



На промплощадке Мончегорск Кольской ГМК (дочернее предприятие ГМК «Норильский никель») завершается очередной этап реализации проекта реконструкции главной понизительной подстанции 11В (ГПП-11В). Специалисты заменили две из четырех секций устаревшего распределительного устройства РУ-10 кВ на современное комплектное распределительное устройство производства компании Schneider Electric. Новое оборудование обеспечит надежное и бесперебойное электроснабжение внутренних структурных подразделений компании: цеха электролиза никеля, отделения разделения фанштейна рафинировочного цеха, азотно-кислородной станции и воздуходувной станции № 2 цеха энергообеспечения.

Уже выполнен монтаж первых двух секций распределительного устройства ГПП-11В, проводятся пуско-наладочные работы. После их окончания начнется модернизация двух оставшихся секций.

ГПП-11В играет важную роль в системе электроснабжения промплощадки Мончегорск. Она принимает электрическую мощность от филиала МРСК Северо-Запада «Колэнерго» напряжением 150кВ, преобразует в 10 кВ и далее распределяет электроэнергию на группу подстанций 70. Через ГПП-11В в сеть промплощадки Мончегорск отпускается почти 50 % электрической энергии.

Модернизация подстанции также позволит обеспечить надежное электроснабжение новых потребителей после завершения инвестиционных проектов Кольской ГМК — «Электроэкстракция никеля из растворов хлорного растворения НППП», «Кобальтовое производство», «Утилизация солевого стока никелевого рафинирования». Реализация этих проектов увеличит потребление электроэнергии от ГПП-11В почти в 1,5 раза.

Стоимость реконструкции ГПП-11В составляет более 200 млн руб.

*8 Октября 2015*