

# Противоречия больших и малых величин

*У интеграции электросетевого хозяйства, как и любого другого процесса, есть как минимум две стороны: одни видят в ней плюсы, другие — минусы. И у каждого своя правда. Примером столь отличающихся позиций стало отношение к одному и тому же явлению со стороны двух электросетевых компаний, работающих в Твери, — филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» и МУП «Тверьгорэлектро»*



Евгений МАКАРОВ,  
главный инженер  
МУП «Тверьгорэлектро»:

— *Даже при самых сложных авариях мы не допускаем перерыва в электроснабжении более чем на полтора-два часа. Существующая в городе схема позволяет переключить потребителя на резервные линии питания, а затем уже заниматься устранением последствий аварии.*

Разделение электроэнергетики на большую и малую (или коммунальную) произошло еще до того, как в нашей стране началось активное реформирование этой жизненно важной отрасли, которое было направлено на перевод ее на рыночные рельсы. Случилось это в далеком 1987 году, когда по всему Советскому Союзу из региональных энергосистем были выделены городские и районные сети, в зону ответственности которых отошли распределительные сети напряжением 10-0,4 кВ, обеспечивающие подачу электроэнергии непосредственно потребителям. От их работы во многом зависит наличие электроэнергии в наших домах. Несмотря на то, что это, казалось бы, самый хлопотный и затратный участок сетей, в условиях рынка интерес к нему со стороны крупных сетевых компаний не пропадает. Кто-то видит в этом стремление улучшить ситуацию с электроснабжением за счет объединения всего комплекса сетей под единым руководством и выстраивания понятной схемы работы с единым центром ответственности, а кто-то расценивает подобные шаги как попытку поглощения предприятий коммунальной энергетики и монополизации рынка.

Об этом мы беседуем с главным инженером МУП «Тверьгорэлектро» Евгением МАКАРОВЫМ.

— *Евгений Матвеевич, Тверьгорэлектро на сегодняшний день нельзя назвать бесперебойным предприятием. С одной стороны, износ оборудования близок к 80%, и существуют тарифы, которые регулируются государством, не позволяя рассчитывать на его массовую модернизацию. С другой — еще совсем недавно мы говорили о серьезных долгах Тверьгорэлектро перед ОАО «Тверьэнерго». Тем не менее вы считаете, что ваше муниципальное предприятие представляет большой интерес для конкурентов. Откуда такие выводы?*

— А как еще можно расценивать ряд статей в местной прессе, которые, на мой взгляд, направлены на дискредитацию Тверьгорэлектро и содержат искаженные факты? Лично для меня нет ничего удивительного в том, что Тверьгорэлектро интересен для крупнейшей в нашем регионе электросетевой компании — филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнер-

го». На город Тверь, сети которого сегодня обслуживает Тверьгорэлектро, приходится 20% от всего полезного отпуска электроэнергии в регионе, то есть каждый пятый киловатт/час потребляется в областном центре. Но при этом в Твери производится лишь 4% от всех затрат, возникающих у сетевых компаний региона, то есть в разы ниже, чем в районах области. Получить в свое распоряжение такой актив, думаю, не оказалась бы ни одна сетевая компания. Но меня, как главного инженера МУП «Тверьгорэлектро», хорошо знающего положение дел изнутри, не устраивает то, что в СМИ появляются данные, которые не соответствуют действительности и незаслуженно порочат работу нашего коллектива.

— *Что вы имеете в виду?*

— Например, высказывание о том, что с января по май в Тверьгорэлектро было 27 отключений и каждое из них в среднем ликвидировалось более 56 часов. Ну, во-первых, если бы у нас сети были в таком состоянии, что за месяц (тем более в первом квартале, когда причиной значительного числа инцидентов был снег, сползающий с крыш и обрывающий линии на входе в дом) случилось бы лишь 7-8 отключений, это был бы просто праздник какой-то, а не работа. На самом деле за 2009 год в сетях 6-10 кВ было 257 отключений, а в сетях 0,4 кВ — 3349, с начала же текущего года — 81 и 1012 соответственно. И это связано с состоянием сетей, а также с отношением к своим обязанностям управляющих компаний, которые не заботятся об очистке крыш от снега и льда и нередко вообще не считают нужным обращать внимание на то, в каком состоянии находятся внутридомовые сети, за которые они несут ответственность. А во-вторых, вы можете себе представить, что какой-либо городской потребитель остался

без электроэнергии более двух суток? Да это бы гремело на всю страну. Даже при самых сложных авариях мы не допускаем перерыва в электроснабжении более чем на полтора-два часа. Существующая в городе схема позволяет переключить потребителя на резервные линии питания, а затем уже заниматься устранением последствий аварии. Наша сеть в городе дважды, трижды, а местами и четырежды закольцованная, что позволяет быстро перейти на резервные источники питания. В итоге мы возобновляем электроснабжение, потребитель не страдает, а оперативные бригады приступают к реализации рабочей послеаварийной схемы и занимаются обычным поставочным восстановлением сети. Могу привести яркий

пример: кабель, ведущий к подстанции «Северная», был отключен в течение нескольких месяцев, поскольку восстанавливать его в морозном грунте было просто опасно, но то, что он оставался выведенным в ремонт, никак не отражалось на потребителях. Как главный инженер, я не могу согласиться и с тем, что электрические сети города перегружены в связи с большим объемом подключения новых потребителей. Все оборудование в сетях Тверьгорэлектро работает в номинальном режиме, систематически проводятся замеры нагрузки на трансформаторах, а при выявлении каких-либо проблем — плановые замены. Если говорить о дефиците мощности, то, по нашим данным, в городских сетях его

нет. У Тверьгорэлектро имеется определенная установленная трансформаторная мощность, а технические условия на присоединение новых потребителей вот уже в течение двадцати лет выдает Тверьэнерго. Другое дело, что дефицит есть на питающих центрах, принадлежащих филиалу ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго». На ПС «Вагжановская» в аварийном режиме перегрузка трансформатора составляет 150%, на подстанции №27 — 130%, на пределе работают трансформаторы на ПС №18 у моста, ведущего в микрорайон «Южный» и на ПС «Соминка». Если там возникают проблемы даже с одним трансформатором, то идет автоматическое отключение потребителей независимо от их значимости.

вопрос, который нельзя оставлять без внимания. Тем более что речь идет о квалифицированных специалистах, работающих в энергетике не один десяток лет. Среди них, кстати, есть профессионалы, которые передают свой опыт, обучая специалистов, в том числе и Тверьэнерго, в центре подготовки персонала.

Да и что касается сокращения расходов, которое якобы должно возникнуть при объединении различных сетей, то в этом тоже есть сомнения. И для потребителей стоимость услуг останется прежней. Просто деньги пойдут по другому руслу. Так что налицо внутриотраслевые противоречия, направленные прежде всего на передел рынка.

— *То есть вы считаете, что объединение городских сетей с сетями Тверьэнерго не выгодно для Твери? Почему? За последнее время Тверьэнерго взяло под свою опеку немало сложных и запущенных сетей и сейчас занимается их восстановлением.*

— Это так, но в «интеграции любой ценой» я вижу несколько опасных моментов. Тверьэнерго — это филиал ОАО «МРСК Центра», головной офис которого находится за пределами Твери. А значит, и решения о том, куда и в каких количествах инвестировать, будет приниматься не здесь. И где гарантия, что средства, полученные в городских сетях, будут направлены именно на улучшение сетевого хозяйства Твери, а не в районы, где состояние сетей куда хуже?

Кроме того, насколько мне известно, в Кашине, где в марте 2010 года истек срок аренды электрических сетей и новый арендатор определялся на конкурсной основе, победила другая сетевая компания.

И третий момент, который меня, безусловно, беспокоит, — это судьба коллектива Тверьгорэлектро, который сегодня насчитывает 350 человек. Сколько из них останется не у дел? При сегодняшнем состоянии экономики это очень важный

**Тверьгорэлектро инвестирует в электросетевое хозяйство города 38 млн рублей. Более 13 млн рублей уже вложено, а до конца третьего квартала инвестиционная программа будет выполнена полностью и скорее всего даже перевыполнена.**

— *Евгений Матвеевич, Тверьэнерго говорит о своей готовности инвестировать в электросетевое хозяйство города немалые средства. Учитывая состояние сетей, город и его жители от этого должны только выиграть.*

— Планировать и вложить — понятия, согласитесь, разные. В том, что Тверьгорэлектро инвестирует в электросетевое хозяйство 38 млн рублей, я уверен. Более 13 млн рублей уже вложено, а до конца третьего квартала инвестиционная программа будет выполнена полностью и скорее всего даже перевыполнена. По Тверьэнерго же я видел множество актов-предписаний по районам области, из которых следует, что «объемы реконструкции и техперевооруже-

Ирина ГУСЕВА