

НОВОСТЬ
10.06.2015

ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» ВВЕЛО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫЙ БЛОК ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Волгоградское региональное управление ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» успешно реализовало крупный инвестпроект. Участие в приоритетных инвестиционных проектах компании «ЛУКОЙЛ» позволяет Волгоградскому региональному управлению ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» успешно развиваться и создавать высокотехнологичные рабочие места. Ввод в эксплуатацию нового блока оборотного водоснабжения № 10, входящего в состав новой установки первичной переработки нефти ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (ЭЛОУ-АВТ-1), вносит вклад в экономию энергоресурсов и снижает негативное воздействие на окружающую среду.

Крупнейшая на Волгоградском нефтеперерабатывающем заводе установка первичной переработки нефти имеет вспомогательные объекты, в частности, собственный блок оборотного водоснабжения. Обратная вода будет охлаждаться, очищаться и вновь подаваться на технологический объект. Новый водоблок позволит уменьшить количество сточных вод в ходе его эксплуатации, поскольку контакт нефтепродуктов с оборотной водой в нем сведен к минимуму. Закрытая система дренирования ЭЛОУ-АВТ-1 отвечает современным экологическим требованиям и снижает негативную нагрузку технологического объекта на окружающую среду. Это самый мощный водоблок из вновь вводимых на Волгоградском нефтеперерабатывающем заводе — производительностью 5,5 тысячи кубометров в час.

— Решение о строительстве отдельного водоблока, который будет непосредственно обеспечивать оборотной водой установку ЭЛОУ-АВТ-1, было принято в связи с необходимостью подачи на этот технологический объект оборотной воды, соответствующей высоким экологическим нормам качества, — поясняет заместитель главного инженера по тепловодоснабжению Игорь Пашкин.

Для очистки воды до требуемого качества на новом водоблоке используется система фильтрации оборотной воды, которая также была успешно опробована на аналогичных объектах предприятия. Напорные фильтры с песчаной загрузкой могут очищать до десяти процентов объема оборотной воды в течение часа. Таким образом, за определенное время весь объем

оборотной воды будет доведён до требуемых норм.