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

**«Россети» проверили надежность транзита, от которого зависит системная надежность электроснабжения юга Хабаровского края и Приморья**

Специалисты филиала ПАО «Россети» – МЭС Востока провели тепловизионный контроль состояния более 120 км линий электропередачи, связывающих подстанции 500 кВ «Хабаровская» (Еврейская автономная область) и 220 кВ «РЦ» (Хабаровский край). В том числе обследован высоковольтный спецпереход через реку Амур. Все выявленные нарушения были оперативно устранены, что позволило обеспечить надежность работы транзита в предстоящий сезон максимальных нагрузок.

Эти ЛЭП играют важную роль в электроснабжении регионов Дальнего Востока, поскольку участвуют в выдаче мощности крупных гидроэлектростанций, расположенных в Амурской области. Энергетики смоделировали ситуацию с выводом ЛЭП сверхвысокого напряжения 500 кВ в ремонт и увеличением нагрузки на 70% на ЛЭП 220 кВ.

В определении «слабых мест» участвовали пять бригад из Амурского и Хабаровского предприятий МЭС Востока. Использовались тепловизоры – специальные приборы, предназначенные для фиксации источника инфракрасного излучения. При помощи этой техники выявляются участки с неисправностями, дефекты контактных соединений.

Оценка состояния объектов при помощи тепловизоров – один из самых безопасных и эффективных методов, который не требует прямого контакта с обследуемым элементом. Работы были проведены в сжатые сроки – всего за один день.