

Собянин: Мы ведем системную работу по улучшению качества водопроводной воды

17.07.2015



Модернизация станций водоподготовки повышает надежность водоснабжения районов столицы и качество воды, заявил мэр Москвы Сергей Собянин в ходе посещения Западной станции водоподготовки

«Мы продолжаем работы по улучшению работы Мосводоканала. Недавно был реализован крупнейший проект по переходу от жидкого хлора к гипохлориту натрия, что позволило, конечно, серьезно улучшить качество московской воды. Что касается очистки стоков, на Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях ведутся большие работы по улучшению качества очистки и устранению тех неприятных запахов, которые есть вокруг этих очистных сооружений. Сегодня мы находимся на Западной станции водоподъема и очистки воды, которая обеспечивает практически 40% потребителей воды в Москве - это миллионы людей. Здесь заменено полностью оборудование, насосы, проведен ремонт, так чтобы они еще десятки лет служили качественно и без сбоев. Повышена энергоэффективность работы», - отметил Собянин.

Западная станция водоподготовки находится близ деревни Раздоры Одинцовского района Московской области и работает с 1964 года. Сооружение обеспечивает водой 3,2 млн людей из 36 районов Москвы - ЮАО, ЮЗАО и ТиНАО.

Сергей Собянин ознакомился с результатами модернизации станции. Она была оборудована современной техникой с учетом соблюдения экологических норм. На сооружении были заменены 7 насосных агрегатов с электродвигателями мощностью от 1,6 тыс. до 3,2 тыс. кВт, в том числе 5 агрегатов отечественного производителя ЗАО «Уралгидромаш», 14 электродвигателей сороудерживающих сеток, 31 высоковольтная ячейка, четыре силовых трансформатора, система освещения, а также внутренние и внешние кабельные линии.

Как и на других станциях водоподготовки Москвы, на объекте вместо опасного реагента -- жидкого хлора -- теперь применяется экологически чистый -- гипохлорит натрия. В отличие от хлора, гипохлорит натрия негорюч, невзрывоопасен и малотоксичен. Вещество обладает бактерицидным эффектом, не уступающим хлору. Параллельно на станции проведена модернизация очистных сооружений. Для обеззараживания воды по новой технологии применяется ультрафиолет. Два очистных сооружения станции являются крупнейшими в Европе.

Как доложили Сергею Собянину, в результате модернизации была повышена эффективность, надежность и безопасность станции. КПД станции удалось увеличить на 5%. Годовая экономия электроэнергии составила 10,8 млн кВт в час, или 8,4%. Вдвое снизилось влияние на внешние источники энергоснабжения при пуске насосных агрегатов.

Адрес страницы: <http://ochakovo.mos.ru/presscenter/news/detail/2014601.html>

[Управа района Очаково-Матвеевское города Москвы](#)