Тверьэнерго повышает надежность электросетевого комплекса Максатихинского района в преддверии зимнего максимума температур

Тематика: **Энергетика**
Корпоративные новости

Дата публикации: 10.10.2022

Дата мероприятия / события: 10.10.2022

г. Тверь

В Максатихинском районе продолжается подготовка к важнейшему периоду времени для энергетиков - прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок на энергосистему.

В Максатихинском районе продолжается подготовка к важнейшему периоду времени для энергетиков - прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок на энергосистему.
Большая работа проделана в этом году на воздушных линиях (ВЛ) 10 кВ №01 «Максатиха» и №16 «Ривзавод». Эти линии обеспечивают электроснабжением жителей 26 крупных населенных пунктов Максатихинского района, среди них такие большие деревни как Кострецы, Хомутиха, Ферезна, Володарка, крестьянско-фермерское сельхозпроизводство «Прудовое хозяйство».
К выполнению мероприятий по повышению надежности энергетики приступили ещё зимой. Как показывает статистика, больше половины всех технологических нарушений на ЛЭП происходит из-за падения деревьев или их ветвей на провода. Поэтому особое внимание уделялось расчистке просек воздушных линий. В этом году работники Максатихинского участка Бежецкого РЭС расчистили более 25,6 га от древесно-кустарниковой растительности под трассами ВЛ «Максатиха» и «Ривзавод». Здесь же была произведена перетяжка провода, а на опорах установлены 2 дополнительных линейных разъединителя. Общая протяженность обеих ЛЭП насчитывает почти 90 км, они пролегают в труднодоступной местности, основной массив которой составляют болота. Поэтому для проведения работ, в которых были задействованы 5 бригад в составе 20 человек, энергетики привлекли специальную технику, в том числе снегоболотоход, позволяющий передвигаться в самых тяжёлых дорожных и природно-климатических условиях.
Также указанные линии осуществляют подачу электроэнергии для Максатихинской общеобразовательной коррекционной школы-интерната и детского кинолагеря «Максатиха КЭМП», расположенных в поселке Володарка. Для повышения надежности электроснабжения социально значимых объектов сотрудники Тверьэнерго произвели ремонт питающей трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4 кВ «Володарка». Энергетики заменили в ТП разъединитель наружной установки 10 кВ и вышедший из строя автоматический выключатель 0,4 кВ на новое энергооборудование.
Всего с начала года на территории Максатихинского участка Бежецкого РЭС в пределах охранных зон линий электропередачи 0,4-10 кВ было расчищено порядка 86 га просек. Эта работа проводилась с использованием мульчерной техники на базе трактора Т150, которая позволяет срезать деревья и кустарники, перемалывая их в щепу, и обеспечивает наиболее качественную, быструю и эффективную расчистку заросших участков вблизи линий электропередачи. Также специалисты электросетевой компании заменили и выправили 103 опоры ЛЭП, а также произвели перетяжку 28,5 км провода и замену 288 изоляторов на ЛЭП. Также работники Тверьэнерго выполнили ремонт 10 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. На ТП «Труженик» и «Огрызково» энергетики отремонтировали трансформаторы, а на ТП «Пасмино» и «Лукьяново» заменили трансформаторы на новые большей мощностью – 100 и 250 кВА.
«Территория Максатихинского района неоднократно попадала в эпицентр воздействия атмосферных фронтов, сопровождавшихся штормовыми ветрами, снегопадами и ледяными дождями, которые в свою очередь провоцировали технологические нарушения на электросетях, - рассказал заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго» Максим Шитиков. - Для того чтобы свести к минимуму риски отключений электроэнергии грядущей зимой, были проанализированы и пересмотрены плановые показатели ремонтной программы. Проведение столь масштабного комплекса работ в текущем году обеспечит дополнительный запас прочности электросетевой инфраструктуры района, повысит качество и надежность электроснабжения потребителей».

Постоянная ссылка на материал: http://smi2go.ru/publications/147131/