

Энергетики Ржевского РЭС Тверьэнерго ведут работы по подготовке энергообъектов и персонала к зимнему сезону пиковых нагрузок на сети

Тематика: Энергетика
Корпоративные новости

Дата публикации: 20.10.2022

Дата мероприятия / события: 20.10.2022

г. Тверь

В Ржевском районе электрических сетей (РЭС) Тверьэнерго завершается подготовка энергообъектов к зимнему периоду нагрузок.

Протяженность линий электропередачи (ЛЭП) 0,4-10 кВ данного РЭС достигает почти 4680 километров, его территория поделена на три участка – Ржевский, Зубцовский и Старицкий муниципалитеты. Эти края отличаются холмистыми и болотистыми ландшафтами с большими перепадами высот, обилием крупных и малых рек, а воздушные линии пролегают через густые лесные массивы.

Энергетики знают, что проблему лучше предотвратить, чем решать ее в по-настоящему экстремальных условиях и авральном режиме. Поэтому для сотрудников Ржевского РЭС расчистка просек – это один из ключевых этапов подготовки к зиме. С начала текущего года работники Тверьэнерго расчистили от древесно-кустарниковой растительности порядка 237 гектаров в пределах охранных зон ЛЭП Ржевского, Зубцовского и Старицкого районов, а также выполнили вырубку 539 угрожающих падением на провода деревьев. При этом плановые объемы расчистки были превышены на 53%. В зоне особого внимания оказались воздушные линии (ВЛ) 10 кВ №03 от ПС 35/10 кВ «Мининские дворы» и №05 от ПС 35/10 кВ «Клешнево», обеспечивающие электроснабжение жителей 36 крупных населенных пунктов. Среди них такие большие деревни как Глебово, Успенское, Дорожаево, Хлопово-Городище.

Интенсивная работа на этих линиях была проведена по итогам анализа технологических нарушений, периодически возникавших на данных участках. Работники Ржевского РЭС расчистили от древесной и кустарниковой поросли под трассами этих линий электропередачи более 43 га. Здесь же была произведена перетяжка 3710 м провода, а на опорах установлены 3 дополнительных линейных разъединителя.

Также энергетики выполнили в периметре района электрических сетей перетяжку почти 30 км провода, заменили и выправили 266 опор ЛЭП, произвели замену 69 изоляторов на ЛЭП. Кроме того, на воздушных линиях 10 кВ было смонтировано 70 дополнительных линейных разъединителей, это энергооборудование позволит сократить время локализации повреждений на линиях электропередачи, а значит, существенно снизит сроки устранения технологических нарушений и восстановления электроснабжения. Большая работа была проделана Ржевским РЭС и на трансформаторных подстанциях (ТП) - специалисты Тверьэнерго выполнили ремонт 111 ТП 10/0,4 кВ.

Опыт энергетиков показывает, что для надежной работы электросетевого комплекса недостаточно только ремонтировать энергообъекты. О том, как важно обеспечить готовность работников к ликвидации возможных нештатных ситуаций, рассказал заместитель генерального директора – директор филиала «Россети Центр» - «Тверьэнерго» Максим Шитиков: «В преддверии сезона пиковых нагрузок на электросетевой комплекс Ржевского РЭС была проведена контрольная сетевая тренировка по устранению последствий массовых отключений электроэнергии. В ходе учебного мероприятия условная авария на подстанциях «Клешнево», «Пятницкое» и «Осуга» была оперативно устранена, а электроснабжение жителей Ржевского, Зубцовского и Старицкого районов было восстановлено. Проведенная тренировка позволила ещё раз отработать навыки взаимодействия диспетчеров Центра управления сетями с профильными техническими руководителями и специалистами филиала».