

Специалисты Тверьэнерго повышают надежность оборудования подстанций 6-10 кВ

Тематика: Энергетика
Корпоративные новости

Дата публикации: 22.08.2022

Дата мероприятия / события: 22.08.2022

г. Тверь

С начала 2022 года специалистами филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» отремонтировано 426 трансформаторных подстанций (ТП) 6-10 кВ. Энергетики заменили на ТП 720 изоляторов, 131 выключатель и 1141 предохранитель, выполнили ремонт и замену 152 разъединителей 10 кВ и 225 заземляющих устройств.

С начала 2022 года специалистами филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» отремонтировано 426 трансформаторных подстанций (ТП) 6-10 кВ. Энергетики заменили на ТП 720 изоляторов, 131 выключатель и 1141 предохранитель, выполнили ремонт и замену 152 разъединителей 10 кВ и 225 заземляющих устройств. Так, на трансформаторной подстанции 6 кВ «Обогорье», обеспечивающей электроснабжение водонапорной башни в деревне Обогорье Фировского района, произведена замена 2 автоматических выключателей, 2 проходных изоляторов и 3 предохранителей 0,4 кВ. Энергетики смонтировали приемную траверсу, а также отремонтировали заземляющее устройство (ЗУ) на ТП и защитный металлический кожух на силовом трансформаторе. Также специалистами «Россети Центр» - «Тверьэнерго» выполнен капитальный ремонт масляного выключателя, заземляющего устройства и двери низковольтного шкафа на распределительном пункте (РП) 10 кВ «Городок», произведена замена 27 опорных и 9 проходных изоляторов. РП «Городок» является источником подачи электроэнергии для гидротехнических сооружений крупнейшего воднотранспортного и водохозяйственного комплекса филиала ФГБУ «Канал имени Москвы», а также баз отдыха «Узмень» и «Лука» Фировского района. На комплектной трансформаторной подстанции (КТП) 10/0,4 кВ «Зехново-4», питающей инфраструктурные объекты деревень Зехново и Леоновское Осташковского городского округа, произведена замена 6 опорных изоляторов в распределительном устройстве 10 кВ, 2 автоматических выключателей, 3 предохранителей и выходов воздушных линий 0,4 кВ на самонесущий изолированный провод, выполнен ремонт контура заземления КТП.

На ТП 10/0,4 кВ №092 в деревне Лыкошино Бологовского района работники Тверьэнерго установили 3 рубильника 0,4 кВ, заменили 3 автоматических выключателя и произвели доливку масла в силовой трансформатор. Данная подстанция является важным объектом электросетевого хозяйства, обеспечивая бесперебойную подачу электроэнергии системам водоснабжения и водоотведения ОАО «РЖД», установкам наружного освещения Лыкошинского участка автодороги Боровичи — Валдай, а также зданию Администрации Валдайского сельского поселения.

«Ремонт оборудования подстанций 6-10 кВ – это одно из ключевых мероприятий ремонтной программы, полноценное выполнение которой является основой надежной работы сетей в период зимнего максимума, когда нагрузка на сетевой комплекс существенно возрастает, - отмечает заместитель генерального директора – директор филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» Максим Шитиков.

До начала осенне-зимнего периода специалисты Тверьэнерго планируют повысить надежность ещё 62 трансформаторных подстанций 6-10 кВ. Продолжится ремонт распределительных устройств 0,4-10 кВ на КТП 10кВ «Шуклово», «Житково», «Горянки», «Жданово-3», «Рябинки» «Труново». В общей сложности будет отремонтировано еще 7 силовых трансформаторов, 179 предохранителей, 6 выключателей, 32 рубильника 0,4 кВ и 16 разъединителей 10 кВ.