

За чистоту источника жизни

Населенные пункты Беларуси обеспечиваются водой из артезианских скважин. Исключение пока составляет только Минск, в общем объеме потребления которого 30% приходится на поверхностные источники.

Для сравнения, в Западной Европе обеспеченность подземными водами составляет 75%, в России – 31%.

Такая информация прозвучала на прошедшем в Витебске Международном семинаре «Пути устойчивого развития и повышения надежности централизованных систем водоснабжения и водоотведения в современных условиях». В нем приняли участие руководители, специалисты водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ) как из Беларуси, так и из России – Санкт-Петербурга, Ульяновска, Чебоксар.

Генеральный директор ГПО «Белводоканал» Олег Конон отметил, что место проведения выбрано не случайно. Несколько лет назад «Витебскоблводоканал» стал первым предприятием, на котором произошла регионализация – эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения стала осуществляться одним юридическим лицом. Примеру витебчан последовала Могилевщина. Сейчас на республиканском уровне рассматривается вопрос о переходе на единое управление водным хозяйством других регионов страны.

Тема семинара очень актуальна в условиях санкций, примененных к Беларуси и России. Они заставляют искать пути дальнейшего развития ВКХ без снижения планки оказываемых услуг. Подобные встречи являются хорошей площадкой по обмену информацией и опытом, особенно в вопросе импортозамещения.

ВИТЕБСКИЙ ОПЫТ

Генеральный директор «Витебскоблводоканала» Алексей Хвалько констатировал, что на балансе предприятия находятся около 3,3 тыс. водопроводно-канализационных сооружений и более 7 тыс. км инженерных сетей.

Регионализация позволила выйти на единую тарифную, техническую и инвестиционную политику. Во всех районах Витебщины созданы равные условия при оплате за потребляемую воду и сбрасываемые стоки. За четыре года потери сократились на 5,3% и составляют 12%. Предприятие рентабельно, обеспечивает устойчивую работу всех технологических объектов. Чистая прибыль по итогам прошлого года была свыше 5 млн руб. За первое полугодие 2022-го выполнены все доведенные показатели, задания и нормативы.

На протяжении многих лет на Витебщине велась масштабная работа с международными финансовыми структурами по реконструкции и строительству объектов ВКХ в крупных городах и сельской местности. Однако с весны 2022-го вследствие санкций приостановле-



На площадке по компостированию осадка сточных вод.

но выделение заемных средств. «Витебскоблводоканал» успел освоить 14,2 млн евро и 3 млн долларов. В непростых условиях государство принимает меры по завершению начатых проектов до 2025 года с привлечением дополнительных источников финансирования.

С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ

Специалисты «Витебскоблводоканала» совместно с Полоцким госуниверситетом проводят исследовательскую работу, ставят эксперименты по совершенствованию технологической схемы на объектах малого водопотребления в сельской местности.

Данной теме было посвящено выступление доцента кафедры теплогазоводоснабжения и вентиляции ПГУ Виктора Ющенко. Он сообщил, что в небольших населенных пунктах Витебщины установлено 287 станций обезжелезивания воды. Проблемным моментом было то, что они поставлялись к нам под универсальную технологию. Однако вода везде в разной степени загрязнена железом, марганцем, солями. Поэтому к каждому объекту – индивидуальный подход. Уже накоплен большой опыт применения различных методик очистки. Если несколько лет назад недостатки выявлялись на 40% станций обезжелезивания, то сейчас – на 6 – 7%.

В целом качество подземных вод Витебщины и Беларуси ученый оценивает как очень хорошее и согласен с Президентом страны, который заявлял, что наступит время и наша вода будет поставляться в другие государства. Например, по словам Виктора Ющенко, в Молдове и Краснодарском крае России подземная вода загрязнена такими веществами, что ее трудно очистить для потребительских нормативов. А в Казахстане запасы важного природного ресурса настолько малы, что приходится использовать трубопроводы на тысячу километров от месторождения до потребителя.

Сергей ЛЯШУК. Фото Артема ПЧЁЛКИНА.