**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

4 мая 2022 г.

**«Россети ФСК ЕЭС» заменит опорно-стержневую изоляцию в магистральном сетевом комплексе Санкт-Петербурга и Ленинградской области**

**Начались работы по замене опорно-стержневой изоляции (ОСИ) разъединителей и шинных опор на системообразующих объектах электроэнергетики Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Работы запланированы на подстанциях 330 кВ «Восточная» и «Гатчинская», участвующих в выдаче мощности Ленинградской атомной электростанции.**

Всего в рамках реализации целевой программы по повышению надежности опорно-стержневой изоляции на подстанциях «Восточная» и «Гатчинская» планируют заменить 185 единиц ОСИ. От надежной работы данных объектов зависит передача электроэнергии в центральные, южные и северо-восточные районы Петербурга и области, транзит электроэнергии на Выборгский преобразовательный комплекс, а также мощностей по линиям 330, 110, 35 кВ в Новгородскую область. Кроме того, в результате реализованных мероприятий будет повышена надежность электроснабжения потребителей Гатчинского и Всеволожского районов.

ОСИ предназначена для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах. Во время эксплуатации оборудование, установленное на энергообъектах, подвергается внешним атмосферным воздействиям (перепады температур воздуха, снег, дождь, ветровые нагрузки) которые, в случае эксплуатации изоляторов выше нормативного срока, часто становятся причиной их разрушения. Своевременная замена изоляторов позволяет предотвратить повреждение энергооборудования и избежать технологических нарушений.