

Охрана атмосферы

Усилия «Газпром нефти» в период активного развития проектов по разведке и разработке новых месторождений позволили сохранить объем выбросов в атмосферу на уровне прошлого года. Основной объем выбросов приходится на сжигание ПНГ на факелах. Поэтому ключевой драйвер сокращения выбросов в атмосферу – повышение уровня утилизации ПНГ.

Кроме того, на снижение выбросов загрязняющих веществ направлены масштабная программа модернизации и реконструкции нефтеперерабатывающих активов «Газпром нефти» и другие природоохранные программы во всех сферах производственной деятельности. «Газпром нефть» участвует в реализации федерального проекта «Чистый воздух», предусматривающего снижение выбросов в крупных промышленных городах, включая Омск, где находятся активы Компании.

Охрана водных ресурсов

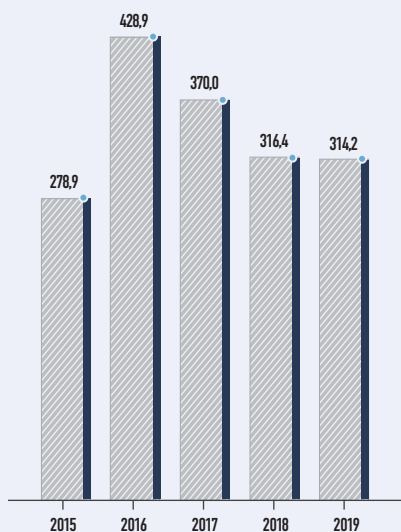
Рациональное использование водных ресурсов, эффективная очистка стоков, предотвращение попадания нефти и нефтепродуктов в природные водоемы – приоритеты «Газпром нефти» в вопросах водопользования.

Ключевые проекты Компании по охране водных ресурсов – создание комплексов очистных

сооружений «Биосфера» на Московском и Омском НПЗ. Комплексы предполагают многостадийную очистку сточных вод, включающую механический, физико-химический, биологический, фильтрационный и ультрафильтрационный этапы, а также блок обратного осмоса.

После ввода в эксплуатацию и запуска на полную мощность блока обратного осмоса в комплексе «Биосфера» Московский НПЗ в три раза сократил водозабор. Более 75 % очищенных стоков возвращаются обратно в производство. Аналогичные показатели будут достигнуты после запуска очистных сооружений «Биосфера» и на Омском НПЗ, где в 2019 г. был завершен первый этап их строительства.

Водопотребление на собственные нужды, млн м³



Федеральный проект «Чистый воздух»

«Газпром нефть» участвует в реализации национального проекта «Экология», сформированного в 2018 г. по майским указам Президента Российской Федерации. В структуру нацпроекта входит федеральный проект «Чистый воздух», предусматривающий к концу 2024 г. снижение на 20 % выбросов в атмосферу в 12 крупных промышленных городах с низким качеством воздуха, включая Омск.

Для реализации федерального проекта «Чистый воздух» Правительством Российской Федерации утверждены комплексные планы мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ. В частности, туда вошли девять проектов модернизации Омского НПЗ, направленных на внедрение природоохранных технологий и современных очистных сооружений, строительство новых комплексов и вывод из эксплуатации установок предыдущего поколения. Планируемый объем инвестиций «Газпром нефти» в реализацию этих проектов – более 100 млрд ₽.

в 3 раза

сокращен объем водозабора на Московском НПЗ после запуска «Биосферы»

