

Новейшее оборудование на Курьяновских очистных сооружениях улучшит условия жизни двух миллионов жителей столицы - Собянин

11.02.2015

Сегодня, 11 февраля, градоначальник Сергей Семёнович Собянин провёл осмотр Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал». Накануне там подошел к концу первый этап реконструкции. Были проделаны работы по накрытию первичных отстойников, каналов и других сооружений станции, что позволило уменьшить интенсивность неприятного запаха. По итогам завершения всех этапов реконструкции данная проблема будет решена полностью.

Собянин отметил, что основная цель — устранить неприятные запахи, которые связаны с работой очистных сооружений.

«Он сегодня практически построен заново по новой технологии. Более того, за этот период все отстойники первой очереди были закрыты, накрыты специальными крышками и часть других технологических объектов. В результате количество выбросов, нарушений ПДК сократилось в два раза, а количество жалоб уменьшилось практически в десять раз», — обозначил мэр города Сергей Собянин.

Отметим, что Курьяновские очистные сооружения располагаются на юго-востоке Москвы, в излучине реки Москвы. Её территория составляет 160 га. Сточная вода поступает сюда из СВАО, ЗАО, ЮЗАО, ЮАО и ЮВАО, также сюда стекает вода из населенных пунктов Троицкого и Новомосковского округов и Подмосковья.

В первом этапе работ, которые начались в 2012 году, были выполнены следующие работы:

- восстановление бетонных конструкций блока (аэротенков, каналов, отстойников)
- установка современного технологического оборудования производства России и Германии (илоскрёбы, илососы, аэрационные системы, погружные насосы и мешалки, турбовоздуховки).

Генеральный директор АО «Мосводоканал» Александр Пономаренко, в свою очередь добавил, что были выведены из эксплуатации объекты, которые давали выброс сероводорода.

По результатам проведенных работ удалось

- повысить качество очистки воды
- оптимизировать численность персонала очистных сооружений за счёт установки современного оборудования и автоматики
- обновить основные конструкции.

В этом году предполагается начать работы на втором блоке НКЭС и других объектах Курьяновских очистных сооружений.

Отметим, что впервые в мировой практике были использованы плоские плавающие перекрытия. Они выгодны тем, что являются компактными и более экономичными в процессе дальнейшей эксплуатации.

«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», — отметил Пономаренко.

В результате установки таких перекрытий атмосферный воздух уменьшается на 90 — 95 процентов.

Также было проведено:

- усовершенствование цехов механического обезвоживания
- установлены газоочистные комплексы типа «Корона» и Neutralox по очистке вентиляционных выбросов (12 штук).

Управа района Сокол.

Адрес страницы: <http://sokol.mos.ru/presscenter/news/detail/1576254.html>

[Управа района Сокол города Москвы](#)