



Реконструкция ПС «Восток»

«» 2.12.2013

В ходе реконструкции подстанции «Восток» специалисты ОАО «Фирма ОРГРЭС» усовершенствовали распределительную сеть и заменили устаревшее оборудование на более современное.

ОАО «Фирма ОРГРЭС» выполнило функцию генерального подрядчика по комплексу работ «Расширение открытого распределительного устройства 110 кВ ПС 110 кВ «Восток» до схемы 110-13 с заходами ВЛ 110 кВ».

Работы проводились в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции и техническому перевооружению электросетевых объектов ОАО «Тюменьэнерго». Модернизация позволит избежать дефицита мощности, повысит надежность электроснабжения с учетом перспективного развития инфраструктуры города Нижневартовска.

В объеме масштабной реконструкции ПС «Восток» выполнен демонтаж старого и строительство нового открытого распределительного устройства (ОРУ-110 кВ) с установкой современного оборудования и устройств, аттестованных и допущенных к эксплуатации на объектах энергетики. В рамках проекта был выполнен монтаж десяти новых ячеек ОРУ-110 кВ. Так же были переустроены существующие заходы воздушных линий (ВЛ) подстанции и построены новые участки ВЛ от подстанции до существующих линий и их ответвлений. Работы затронули 5 смежных подстанций: Центральная, Городская-5, Нижневартовская, Эмтор, Мегион.

Суммарная трансформаторная мощность ПС «Восток» – 80 МВт. Проведенная реконструкция увеличила пропускную способность энергоузла на общую мощность более 60 МВт.

Филиал ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети поставил под рабочее напряжение после комплексной реконструкции подстанцию 110 кВ «Восток».

Современное оснащение объекта значительно повышает надежность схемы электроснабжения и предоставляет беспрепятственный доступ к электрическим сетям новых потребителей.

<http://www.te.ru>