

Экзамен на надежность

Количество отключений электроэнергии в прошедший осенне-зимний период сократилось на 21% — Тверской филиал «МРСК Центра» подвел итоги сезона

В тройке лидеров

Осенне-зимний период — один из самых важных и ответственных этапов в работе энергетиков, когда даже при качественной подготовке порой невозможно избежать внештатных ситуаций. Однако в этом году сложный период прошел в целом стабильно и успешно, отметили руководители «МРСК Центра» и тверского филиала компании в ходе большого совещания, состоявшегося 13 апреля. В мероприятии также приняли участие заместитель председателя областного правительства Алексей Чернышов, министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона Дмитрий Базаров, начальник ГУ МЧС России по Тверской области Арсен Григорян, руководитель Центрального управления Ростехнадзора Евгений Резников и другие представители власти и отрасли.

Территория Тверской области является сложной — лесистая, заболоченная местность с самой большой в «МРСК Центра» протяженностью линий электропередачи (около 50 тыс. км). Поэтому персоналу постоянно приходится решать сложные задачи как по поддержанию существующей сети, так и по ее развитию. «Тверьэнерго» по показателям надежности электроснабжения входит в тройку лучших филиалов «МРСК Центра», — подчеркнул первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «МРСК Центра» Александр Пилогин. — Обеспечить бесперебойное электроснабжение на такой огромной территории, как Тверская область, очень сложно, но это удается коллективу филиала «Тверьэнерго».

Действительно, осенне-зимний сезон прошел для сетевой компании (а значит, и жителей Верхневолжья) стабильно, практически безаварийно, во многом благодаря сочетанию нескольких аспектов работы. Это точное исполнение программы подготовки и четкое взаимодействие с различными ведомствами и предприятиями; использование современной техники; значительные инвестиции в электросетевой комплекс региона.

Огромную роль в успешном прохождении зимы играет планомерная подготовка команды. «Тверьэнерго» в числе первых филиалов «МРСК Центра» получило Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2015-2016 годов. Готовность структурных подразделений, служб и РЭС «Тверьэнерго» в течение нескольких недель оценивала межведомственная комиссия, в состав которой вошли представители ПАО «МРСК Центра», Тверского РДУ, ГУ МЧС России по Тверской области, Ростехнадзора.

Отметим, что все запланированные филиалом на 1 октября 2015 года мероприятия (более 1,3 тыс.) были выполнены в полном объеме, что дало положительный результат не только для компании, но и реги-

она в целом. Количество отключений потребителей в ОЗП 2015-2016 годов снизилось на 21% в сравнении с аналогичным периодом 2015-2014 годов.

Заместитель председателя правительства Тверской области Алексей Чернышов поблагодарил «Тверьэнерго» за успешное прохождение осенне-зимнего максимума нагрузок, подчеркнув, что в минувшем году филиал выполнил все поставленные задачи, обеспечив в полном объеме потребности экономики региона в новых мощностях.

Кроме того, работу Тверского филиала «МРСК Центра» отметили и контролирующие органы. «Ежегодно «Тверьэнерго» совершенствуется и выводит свою деятельность на качественно новый уровень. Выражаю надежду, что этот год не станет исключением, и коллектив электросетевого комплекса подойдет к предстоящему осенне-зимнему максимуму нагрузок без нареканий с нашей стороны», —

тировали свыше 1,5 тыс. км ВЛ 0,4-110 кВ, а также ПС 35/10 кВ «Кавельщино», ПС 110/35/10 кВ «Заднее поле», ПС 35/10 кВ «Энергетик» и др. Значимым для проведения ремонтных работ объектом была ПС 110/6 «КС-20», находящаяся на территории ООО «Газпром трансгаз». От подстанции, которая является питающим центром для нескольких ПС того же класса напряжения, запитаны ответственные потребители по транзиту газа по территории всей Тверской области.

В прошедшем году тверские энергетики при тесном взаимодействии с Министерством лесного хозяйства региона расчистили трассы воздушных линий на площади более 4,5 тыс. га. Плановая работа в этом направлении позволила значительно снизить вероятность падения высоких деревьев на провода. Расширены были линии тягового транзита, что обеспечило надежность энергоснабжения Октябрьской железной дороги.

станцию мощностью 10/0,4 кВ, ввел в работу 137 МВА мощности.

Совместно с правительством области «Тверьэнерго» выполнило ряд инвестиционных проектов в сфере ЖКХ, ИЖС и по программе переселения из ветхого жилья. Проведена модернизация электроснабжения с реконструкцией 18 км сети в десяти районах Верхневолжья. Кроме того, филиал «МРСК Центра» обеспечил электроснабжение свыше 17 предприятий агропромышленного комплекса.

По итогам работы в марте этого года совет Общественной палаты области признал деятельность энергетиков «Тверьэнерго» положительным примером работы бизнеса в сфере ЖКХ, масштаб и результаты которой не остаются без внимания и одобрения жителей региона.

Решающий кадр

В рамках совещания гости филиала посетили Центр управления сетя-

тационное и ремонтное обслуживание, способствует снижению времени ликвидации технологических нарушений и является залогом надежного электроснабжения потребителей.

В 2015 году Тверской филиал «МРСК Центра» приобрел 67 единиц транспорта, на покупку спецтехники было направлено порядка 148 млн рублей. Для работы на высоте в парке Тверского филиала «МРСК Центра» есть автовышки, а для доставки опор, трансформаторов и другого оборудования — грузоподъемные механизмы. Вся техника работает на полноприводном шасси, чтобы легко и быстро прибыть на место ЧС в условиях бездорожья.

Однако любая, даже суперсовременная, техника не будет работать на полную мощность без квалифицированных специалистов. Энергетики регулярно проходят профессиональную подготовку и переподготовку кадров — на базе «Тверьэнерго» без отрыва от производства. В 2015 году почти 1,5 тыс. работников местного филиала «МРСК Центра» повысили свой профессиональный уровень.

Также специалисты компании постоянно проходят специальную подготовку к прохождению осенне-зимнего периода, отрабатывают навыки по предотвращению возможных чрезвычайных ситуаций. В числе подобных мероприятий — совместная противопожарная тренировка ПАО «МРСК Центра» и МЧС России, которая прошла в октябре 2015 года на ПС 110 кВ «Безбородово». Все эксперты тогда высоко оценили как профессионализм ее участников, так и высокий уровень готовности энергетиков «МРСК Центра» к работе в период зимнего максимума нагрузок.

Для оперативного реагирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ОЗП 2015-2016 годов были сформированы 84 оперативно-выездные и ремонтные бригады «Тверьэнерго» (а это 449 человек и 130 единиц техники), 13 бригад повышенной мобильности, подготовлено 19 передвижных резервных источников электроснабжения мощностью от 30 кВт и выше. Филиалом был полностью сформирован и укомплектован аварийный резерв материалов и оборудования на сумму 47,6 млн рублей.

Сразу после завершения осенне-зимнего периода 2015-2016 годов «Тверьэнерго» начало активную подготовку к следующему зимнему сезону. За весенние и летние месяцы филиалу предстоит выполнить большой объем работ.

Так, на проведение ремонтной кампании в 2016 году филиал ПАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» направит порядка 222 млн рублей. Энергетиками будет отремонтировано около 2,4 тыс. км воздушных линий 0,4-110 кВ и произведен комплексный капитальный ремонт 27 подстанций напряжением 35-110 кВ. Особое внимание по-прежнему будет уделено расчистке просек от древесно-кустарниковой растительности. Специалисты «Тверьэнерго» планируют расчистить трассы вдоль ЛЭП объемом около 2235 га.

Ирина ТЮРИНА



добавил руководитель Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Евгений Резников.

В ответе за сети

Одно из основных направлений по подготовке к осенне-зимнему сезону — это проведение ремонтных работ. Ни для кого не секрет, что со временем сети и объекты энергосистемы региона стареют, приходят в негодность. Своевременные действия по устранению неполадок — непосредственная задача филиала «Тверьэнерго». Комплексный капитальный ремонт позволяет поддерживать оборудование в технически исправном состоянии, увеличивает срок службы, снижает риск технологических нарушений в период максимальных нагрузок и, следовательно, повышает качество и надежность поставляемой потребителям электроэнергии.

Всего на проведение ремонтной кампании в 2015 году филиалом ПАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» направлено порядка 229,1 млн рублей. Энергетиками осуществили комплексный капитальный ремонт 27 подстанций (ПС) напряжением 35-110 кВ, отремон-



Большая работа требует соответствующих вложений. Тверской филиал «МРСК Центра» регулярно разрабатывает инвестиционные программы, реализует крупные проекты по реконструкции и строительству энергообъектов. На выполнение всех запланированных мероприятий 2015 года филиалом было выделено более 1,5 млрд рублей. Из них свыше 1,1 млрд рублей энергетики «Тверьэнерго» направили на технологическое присоединение потребителей. В целом за прошлый год региональный филиал «МРСК Центра» присоединил к электросетям более 10 тыс. объектов, реконструировал и построил 551 км воздушных линий, соорудил 371 под-

станции, где проходила специальная противопожарная тренировка в преддверии сезона ремонтных работ, а также познакомились с парком современной специальной автотехники, используемой энергетиками в случае нештатных ситуаций при восстановлении нарушенного электроснабжения.

— При подготовке к осенне-зимнему максимуму пополнение автопарка особенно актуально, — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ПАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Михаил Пилавов. — Использование современной высококлассной техники позволяет более оперативно осуществлять эксплуа-