

Собянин: Модернизация станций водоподготовки повышает надежность водоснабжения

17.07.2015



Мэр Москвы Сергей Собянин, 17 июля осмотрел результат выполнения работ по комплексной модернизации насосной станции первого подъема Западной станции водоподготовки, которая находится в Московской области в Одинцовском районе. Данная станция водоподготовки снабжает водой 3,2 миллиона жителей столицы, вода поступает 36 районов Москвы – ЮАО, ЮЗАО и ТиНАО.

Модернизация насосной станции проводилась с июля 2012 г. по декабрь 2013 г. Проведенные работы повысили надежность обеспечения водой водоснабжения районов Москвы, а также улучшилось качество воды.

«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» - рассказал при посещении станции Сергей Собянин.

В ходе комплексной модернизации на станции заменены семь насосных агрегатов с электродвигателями мощностью от 1,6 тыс. до 3,2 тыс. кВт, в том числе пять из них отечественного производителя ЗАО «Уралгидромаш», 14 электродвигателей сороудерживающих сеток, 31 высоковольтная ячейка, четыре силовых трансформатора, система освещения, а также внутренние и внешние кабельные линии. Новое оборудование повысило КПД станции на 5 процентов, при этом годовая экономия электроэнергии составила 10,8 млн кВт в час - 8,4 процентов и почти в два раза снизилось влияние на внешние источники энергоснабжения при пуске насосных агрегатов.

По словам Сергея Собянина, модернизация насосной станции на Западной станции водоподготовки является значимым проектом для Москвы, результат выполненных работ позволил увеличить надежность работы системы и добиться существенной экономии энергии. Стоит отметить, что немаловажным фактором было установлено оборудование российского производства.

