

Электрический свет продолжает наш день

В 2012 году много говорят о конце света, подразумевая, в том числе, и глобальное отключение электричества. О том, чтобы в домах и на улицах тверитян всегда был свет, заботится компания «Тверьгорэлектро». С какими результатами предприятие подошло к финалу своего двадцатого — юбилейного года работы?

В ведомстве «Тверьгорэлектро», предприятия с двадцатилетней историей, находится обеспечение электроэнергией не только домов тверитян, но и наружное освещение и технологическое присоединение. Сегодня компания является одним из лидеров на местном рынке по оказанию услуг по передаче электричества. Само хозяйство, которое обслуживают сегодня более трех сотен работников «Тверьгорэлектро», — самый сложный многофункциональный комплекс по бесперебойному снабжению электроэнергией самых разных потребителей — от многоквартирных домов и предприятий до городских очистных сооружений. В сфере влияния предприятия входит 480 км воздушных линий электропередачи (это больше чем протяженность всей Тверской области с востока на запад), а также 990 км кабельных линий (а это почти в полтора раза больше дороги из Москвы в Санкт-Петербург). Деятельность предприятия направлена, в первую очередь, на повышение надежности электроснабжения потребителей. В этом ключе прошел и 2012 год, ознаменованный пусть не глобальными, но, несомненно, важными переменами в работе компании.

Новые дела

Так, например, в нынешнем году закончено строительство электрических сетей в поселке Химинститута. На улицах Химиков и Рябиновой установлена новая трансформаторная подстанция, построены две высоковольтные линии. Аналогичные нововведения коснулись и микрорайона «Южный-Д»: в границах улиц Новая — Стартовая — Мирная построена двухтрансформаторная подстанция и проложены кабельные линии напряжением 10 кВ. Сейчас подходят к концу проектно-изыскательские работы по электросетям в поселке имени Крупской (в границах улиц Неготинская — Конечная — Бурашевское шоссе).

Год знаменателен еще и тем, что специалисты компании приступили к установке общедомовых приборов учета в рамках реализации Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности». По закону установка ОПУ должна была быть закончена к 1 июля. Но при всей простоте процедуры ее сопровождает ряд проблем, одной из которых стал категорический отказ жильцов неко-



торых домов от установки приборов. По сообщениям представителей управляющих компаний, жители протестовали целыми домами и даже писали письма с жалобой на нововведение президенту. В итоге УК, «Тверьгорэлектро» и «Тверьэнергосбыт» совместными усилиями нашли компромисс и планируют продолжить работу по установке общедомовых приборов учета электроэнергии в следующем году.

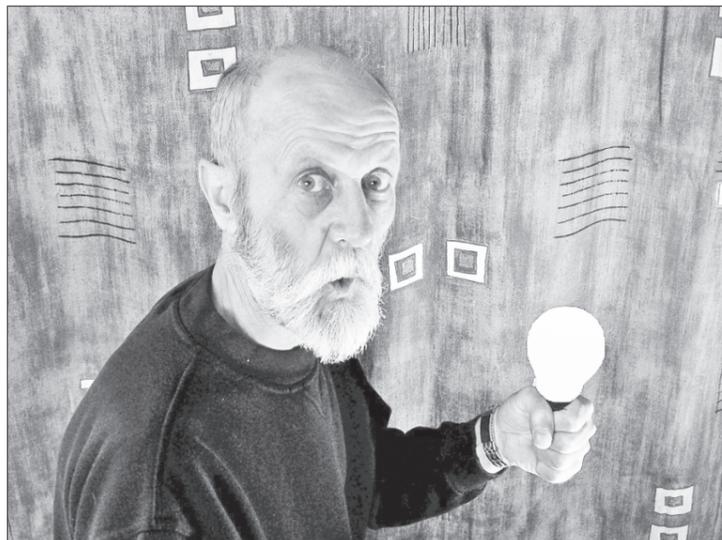
Кроме того, «Тверьгорэлектро» ведет постоянную работу по совершенствованию и модернизации городских электросетей. Растет количество воздушных линий электропередачи, выполненных СИПом (самонесущие изолированные провода), что позволяет снизить число аварийных отключений и решить проблему замыкания проводов.

Однако 2012-й был отмечен не только конструктивными новшествами, но и некоторыми проблемными моментами. В частности, погодные условия в марте спровоцировали повреждение проводов, а ураганы 12 июня и 9 июля стали причинами ЧП. Природные неурядицы декабря тоже не оставили горэлектр без дополнительной работы. Неприятности в виде массовых одновременных отключений в нескольких домах Центрального, Московского и Заволжского районов доставил сильный снегопад, обрушившийся на город в начале месяца. Всего за время «катаклизма» зафиксировано 13 случаев отключения света длительностью от 40 минут до 3,5 часов. Работникам предприятия удалось восстановить все поврежденные линии и вышедшие из строя сети, подключить их повторно. Работу затруднял физический износ техники — автомобили оперативно-выездных бригад выходят из строя регулярно. Тем не менее компания постоянно активно работает над предотвращением внештатных ситуаций и сокращением сроков устранения аварийных отключений.

Улицам — свет

Износ сетей освещения в областной столице на сегодняшний день составляет 40%. Тверь сейчас освещают 19,5 тыс. светильников. Для этого используются люминесцентные и на-

триевые лампы. Также применяются газоразрядные светильники низкого давления, в основном в частном секторе. В этой части работы «Тверьгорэлектро» модернизация не осуществляется. Дело в том, что в настоящий момент программы по замене существующих приборов уличного освещения на энергосберегающие нет, а выделяе-



Деятельность предприятия направлена, в первую очередь, на повышение надежности электроснабжения потребителей. В этом году после многолетнего перерыва у «Тверьгорэлектро» снова появилась качественная инвестиционная программа.

мых администрацией средств хватает только на содержание имеющихся. Последние новые сети в Твери были построены в 2009 году на улице Володарского. Разработать и профинансировать программу по замене светильников должен собственник сетей освещения, а именно

город. В обязанности сетевой компании входит лишь обслуживание имеющегося оборудования. Но администрация Твери уже на протяжении двух лет не может приступить к разработке и воплощению программы в жизнь.

Тем не менее энергосберегающие лампы были установлены в некоторых районах города.

Новые светильники появились в основном в частном секторе, так как для установки и содержания энергосберегающих ламп в городе понадобится значительно больше средств (не одна сотня миллионов) и потребуются соответствующие другим техническим параметрам.

Электричество бежит по проводам

Компания «Тверьгорэлектро» обслуживает 735 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, 880 км низковольтных воздушных и кабельных линий, 18,8 тыс. светильников. 170 тыс. потребителей крупных энергосбытовых компаний получают электричество благода-

В техническом плане постоянно ведется мониторинг состояния сетей и ремонтные работы. В этом году предприятие отремонтировало 80 технических подстанций, 240 трансформаторов. Кроме этого, структурная организация в МУП «Тверьгорэлектро» выполняет эксплуатационные работы, капремонт и реконструкцию воздушных линий. Для улучшения электроснабжения потребителей в текущем году была проведена замена проводов. Специалистами были заменены 180 вводов в жилые дома и 130 опор ЛЭП. Протяженность расчистки трасс составила 42 км. По плану текущего ремонта также было заменено 2,25 км кабельных линий 6-10 кВ и 0,9 км кабельных линий 0,4 кВ. Помимо этого была выполнена реконструкция головных кабельных сетей от ПС «Северная» общей протяженностью 7,8 км.

Планы на будущее

В этом году после многолетнего перерыва у «Тверьгорэлектро» снова появилась качественная инвестиционная программа. Пока что в планах модернизации первым пунктом стоит задача совершенствовать саму схему сетей. В частности, намечены следующие мероприятия: в деревне Малые Перемерки ожидается реконструкция системы энергоснабжения, строительство электрических сетей в поселке Константиновка, реконструкция сетей в деревне Красное Знамя и мероприятия по реконструкции системы энергоснабжения Тверецкого водозабора.

Ожидается в МУП и такое приятное событие, как строительство нового диспетчерского пункта и разработка новой мнемосхемы — устройства, предназначенного для опера-



ря работе предприятия. Объемы переданной по сетям энергии не могут не впечатлять: только в 2009 году по сетям МУП «Тверьгорэлектро» потребителям города было передано более 700 млн кВт, за 2010-й — более 750 млн кВт электрической энергии. С каждым годом эта цифра растет.

тивного отображения данных о состоянии объекта наблюдения. Приятным это событие станет, в первую очередь, для диспетчеров, так как схема, функционирующая сейчас, используется с начала 70-х годов.

Елена ШЕРОВА