

Модернизация «Московского НПЗ» — революция с точки зрения экологии-Собянин

30.09.2014

Мэр Москвы осмотрел площадку, предназначенную для строительства блока биологических очистных сооружений, расположенную на территории ОАО «Газпромнефть — Московский НПЗ». В модернизацию предприятия ОАО «Газпромнефть» планирует инвестировать до 2025 года свыше 180 млрд рублей, в настоящее время вложения уже составили 50 млрд рублей.

На сегодняшний день это самый крупный столичный инвестиционный проект в сфере промышленности. «Ещё совсем недавно Капотня и Московский НПЗ ассоциировались с реальной экологической катастрофой, с тем, что здесь было физически и морально устаревшее производство. Четыре года тому назад была принята программа модернизации завода и коренного улучшения экологической составляющей. Мы практически каждый год здесь бываем и реально видим, как меняется ситуация», — отметил глава города.

К настоящему моменту завершена рекультивация очистных сооружений и механических отстойников. Ранее они были не только источником не только неприятного запаха, но и вредных выбросов в окружающую среду. В 2013 году закончена реконструкция битумной установки, а на месте шламовых площадок созданы зеленые поля.

«Здесь находились четыре водоотстойника, старый буферный пункт и головная приёмная ёмкость очистных сооружений, которые в данный момент полностью ликвидированы. Около 300 тысяч кубов шлама утилизировано и переработано в основном биологическим методом», — рассказал генеральный директор ОАО «Газпромнефть-МНПЗ» Аркадий Егизарьян.

Закрытые очистные сооружения были запущены в рамках экологической программы 2011-2012 годов. Малая битумная установка демонтирована, а большую было решено перевести на другую технологию — закрытого розлива битума. В результате в этом году снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 48%, а по сероводороду — 96%. Это позволит полностью исключить неприятные специфические запахи.

Еще один важный экологический проект — строительство блока биологических очистных сооружений, которые даст возможность повысить качество очистки сточных вод предприятия. В основу их технологических схем взят закрытый мембранный биологический реактор. Он считается наиболее щадящим аппаратом в вопросе взаимодействия с окружающей средой.

«Следующий этап — строительство новых биологических очистных сооружений, которые должны давать сброс воды в три раза меньше, чем сегодня. И по качеству вода будет лучше, чем то, что вы забираете из Москвы-реки. То есть вы будете очищать Москву-реку», — сказал столичный градоначальник в ходе беседы с руководством МНПЗ.

Заводские стоки в результате будут очищаться до показателей нормативов сброса в поверхностные водоемы, эффективность такой очистки составит 98-99%. За счёт повторного использования очищенных стоков, водоотведение удастся снизить в три раза.

Проектная документация разработана и направлена на рассмотрение в Главгосэкспертизу России. Завершение работ запланировано на I квартал 2017 года.

Адрес страницы: <http://zmsk.mos.ru/presscenter/news/detail/1317330.html>

[Управа района Замоскворечье](#)