

Реконструкция Курьяновских очистных сооружений улучшает условия жизни двух миллионов москвичей – Собянин

11.02.2015

Мэр Москвы посетил Курьяновские очистные сооружения, где завершился первый этап реконструкции по устранению неприятных запахов, вызванных работой очистных сооружений.

«Сегодня завершён I этап реконструкции Курьяновских очистных сооружений. В ходе работ первичные отстойники, каналы и другие сооружения станции были накрыты специальными перекрытиями. В результате – должна существенно уменьшиться интенсивность неприятного запаха, который традиционно сопровождал работу очистных сооружений. Неприятный запах не исчезнет на 100%, но станет значительно слабее. А продолжение реконструкции очистных сооружений, которое запланировано на будущие годы, позволит решить эту проблему окончательно», – отметил градоначальник.

Также он добавил, что благодаря принимаемым мерам, будут значительно улучшены условия жизни двух миллионов жителей на юге и юго-востоке столицы.

Курьяновские очистные сооружения располагаются на юго-востоке Москвы, их территория составляет 160 гектаров. Они делятся на три блока: старый блок (1950 г) и два блока Ново-Курьяновских очистных сооружений (1971 и 1978 годов постройки). Сточные воды поступают из Северо-Западного, Западного, Юго-Западного, Южного, Юго-Восточного административных округов, а также из населённых пунктов, расположенных на территории Трицкого и Новомосковского округов и Подмосковья. Их фактический среднесуточный приток составляет 1,7 миллиона кубических метров.

Модернизация Курьяновских очистных сооружений ведётся с 2006 года. В 2009 ввели в эксплуатацию ТЭС на биогазе. В 2011 году построили снегосплавной пункт, а в 2012 ввели в эксплуатацию систему ультрафиолетового обеззараживания стоков, обеспечивающую очистку воды от бактерий и паразитов, опасных для человека и животных. С 2012 по 2014 годы провели реконструкцию первого блока Ново-Курьяновских очистных сооружений: восстановили бетонные конструкции, установили современное технологическое российское и германское оборудование.

При этом впервые в отечественной и зарубежной практике на отстойниках Курьяновских очистных сооружений была применена оригинальная разработка российских инженеров — плоские плавающие перекрытия.

По словам гендиректора АО «Мосводоканал» Александра Пономаренко, такие перекрытия не только более выгодны экономически, но и позволяют уменьшить эмиссию сероводорода в атмосферный воздух на 95 %.

«Здесь используются облегчённые плавающие крышки. Фактически ушли от больших серьёзных конструкций, за счёт этого получили удешевление. И с точки зрения экологической ситуации мы считаем, что эффект выше, потому что плотность перекрытий намного больше. То есть, мы фактически на воду положили эти крышки. И там, где идёт выброс через вентиляторы, везде стоят фильтры, в основном наши отечественные», - рассказал А.Пonomаренко.

В 2015 году предполагается приступить к работе на втором блоке Ново-Курьяновских очистных сооружений.

Адрес страницы: <http://krasnoselsky.mos.ru/press-center/news/detail/1576215.html>

[Управа Красносельского района](#)