

Обойдемся без хлора



В преддверии Дня города, 29 июня, в Петрозаводске состоялось знаковое событие – открытие на территории водопроводных очистных сооружений Петрозаводска станции ультрафиолетового обеззараживания воды.

В официальном мероприятии приняли участие Глава Республики Александр Худилайнен, мэр города Николай Левин, сотрудники Петрозаводских коммунальных сетей, компании-подрядчика СП-1, представители Государственного комитета по жилищно-коммунальному хозяйству.

Хотя Александр Худилайнен совсем недавно приступил к работе в новой должности, он уже достаточно хорошо изучил ситуацию в республике и городском хозяйстве.

– Состояние и качество воды во многом определяют здоровье того населения, которое пользуется этой водой. И когда мы боремся за продолжительность жизни населения, в том числе и за счет улучшения качества воды, мы меняем эту ситуацию к лучшему, – сказал Глава Карелии. – Мы постепенно уходим от старых методов очистки воды при помощи хлора, тем самым оказываем значительное влияние на состояние здоровья людей и бережем окружающую среду. Сегодня государство выделяет большие средства на внедрение новых технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве, и Карелия обязательно будет участвовать в новых проектах и программах.

(Окончание на 2-й стр.)

Обойдемся без хлора

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Обеззараживание воды с помощью ультрафиолета — самая передовая технология, которая позволяет добиться более глубокой и качественной очистки воды. Хлорирование не могло полностью справиться со всеми вирусами и бактериями. Первый этап реконструкции ВОС позволил снизить дозу хлорирования в 6 раз. Если раньше для обеззараживания озерной воды Петрозаводску нужно было 800 килограмм хлора в сутки, то сейчас всего 130 кг. Напомним, что первый блок пускового комплекса водоочистных сооружений был введен в столице Карелии в 2010 году, что позволило перейти на двухступенчатую очистку воды.

Однако несмотря на все положительные свойства ультрафиолетовое излучение имеет краткосрочный эффект воздействия, и для сохранения надежности экологической безопасности водопроводной воды при транспортировке по магистральным трубам по санпиновским требованиям будет сохранена

незначительная и совершенно безопасная для человека доза хлорирования.

— Мне бы хотелось подчеркнуть, что реализация проекта «Чистая вода» стала возможна только при совместных усилиях республиканского правительства, города и Петрозаводских коммунальных систем, — отметил главный управляющий директор ОАО «ПКС» Александр Сафронов. — Также я хочу поблагодарить жителей Петрозаводска за их терпение. В ближайшее время начнется следующий этап работы — реконструкция петрозаводских канализационных очистных сооружений. В связи с этим скоро будет подписано соглашение между Правительством Карелии, администрацией Петрозаводска, ОАО «ПКС» и корпорацией НЕФКО.

Напомним также, что благодаря реализации инвестиционного проекта ПКС «Строительство и реконструкция ВОС Петрозаводска. I этап» горожане получили водопроводную воду, соответствующую всем нормам. Таким образом, вся водопроводная вода, а это 145 тысяч кубометров в сутки, проходит

две ступени очистки, а не одну, как было до 2010 года.

Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания осуществлялось в рамках инвестиционного проекта Петрозаводских коммунальных систем «Строительство и реконструкция ВОС г. Петрозаводска. II этап». Его стоимость составляет порядка 600 миллионов рублей.

Скоро новая станция заработает в пусконаладочном режиме. В рамках проекта Петрозаводские коммунальные системы продолжают строительство комплекса сооружений по обработке промывных вод. Это позволит повысить надежность очистки той воды, которая промывает фильтры, а затем возвращается в головной узел сооружений.

После торжественного открытия станции Александр Худилайнен заверил, что намерен всячески поддерживать модернизацию коммунальной инфраструктуры республики и проект реконструкции водопроводных очистных сооружений для Карелии отнюдь не последний.

Дмитрий НАУМОВ