

Сергей Собянин: Реконструкция Курьяновских очистных сооружений улучшает условия жизни двух миллионов москвичей

11.02.2015

Во вторник Мэр Москвы Сергей Собянин ознакомился с результатами первого этапа реконструкции Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал». Задача реконструкции Курьяновских очистных сооружений - избавиться от неприятного запаха, который традиционно сопровождал их работу. На первом этапе работ первичные отстойники, каналы и другие сооружения станции были накрыты специальными перекрытиями. Полное завершение реконструкции очистных сооружений решит проблему неприятного запаха окончательно.

Сергей Собянин отметил, что реконструкция Курьяновских очистных сооружений устраняет дискомфорт и улучшает условия жизни двух миллионов москвичей, проживающих на юге и юго-востоке Москвы.

Реконструкция очистных сооружений была начата в 2012 году. Первый этап (2012 — 2014 годы) затронул первый из трех блоков Ново-Курьяновских очистных сооружений. В ходе реконструкции установлено современное технологическое оборудование производства Германии и России: илоскрёбы, илососы, аэрационные системы, погружные насосы и мешалки, турбовоздуходувки. Мощность первого блока в результате проведенных работ увеличится до 600 тысяч кубических метров сточных вод в сутки. Осматривая сооружения, Сергей Собянин отметил: «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».

Курьяновские очистные сооружения обслуживают Северо-Западный, Западный, Юго-Западный, Южный, Юго-Восточный административные округа, а также населённые пункты, расположенные на территории Троицкого и Новомосковского округов и Подмосковья. Среднесуточный приток сточных вод достигает 1,7 миллиона кубических метров.

Комплексная модернизация очистных сооружений ведется с 2006 года. В ходе модернизации были завершены следующие проекты:

в 2009 г. - введена в эксплуатацию ТЭС на биогазе, которая на данный момент обеспечивает 50% потребностей очистных сооружений в электроэнергии;

в 2011 г. - на территории очистных сооружений построен снегосплавный пункт;

в 2012 г. - введена в эксплуатацию система ультрафиолетового обеззараживания сточных вод, обеспечивающая очистку воды от бактерий и паразитов, опасных для человека и животных. Внедренная технология является экологически чистой и безопасной (в отличие от ранее применявшихся технологий хлорирования и озонирования сточных вод).

Проведенные на очистных сооружениях работы уже сегодня позволили повысить качество очистки воды, оптимизировать численность персонала очистных сооружений за счёт установки современного оборудования и автоматики, обновить основные конструкции, тем самым обеспечив их надёжную работу в течение следующих 50 лет.

Адрес страницы: <http://krukovo.mos.ru/presscenter/news/detail/1576336.html>

[Управа района Крюково](#)