

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

11.02.2015

В ходе ознакомления с результатами первого этапа реконструкции Курьяновских очистных сооружений АО «Мосводоканал» Мэр Москвы Сергей Собянин заявил, что благодаря реконструкции устраняется дискомфорт и улучшаются условия жизни периодически оказывающихся в зоне неприятных запахов двух миллионов жителей юга и юго-востока Москвы. На первом этапе реконструкции были накрыты специальными перекрытиями первичные отстойники, каналы и другие сооружения станции, поэтому интенсивность неприятного запаха, сопровождающего работу очистных сооружений, существенно уменьшится. А сама проблема запаха будет решена после полного завершения реконструкции. Курьяновские очистные сооружения занимают территорию 160 гектаров на юго-востоке Москвы, в излучине реки Москвы. Сточные воды поступают сюда из Северо-Западного, Западного, Юго-Западного, Южного, Юго-Восточного административных округов, ТиНАО и области. 1,7 миллиона кубических метров - среднесуточный приток сточных вод. В 2006 году началась модернизация очистных сооружений; в 2009 году была введена в эксплуатацию ТЭС на биогазе; в 2011 году на территории построен снегосплавной пункт; в 2012 году введена в эксплуатацию система ультрафиолетового обеззараживания стоков. Сама реконструкция объектов Курьяновских очистных сооружений началась с 2012 года. На первом этапе реконструкции были проведены работы в первом блоке Ново-Курьяновских очистных сооружений (НКОС): восстановлены бетонные конструкции блока, установлено современное технологическое оборудование. Мощность блока составит 600 тысяч кубических метров сточных вод в сутки. Мэр Москвы Сергей Собянин заявил, что блок 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», — отметил Сергей Собянин. По словам гендиректора АО «Мосводоканал» Александра Пономаренко, из эксплуатации были выведены объекты, которые давали выброс сероводорода. После реконструкции улучшилось качество очистки воды, за счёт установки современного оборудования и автоматики была оптимизирована численность персонала очистных сооружений, обновлены основные конструкции. На втором блоке НКОС и других объектах Курьяновских очистных сооружений работы запланированы с 2015 года. Для устранения связанных с работой очистных сооружений неприятных запахов было применено перекрытие основных источников запаха — 34 первичных отстойников сточных вод, подводящих каналов, приёмных камер, песколовок и илоуплотнителей. На отстойниках Курьяновских очистных сооружений впервые в отечественной и зарубежной практике была применена оригинальная разработка российских инженеров — плоские плавающие перекрытия, которые и являются более компактными и более экономичными в процессе последующей эксплуатации. Эмиссия сероводорода - основного источника неприятного запаха - в атмосферный воздух в результате установки подобных перекрытий уменьшается на 90 — 95 процентов. Для устранения неприятных запахов была проведена модернизация цехов механического обезвоживания, установлены 12 газоочистных комплексов типа «Корона» и Neutralox по очистке вентиляционных выбросов.

Адрес страницы: <http://yasenevo.mos.ru/presscenter/news/detail/1576323.html>

[Управа района Ясенево](#)