Омский НПЗ «Газпром нефти» запустил первую очередь комплекса экологической очистки воды «Биосфера»

На Омском нефтеперерабатывающем заводе «Газпром нефти» начала работу первая очередь комплекса биологических очистных сооружений «Биосфера». Это блок первичной механической подготовки воды, который удаляет из нее более 80% примесей. Строительные работы продолжаются — планируется, что весь комплекс будет запущен в эксплуатацию к концу 2023 года. Инновационные технологии «Биосферы» будут очищать воду почти на 100% для ее повторного использования в производственном цикле Омского НПЗ. Создание биологических очистных сооружений включено в план федерального проекта «Чистый воздух» и является частью программы экологической модернизации Омского НПЗ.

«Биосфера» — это многоступенчатая система экологической очистки, которая удаляет из воды примеси, очищает ее с помощью специальных бактерий и угольных фильтров, обеззараживает ультрафиолетом. Благодаря предусмотренным в комплексе инновационным технологиям бережного потребления Омский НПЗ сможет на 70% снизить использование речной воды.

«Компания „Газпром нефть“ входит в число отраслевых лидеров по экологизации производства. Наглядный пример этого — масштабная модернизация Омского НПЗ. Это предприятие заботится о том, чтобы минимизировать экологические риски, и наращивает инвестиции в природоохранные программы. Хочется отметить работу ОНПЗ над ключевыми экопроектами и программами региона. В этом смысле предприятие уже заложило определенные стандарты ответственного отношения к окружающей среде», — отметил губернатор Омской области Александр Бурков.

«Запуск первой очереди «Биосферы» Омского НПЗ — это важный этап программы экологической модернизации предприятия. Начав программу в 2008 году, мы ставили задачу последовательного снижения влияния производства на окружающую среду, и благодаря самым современным технологиям мы добиваемся значительных результатов. Общее воздействие предприятия на окружающую среду уже снижено на 40%. К 2025 году воздействие Омского НПЗ сократится еще на 25%», — сообщил заместитель председателя Правления «Газпром нефти» Анатолий Чернер.

В 2017 году «Газпром нефть» запустила «Биосферу» на Московском НПЗ, предприятие перешло на замкнутый цикл водопотребления. Инновационные технологии по сохранению водных ресурсов получили высокую оценку Минприроды РФ и правительства Москвы.

Управление корпоративных коммуникаций

АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
тел: +7 (3812) 69-06-52
skk_onpz@omsk.gazprom-neft.ru
www.onpz.gazprom-neft.ru
фотобанк media.gazprom-neft.ru/pictures/refining/onpz/