

Филиал «Россети Центр» - «Тверьэнерго» повышает надежность высоковольтных линий 35-110 кВ

Тематика: Энергетика
Корпоративные новости

Дата публикации: 16.09.2022

Дата мероприятия / события: 16.09.2022

г. Тверь

Специалисты филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» выполняют капитальный ремонт воздушных линий 35-110 кВ, обеспечивающих электроснабжение потребителей Тверской области

Специалисты филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» выполняют капитальный ремонт воздушных линий 35-110 кВ, обеспечивающих электроснабжение потребителей Тверской области. Основные мероприятия ремонтной программы, в том числе ремонт воздушных линий электропередачи, обычно стартуют по окончании очередного осенне-зимнего периода, когда появляется возможность выводить из эксплуатации нуждающееся в ремонте оборудование, и завершаются к концу сентября.

Для повышения устойчивости сетевого комплекса к неблагоприятным погодным явлениям, усиления пожаро- и электробезопасности энергооборудования энергетиками проведена замена изоляции, ремонт и выправка анкерных и железобетонных опор ЛЭП.

Так, на воздушной линии (ВЛ) 110 кВ «Вышний Волочек–Новая» с отпайкой на подстанцию (ПС) «Кашарово», являющейся связующим звеном между тверской энергосистемой и Калининской АЭС, выполнена замена 450 фарфоровых изоляторов, отработавших свой нормативный срок. Специалисты Тверьэнерго отремонтировали 10 контуров заземления металлических анкерных опор, заменили сталеалюминевый провод, длиной 2600 метров, и грозозащитный трос, протяженностью 530 метров. Также энергетиками произвели выправку 3 железобетонных опор и вырубку 55 деревьев, угрожающих падением на провода.

На ВЛ 110 кВ «Калининская-Редкино», питающей подстанции железнодорожного транзита Октябрьской железной дороги, была выполнена замена 39 дефектных полимерных изоляторов на 312 стеклянных и выправка 3 железобетонных опор.

Также работники тверского филиала «Россети Центр» произвели замену 7 железобетонных опор, 63 изоляторов и арматуры изолирующих подвесок на воздушной линии 35 кВ «Нерль – Нагорское». Данная ВЛ является тупиковой линией - единственным источником питания ПС 35 кВ «Нагорское», обеспечивающей электроснабжение ряда населенных пунктов и социально значимых объектов Калязинского района Тверской области.

Всего в 2022 году энергетиками филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» будут капитально отремонтированы 48 воздушных линий классом напряжения 35-110 кВ.

«В текущем году филиал «Россети Центр» - «Тверьэнерго» продолжил усиленную работу по поддержанию и улучшению технического состояния сетей напряжением 35-110 кВ, - комментирует заместитель генерального директора – директор филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» Максим Шитиков. - Реализация комплекса запланированных мероприятий на воздушных линиях основной сети призвана обеспечить бесперебойную работу электрооборудования, надежность и стабильность электроснабжения населения, промышленных предприятий и объектов социального значения региона в период низких температур и максимальных нагрузок на энергосистему».