|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Филиал ПАО «Россети» –Магистральные электрические сети Востока |
| ПРЕСС-РЕЛИЗ |
|  |

**Восточный филиал ПАО «Россети» модернизировал крупнейшие подстанции Хабаровского края и Еврейской автономной области**

Филиал ПАО «Россети» – МЭС Востока обновил системы питания собственных нужд и постоянного тока на подстанциях 500 кВ «Комсомольская» и «Хабаровская». В ходе технического перевооружения улучшена работа центров питания, имеющих решающее значение в энергообеспечении трех регионов Дальнего Востока – Еврейской автономной области, Хабаровского и Приморского краев.

Энергетики установили на объектах новые комплекты щитов постоянного тока и собственных нужд, а также заменили масляные трансформаторы на сухие, которые проще в обслуживании и экологичнее.

Система собственных нужд обеспечивает питание технологического оборудования подстанции, устройств обогрева оборудования, а также систем жизнедеятельности, связи и освещения. Щит постоянного тока предназначен для бесперебойного электроснабжения устройств релейной защиты и автоматики, микропроцессорных терминалов защит, приводов высоковольтных выключателей.

Общая мощностью подстанций 500 кВ «Хабаровская» и «Комсомольская» составляет 1690 МВА. Энергообъекты входят в схемы выдачи мощности Бурейской и Зейской ГЭС, обеспечивают электроэнергией порты Татарского пролива, объекты Байкало-Амурской железнодорожной магистрали.