

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

11.02.2015

11 февраля мэр Москвы Сергей Собянин побывал на Курьяновских очистных сооружениях АО «Мосводоканал». Им были высоко оценены результаты первого этапа реконструкции.

По мнению Сергея Собянина работа, проводимая на Курьяновских очистных сооружениях, имеет огромное значение. Уже сейчас жители юга и юго-востока столицы смогут ощутить, что существенно уменьшилась интенсивность неприятного запаха, который традиционно сопровождал работу очистных сооружений. Планируется, что по окончании работ об этой проблеме можно будет забыть.

На сегодняшний день, сточные воды поступают из Северо-Западного, Западного, Юго-Западного, Южного, Юго-Восточного административных округов, а также из населённых пунктов, расположенных на территории Троицкого и Новомосковского округов и Подмосковья.

Благодаря постоянно ведущейся модернизации было проведено огромное количество работ: введен в эксплуатацию ТЭС на биогазе, построен снегосплавной пункт, введена в эксплуатацию система ультрафиолетового обеззараживания стоков, обеспечивающая очистку воды от бактерий и паразитов, опасных для человека и животных.

Реконструкция объектов Курьяновских очистных сооружений началась в 2012 году и предполагает несколько этапов.

На первом этапе (2012 — 2014 годы) были проведены работы по восстановлению бетонных конструкций блока (аэротенков, каналов, отстойников), установлено современное технологическое оборудование, аэрационные системы, погружные насосы и мешалки, турбовоздуходувки.

Как подчеркнул Сергей Собянин: «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».

В новом 2015 году запланирован второй этап работ. Главной задачей является устранение неприятных запахов. Эта задача уже частично решена благодаря перекрытиям основных источников запаха. На сегодняшний день перекрыто 123,2 тысячи квадратных метров поверхностей.

Стоит отметить, что впервые в России и во всем мире была применена оригинальная разработка российских инженеров — плоские плавающие перекрытия. Новые покрытия являются более компактными и более экономичными в процессе последующей эксплуатации. Кроме того, плавающие перекрытия не требуют возведения дорогостоящих опор и фундаментов.

Нужно добавить, что была проведена модернизация цехов механического обезвоживания, установлены газоочистные комплексы типа «Корона» и Neutralox по очистке вентиляционных выбросов. А это значит, что все основные источники неприятных запахов теперь оснащены специальными устройствами, которые предотвращают их распространение.

---

Адрес страницы: <http://ryazansky.mos.ru/presscenter/news/detail/1576379.html>

---

[Управа Рязанского района города Москвы](#)