**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

18 июня 2020 г.

**«Россети ФСК ЕЭС» обновит силовое и коммутационное оборудование на 31 сибирской подстанции**

**Модернизация затронет 24 центра питания напряжением 220 кВ и семь – 500 кВ. Всего на подстанциях магистрального сетевого комплекса Сибири «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») установит 119 современных высоковольтных вводов. Это повысит надежность работы сетевого оборудования, обеспечивающего электроснабжение потребителей девяти регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Объем инвестиций составит 142 млн рублей.**

Высоковольтные вводы являются неотъемлемой частью силового и коммутационного оборудования. Они предназначены для подключения силовых трансформаторов, шунтирующих реакторов, баковых выключателей к шинам подстанций и линиям электропередачи. От технического состояния вводов напрямую зависит работоспособность основного оборудования подстанций и стабильное обеспечение потребителей качественной электроэнергией.

К настоящему времени установлено 64 ввода. Взамен использовавшихся ранее маслонаполненных устройств энергетики монтируют современные аналоги с твердой изоляцией. Они более долговечны, удобны в эксплуатации и требуют меньших трудозатрат при проведении технического обслуживания. Срок работы таких вводов составляет 30 лет.

Наибольшее количество современного оборудования – 32 ввода – смонтируют в Красноярском крае. Это повысит надежность электроснабжения региона с населением 2,8 млн человек, в том числе предприятий крупнейшей в стране золотодобывающей компании «Полюс», Зеленогорского электрохимического завода, Бородинского угольного разреза и Транссибирской железнодорожной магистрали.

22 ввода установят в Кемеровской области. Будет модернизировано оборудование восьми центров питания региона, снабжающих гг. Кемерово и Новокузнецк, а также Западно-Сибирский металлургический комбинат, угледобывающие предприятия юга Кузбасса.

Среди энергообъектов больше всего, 8 вводов, заменят на подстанции 220 кВ «Могоча», расположенной на границе Забайкальского края и Амурской области. Это повысит надежность электроснабжения Транссибирской железнодорожной магистрали и бытовых потребителей востока Забайкалья.