

Соблюсти водный баланс



Качественная питьевая вода — залог комфортного существования. Но как это качество обеспечить? Что нужно сделать, чтобы в каждом доме не иссякала живительная влага? На что может рассчитывать обычный потребитель? О доступности и качестве питьевой воды для населения, а также о современных тенденциях в развитии водоснабжения и водоотведения говорили участники пресс-конференции в Доме прессы.

Наши ученые разработали станцию обезжелезивания воды. Опытный образец станции очищает воду в Заславле примерно для полутора-двух тысяч человек. И железа в этой воде почти нет. Это подтверждают постоянные лабораторные исследования и отзывы эксплуатирующей организации — об этом рассказал руководитель проекта «Водоочистка и водоотведение», начальник опытного производства НПЦ НАН по материаловедению Алексей Шелковский. Еще одну такую станцию ввели в Ляховичах Брестской области. Две станции на стадии подключения — в Ганцевичах и Оршанском районе. Небольшие и универсальные, они собираются в ОАО «Завод приборов автоматического контроля» в Орше. Главное, что новое оборудование приспособлено к нашим реалиям.

— Основная проблема — повышенное содержание железа в воде. Его соединения не оказывают токсического воздействия на организм, но способствуют увеличению мутности и цветности, — уточнил заведующий отделением коммунальной гигиены Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Александр Спургияш.

Тем не менее по результатам лабораторного контроля за последние 15 лет количество нестандартных проб, связанных в основном с высоким содержанием железа, снизилось с 22,5 до 15 процентов.

Такие результаты стали возможными во многом благодаря огромной работе по обеспечению населения качественной питьевой водой. Консультант отдела водопроводно-канализационного хозяйства и благоустройства управления коммунального хозяйства и энергетики Министерства ЖКХ Ирина Саливончик приводит цифры. В 2020 году в каждой области страны будет построено не менее чем по 40 станций обезжелезивания воды. Всего к 2025 году в стране необходимо построить порядка 1400 таких станций. В этом году из 250 запланированных станций обезжелезивания более половины уже введены в строй. Почти на сотню объектов завершена подготовка документации для их ввода. Специалисты уверены: до конца года планы выполнят.

Напомним, до конца 2025 года предполагается обеспечить всех потребителей качественной питьевой водой. Для этого планируется построить примерно 1400 станций обезжелезивания, переподключить более 170 населенных пунктов к существующим системам централизованного водоснабжения с водой нормативного качества, построить порядка 300 водозаборных скважин. Сегодня качественную питьевую воду получают 92,1 процента потребителей.

Кстати

Источник: “Рэспубліка” – 2019-12-19

Безопасной водой по рекомендациям ВОЗ считается та, доля нестандартных проб по микробиологическим показателям которой не превышает 5 процентов из всех проведенных. В нашей стране долгие годы эта доля составляет менее 1 процента.