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

**Филиал ПАО «Россети» модернизировал подстанцию, которая питает объекты ВСТО и золотоносное месторождение на юге Якутии**

Филиал ПАО «Россети» – МЭС Востока в рамках подготовки к осенне-зимнему максимуму нагрузок отремонтировал коммутационное оборудование подстанции 220 кВ «Нижний Куранах». Выполненные работы обеспечат бесперебойную работу транзита, связывающего центральный и южный энергорайоны Республики Саха (Якутия), а также надежное электроснабжение крупных потребителей, включая нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий океан» и золотоносное месторождение «Большой Куранах».

Энергетики отремонтировали 17 выключателей и разъединителей – заменили изношенные контактные соединения, уплотнители и другие детали, провели акустическое обследование опорно-стержневой изоляции, отрегулировали приводные механизмы, восстановили антикоррозийное покрытие контактных систем.

Выключатели являются важным коммутационным оборудованием подстанций – они предназначены для регулировки токовой нагрузки при нормальных режимах и нештатных ситуациях. Разъединители служат для обеспечения безопасности выполнения работ путем создания изоляционных промежутков при отключении отдельных участков электрических цепей. Своевременное обслуживание и модернизация позволяют поддерживать коммутационное оборудование в технически исправном состоянии, что особенно важно при характерных для климата Якутии экстремально низких температурах.

Мощность подстанции 220 кВ «Нижний Куранах» составляет 126 МВА. Энергообъект входит в состав 750-километрового транзита 220 кВ «Нерюнгринская ГРЭС – Нижний Куранах – Томмот – Майя», который позволил в 2019 году присоединить к Единой энергосистеме России ранее изолированный центральный энергорайон Якутии.