**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

11 декабрь 2019 г.

**На подстанции 500 кВ «Камала» в Красноярском крае модернизируют систему питания собственных нужд**

**Россети ФСК ЕЭС (ПАО «ФСК ЕЭС») приступила к модернизации системы питания собственных нужд на подстанции 500 кВ «Камала» в Красноярском крае. В результате повысится надежность электроснабжения потребителей восточных и южных районов Красноярского края, в том числе городов Канск и Зеленогорск с населением более 200 тысяч человек.**

В ходе работ на подстанции будет установлена новая аккумуляторная батарея и выпрямительно-зарядные устройства. Аккумуляторная батарея используется на подстанции в качестве источника резервного питания устройств управления приводов высоковольтных выключателей, релейной защиты, связи и противоаварийной автоматики. Выпрямительно-зарядные устройства (ВЗУ) необходимы для зарядки аккумуляторной батареи.

Новое оборудование установлено взамен устаревшего. Новый тип аккумуляторной батареи более экологичен, компактен, долговечен и прост в эксплуатации. Современное оборудование менее чувствительны к различным режимам функционирования, способным привести к нарушениям в работе.

Мощность подстанции 500 кВ «Камала» составляет 1400 МВА. Она обеспечивает связь между энергосистемами Красноярского края и Иркутской области, а также выдачу мощности Красноярской ГРЭС-2 потребителям региона, среди которых Зеленогорский электрохимический завод, Транссибирская железнодорожная магистраль, Бородинский угольный разрез.

***Россети ФСК ЕЭС (ПАО «ФСК ЕЭС»),*** [***www.fsk-ees.ru***](http://www.fsk-ees.ru)***) –*** *одна из крупнейших в мире по протяженности линий и трансформаторной мощности публичных электросетевых компаний. В зоне ответственности ФСК находятся порядка 145,9 тыс. км высоковольтных магистральных линий электропередачи и 958 подстанций общей установленной мощностью более 351,9 тыс. МВА. Компания обеспечивает надежное энергоснабжение потребителей в 79 регионах России, обслуживая площадь около 15,1 млн кв. км. Входит в ПАО «Россети», крупнейший энергетический холдинг страны, которому принадлежит 80,13% акций компании. Численность персонала ФСК ЕЭС составляет 22 тыс. человек. Доля работников с высшим профессиональным образованием превышает 60%. Председатель Правления – Андрей Муров.*

***Магистральные электрические сети Сибири (МЭС Сибири) – филиал Россети ФСК ЕЭС****, работает на территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. В зону его обслуживания входят 11 субъектов Российской Федерации с населением 19 млн человек. МЭС Сибири отвечают за бесперебойную работу линий электропередачи общей протяженностью по трассе 23,6 тыс. км и 117 подстанций общей трансформаторной мощностью 47,5 тыс. МВА. Филиал обеспечивает межгосударственные перетоки электроэнергии в Казахстан и Монголию.  В подчинении находятся 5 предприятий магистральных электросетей (ПМЭС) – Красноярское, Западно-Сибирское, Хакасское, Забайкальское, Кузбасское. Генеральный директор – Очайкин Дмитрий Валерьевич*