: а сколько эта чудо-техника будет стоить?

– Цена зависит от объема воды и от ее исходных данных (грунтовая, артезианская, из открытого источника). Но в любом случае при нынешнем финансовом состоянии муниципальных образований для местных бюджетов это непосильная ноша. Снизить себестоимость можно только за счет



**На заседании «круглого стола» в рамках II Среднерусского экономического форума обсуждался проект установки водоподготовки и водоочистки, предложенный Группой компаний «Вагонмаш»**

серийного выпуска унифицированных комплексов водоочистки и водоотведения.

– Об этом вы говорили в своем выступлении и на пленарном заседании Среднерусского экономического форума, и в ходе обсуждения проблем водохозяйственного комплекса за «круглым столом»...

– Да, сегодня очень остро стоит вопрос централизованного водоснабжения именно малых городов и муниципальных образований с населением до 10 тысяч человек, где на рост заболеваний заметно влияет низкое качество питьевой воды. Ставка на строительство либо реконструкцию водозаборов и очистных сооружений – малоэффективное вложение инвестиций. В настоящее время на таких объектах установлено весьма энергоемкое, морально устаревшее оборудование, требующее больших средств на поддержание качества воды на должном уровне. К тому же обеззараживание водопроводной

воды осуществляется методом использования избыточного количества хлора, который, убивая микроорганизмы в воде, убивает их и у человека, что может привести к ряду серьезных заболеваний. Поэтому весь мир переходит на иные технологии, обеспечивающие новое качество жизни.

Продукция, выпускаемая нашим структурным подразделением – производственным объединением «Технологии и системы водоочистки», основана на применении современных методов подготовки и очистки вод и соответствует уровню мировых стандартов. Сотрудничая с Германией, Италией, Финляндией, мы впитали все самое лучшее, чтобы современные технологии нашли применение как в мегаполисах, так и в небольших поселениях. Но даже такая уникальная установка, как блочно-модульная станция контейнерного типа, используемая в отдельно взятом населенном пункте, проблему региона не решает. Эффект может быть достигнут только при серийном производстве и объединении нескольких контейнерных станций в единый комплекс с централизованной системой управления и мониторинга. Только при таком подходе на порядок снижается себестоимость, повышается надежность и, конечно, улучшается качество жизни людей и падает уровень заболеваемости, связанной с использованием некачественной воды. Группа компаний «Вагонмаш» готова реализовать этот социально значимый проект, но при финансовой поддержке со стороны государства либо при иной другой форме софинансирования.

К слову сказать, чтобы начать производство станции водоочистки, мы более двух лет восстанавливали разрушенный имущественный ком-



**Фильтр сорбционной загрузки предназначен для улучшения органолептических показателей качества питьевой воды**