

НОВОСТЬ
16.12.2011

ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» ЗАВЕРШИЛО СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ

Новый энергетический объект, призванный обеспечить надежное электроснабжение оборудования очистных сооружений нефтеперерабатывающего предприятия, выполнен в современном блочно-модульном исполнении. Строительство включало в себя прокладку кабельных линий, монтаж двух трансформаторов 6/0,4 кВ 2х1000 кВА, ячеек РУ-6 кВ с вакуумными выключателями 6 кВ и вентиляционной установки для поддержания требуемых климатических условий внутри подстанции.

Проектирование новой трансформаторной подстанции, выполняемое в рамках инвестиционной программы ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ», началось в марте 2011 года. В июне к выполнению своих функций приступили сотрудники «Пермской электроремонтной компании», ответственные за монтаж помещения и оборудования. В настоящий момент на объекте завершаются пусконаладочные работы. Планируется, что подстанция будет введена в эксплуатацию после необходимых переключений, запланированных на январь 2012 года.

Предусмотренные проектом решения позволили провести техническое перевооружение энергохозяйства без перерыва электроснабжения и вывести из эксплуатации сразу два морально и физически устаревших энергетических объекта: РУ-6кВ и 2КТП-6/0,4кВ, которые создавали риск возникновения аварийных ситуаций.

«Реализация данного проекта – это очередной шаг в оптимизации схемы электроснабжения нефтеперерабатывающего предприятия, благодаря которому мы повышаем надежность электроснабжения важного технологического процесса – водоочистки, а значит, сможем улучшить общую экологическую ситуацию в промышленном районе», - считает начальник Пермского регионального управления Сергей Болотов.

Долгосрочность эффекта внедрения новой ТП зависит от условий эксплуатации и обслуживания объектов энергосетевого хозяйства. Предполагается, что этот период составит не менее 15 лет.