

Собянин: Мы ведем системную работу по улучшению качества водопроводной воды

17.07.2015



Сегодня мэр Москвы Сергей Собянин посетил Западную станцию водоподготовки. В ходе визита он сообщил, что модернизация таких станций позволяет обеспечить надежное водоснабжение районов города, а также повысить 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», – подчеркнул Сергей Собянин.

Мэр Москвы также рассказал, что ведутся активные работы по повышению качества очистки воды. На очистных сооружениях реализуется технология по обеззараживанию воды ультрафиолетом. Кроме того, планируется перекрыть каналы и отстойники Курьяновских и Люберецких очистных сооружений – это позволит избавить жителей близлежащих районов от неприятного запаха.

Западная станция, которую посетил сегодня мэр Москвы Сергей Собянин, обеспечивает водой более 40% москвичей. Устаревшее оборудование станции было полностью заменено новым, современным, на предприятии был проведен ремонт. Благодаря этому станция сможет десятки лет работать без поломок. Энергоэффективность работы также повысилась.

Западная станция, снабжающая водой 3,2 миллиона москвичей из 36 районов, была введена в эксплуатацию в 1964 году. Насосные агрегаты проработали более полувека, в связи с чем было принято решение об их замене. Производитель техники – ЗАО «Уралгидромаш».

Оборудование новой техникой проводилось с соблюдением экологических норм. Были заменены насосные агрегаты, электродвигатели сорорудерживающих сеток, силовые трансформаторы и т.д. На станции установили устройство плавного пуска – благодаря ему снизилась величина падения напряжения в электросети с 30% до 15%.

Коэффициент полезного действия станции благодаря реорганизации увеличился на 5%. Кроме того, новые технологии позволяют добиваться существенной экономии электроэнергии. Немаловажно, что установленное оборудование является отечественным.

Модернизация проводилась с июля 2012 по декабрь 2013.

