



Надежные сети

В Тверской области продолжается реконструкция линий электропередачи и расчистка просек воздушных линий

Напомним, в конце сентября на территории Верхневолжья начались учения энергетиков «Россетей» при поддержке Правительства Тверской области по устранению нарушений в электросетевом комплексе региона. В отличие от других районов ЦФО, Тверская область может быть охарактеризована как лесистая, заболоченная местность, регулярно подвергающаяся влиянию различных погодных аномалий (ледяных дождей, резкой смены температуры, шквалистых ветров). При этом протяженность наших линий электропередачи самая большая в зоне обслуживания энергетиков «МРСК Центра» — около 50 тыс. км. Именно эти условия и позволили региону стать второй пилотной площадкой после Дагестана, на которой проводятся столь масштабные тренировки. В учениях задействованы энергетики из 20 филиалов ПАО «МРСК Центра» — управляющей организации ПАО «МРСК Центра и Приволжья», лесники и лесозаготовители, представители ГУ МЧС России по Тверской области — всего более 5 тысяч человек и 852 единицы техники.

Отработка практических навыков осуществляется по нескольким направлениям: расчистка и расширение просек воздушных линий электропередачи, реконструкция сетей 10 кВ, а также аудит линий с напряжением 35-110 кВ.

Несмотря на то, что план предстоящих работ расписан на три месяца, по ряду

направлений специалисты МРСК идут с серьезным опережением графика. В частности, к 20-м числам октября им удалось расчистить более 4,5 тысяч га просек линий электропередачи, а это более 60% от общего плана данных работ.

Важнейшим направлением для отработки практических навыков является реконструкция сетей, которая включает установку новых опор линий электропередачи и замену голого (неизолированного) провода на самонесущий изолированный (СИП). Планируется, что за период учений будет заменено 540 км воздушных линий 10 кВ и более 9 тысяч опор. Основная часть данных работ приходится на запад области, где из-за больших расстояний мало возможности для подключения резервных линий. Важную роль в выборе нуждающегося в замене отрезка сыграли высокая аварийность и количество объектов на линии электропередач — больницы, школы, ФАПов, насосных станций канализации.

Новая энергия

На сегодняшний день в Торпецком, Пенновском, Осташковском, Максатихинском, Зубцовском, Западнодвинском, Андреапольском и Калининском районах уже заменено более 90 км провода и установлено более 3300 опор.

На прошлой неделе специалисты «МРСК Центра» показали тверским СМИ, как проходит монтаж СИП в Калининском районе. Вместе с журналистами контроль работ в деревне Красная Новь осуществил и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Манвел Мажонц.

«Замена голых проводов на самонесущие изолированные — одна из трех важных составляющих учений», — рассказал на месте руководитель компании. — Преимущество СИП в том, что он невосприимчив к замыканиям, долговечен и позволяет минимизировать технологические потери».

Иными словами, после монтажа СИП ни касания деревьев, ни природные аномалии не должны повлечь за собой отключение электричества.

Проходящая через деревню Красная Новь 10-киловольтная линия идет от подстанции 35/110 кВ Гришкино и является одной из наиболее протяженных в Калининском районе (более 60 километров). Она питает 15 населенных пунктов, в том числе один из крупнейших — Чуприяновку, и при этом является транзитной и резервной. Необходимость реконструкции стала очевидной в апреле, когда шквалистый ветер и осадки причинили данной воздушной линии серьезные повреждения. До конца учений на ней будут заменены 644 опоры и смонтировано 50 километров СИПа.

Как отметил Манвел Мажонц, работы по реконструкции воздушных линий не только повысят надежность электроснабжения потребителей, но и в некоторых случаях обеспечат безопасность жителей Тверской области. «Например, здесь, у деревни Красная Новь, реконструкция подразумевает вынос старой воздушной линии с территорий жилых участков и строительство новой отпайки линии электропередачи с соблюдением всех правил охранных зон», — сообщил руководитель.

АНТОН ПОХИЛЯК



На прошлой неделе специалисты «МРСК Центра» показали тверским СМИ, как проходит монтаж СИП в Калининском районе. Вместе с журналистами контроль работ в деревне Красная Новь осуществил и.о. заместителя генерального директора — директора филиала ПАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Манвел Мажонц.

