**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

19 августа 2022 г.

**Энергетики вложили боле 30 млн рублей в реконструкцию электросетей Барышского района**

**«Россети ФСК ЕЭС» закончила установку нового оборудования 110 кВ на подстанции 220 кВ «Барыш» в Ульяновской области. Общая стоимость работ составляет 30,3 млн рублей. Проект позволит повысить надежность передачи электроэнергии тяговым подстанциям железнодорожного узла Инза в Ульяновской области, а также потребителям Барышского района с населением более 37 тыс. человек.**

Специалисты завершили монтаж оборудования в ячейке обходного выключателя 110 кВ. Данное оборудование имеет ключевое значение, так как позволяет вывести любой выключатель, установленный на подстанции без перерыва электроснабжения потребителей для выполнения плановых ремонтов и ликвидации возможных технологических нарушений.

Взамен устаревшего оборудования на подстанции были смонтированы новый элегазовый выключатель 110 кВ, современные трехполюсные разъединители с электроприводом, микропроцессорная автоматика и защита с системой определения места повреждения и функцией регистратора аварийных событий. Все оборудование отечественного производства, обладает высокой надежностью и увеличенным межремонтным периодом, увеличенной коммутационной способностью, компактными габаритными размерами конструкции.

Подстанция 220 кВ «Барыш», установленной мощностью 125 МВА обеспечивает электроснабжением населенные пункты и производственные объекты Барышского района Ульяновской области. От подстанции запитаны ключевые линии 110 кВ тягового транзита в направлении Инзенской дистанции электроснабжения РЖД, и линии, обеспечивающие транзит электроэнергии в Вешкаймский и Майнский район Ульяновской области.