

По словам мэра Москвы, модернизация станций водоподготовки повышает надежность водоснабжения

17.07.2015



Сегодня, 17 июля, мэр Москвы Сергей Собянин сообщил в ходе осмотра Западной станции по водоподготовке, что комплексная модернизация ее первого подъема качество воды в Москве будет гораздо лучше.

По словам Сергея Собянина, здесь был реализован один из самых крупных проектов по переходу жидкого хлора к гипохлориту натрия для лучшей очистки воды.

Отметим, что станция обеспечивает питьевой водой город уже более 50 лет. В числе районов, куда поступает вода – некоторые поселения Троицкого и Новомосковского округа. Объем питьевой воды, которым каждый день станция снабжает столицу, составляет 1,2 миллионов кубометров.

Система по очистке работает так: сначала насосная станция осуществляет забор воды из Москвы-реки на глубине всего в пять сантиметров. Затем, по специальным трубам, она поступает на Западную станцию для дальнейшей очистки, в которой с недавних пор используется гипохлорит натрия. После этого вода поступает в систему водопровода города.

- 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, - рассказал Сергей Собянин.

Отметим, что здесь, на станции водоподготовки были модернизированы насосы и другие агрегаты. Так, было установлено семь новых насосов, пять из которых произвели в нашей стране. Теперь их мощность составляет от 1600 до 3200 киловатт. Были установлены также 14 электродвигателей сеток, удерживающих сор из воды.

Напомним, что станция располагается недалеко от деревни Раздоры Одинцовского района Московской области. Она снабжает водопроводной водой 36 районов Москвы, а также несколько населенных пунктов Троицкого и Новомосковского округов. Объем поставок воды – 1,2 миллиона кубометров воды в сутки.

После проведения комплексной модернизации, экономия электрической энергии станции составляет 10,8 миллионов киловатт в час. Необходимо упомянуть, что влияние на внешние источники энергоснабжения при запуске насосных агрегатов снизилось в два раза.

Адрес страницы: <http://zmsk.mos.ru/presscenter/news/detail/2014516.html>

[Управа района Замоскворечье](#)