

«Россети ФСК ЕЭС» модернизировала центр питания Новомичуринска – моногорода в Рязанской области

«Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») завершила реконструкцию подстанции 220 кВ «Новомичуринск». На объекте построено закрытое распределительное устройство 10 кВ, установлены современные комплексы релейной защиты и автоматики. Стоимость работ составила 127 млн рублей. Проект позволил повысить надежность электроснабжения Пронского района Рязанской области с населением около 30 тыс. человек, включая моногород Новомичуринск, где расположена Рязанская ГРЭС.

Новое закрытое распределительное устройство (ЗРУ) управляется в автоматизированном режиме. Оно оснащено релейной защитой на базе микропроцессоров, а также комплектными распределительными устройствами с вакуумными выключателями вместо применявшихся ранее масляных. Благодаря этому обеспечена высокая эксплуатационная надежность и пожаробезопасность объекта. Оборудование произведено в России.

Модернизация подстанции выполнена в условиях действующих электроустановок без перебоев в электроснабжении потребителей. Проектом предусмотрена возможность последующего расширения ЗРУ с монтажом дополнительных ячеек. Это поспособствует реализации планов по развитию моногорода Новомичуринск и созданию на его базе территории опережающего социально-экономического развития.

Мощность подстанции 220 кВ «Новомичуринск» составляет 150 МВА. Она участвует в передаче электроэнергии Рязанской ГРЭС, которая входит в пятерку крупнейших электростанций России.