

Повышена надежность трех магистральных подстанций Хакасии

Тематика: Энергетика
Корпоративные новости

Дата публикации: 30.09.2022

г. Абакан

Дата мероприятия / события: 30.09.2022

«Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») установила восемь современных высоковольтных вводов на ключевых центрах питания Хакасии. Это повысило надежность электроснабжения бытовых и промышленных потребителей республики, в том числе угольного разреза «Черногорский», алюминиевых заводов и тяговых подстанций Красноярской железной дороги ОАО «РЖД».

г «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») установила восемь современных высоковольтных вводов на ключевых центрах питания Хакасии. Это повысило надежность электроснабжения бытовых и промышленных потребителей республики, в том числе угольного разреза «Черногорский», алюминиевых заводов и тяговых подстанций Красноярской железной дороги ОАО «РЖД».

На подстанциях сверхвысокого напряжения 500 кВ «Абаканская» и «Означенное» в этом году смонтировано пять высоковольтных вводов, необходимых для подключения коммутационного и силового оборудования к линиям электропередачи и шинам подстанций. Еще три ввода установлены на подстанции 220 кВ «Абакан-районная».

Современные вводы с твердой RIP-изоляция пришли на смену выработавших свой ресурс аналогов. Новое оборудование отечественного производства характеризуется высокой пожаробезопасностью, надежностью и имеет продолжительный срок службы.

Подстанция 500 кВ «Абаканская» мощностью 1610 МВА – узловая транзитная подстанция, обеспечивающая электроснабжение юга Красноярского края и Хакасии, а также питающая тяговые подстанции Транссиба. Расположенная под Саяногорском ПС 500 кВ «Означенное» (1606 МВА) обеспечивает выдачу мощности Саяно-Шушенской ГЭС потребителям Хакасии, в том числе алюминиевым заводам РУСАЛа. ПС 220 «Абакан-районная» (401 МВА) питает города Абакан и Черногорск с суммарным населением более 240 тыс. человек.