

## КОНЪЮНКТУРА

ЭНЕРГЕТИКА

# «Получается, что вагон идёт впереди локомотива»

*Развитие территорий должно быть скоординировано с инвестиционными планами энергетиков*

Ряд построенных в последние годы подстанций остаются незагруженными, сетуют в «Пермэнерго». Эксперты уверены, что проблема во многом связана с недостаточной синхронизацией схемы развития электроэнергетики с документами территориального планирования. В результате во многих потенциальных «точках роста» есть центры питания со свободными мощностями, но они не востребованы. В то же самое время нередко под застройку отводятся территории, не имеющие развитой электросетевой инфраструктуры. По мнению начальника управления технического развития филиала ОАО «МРСК Урала» — «Пермэнерго» Виталия Черемных, нужна более чёткая координация планов по развитию энергетики с планами развития территорий.



Построенные и реконструированные электросетевые объекты позволили обеспечить электроэнергией новые жилые микрорайоны, промышленные производства, торговые центры, предприятия малого и среднего бизнеса, способствовали повышению надёжности электроснабжения существующих потребителей.

Между тем востребованность мощностей напрямую зависит от согласованности действий энергетиков с действиями органов власти, которые разрабатывают документы территориального планирования, схемы и программы развития электроэнергетики. Когда эти планы совпадают, то результат не заставляет себя ждать. Но так происходит не всегда.

Например, подстанция «Берег», построенная в своё время под реализацию проекта «Ворота Перми», имеет сегодня загрузку менее 10%. Подстанция «Ива», введённая в строй с 2011 года, загружена на 14%, а подстанция «Плеханова» используется только на 17%.

**Виталий Черемных, начальник управления технического развития филиала ОАО «МРСК Урала» — «Пермэнерго»:**

— Основную причину этого я вижу в недостаточном согласовании двух важных документов. Формирование и утверждение инвестиционной программы объектов энергетики на планируемый пятилетний период происходит раньше, чем разработка и утверждение схемы и программы развития электроэнергетики. Например, инвестиционную программу филиала «Пермэнерго» на период с 2014 по 2018 год утвердили в правительстве Пермского края 14 марта. А вот схему и программу развития электроэнергетики на тот же период необходимо было разработать и утвердить до 1 мая. Более того, в утверждённом варианте её нет до сих пор. Получается, что вагон идёт впереди локомотива. Последовательность нарушена.

Власть должна точно сказать, как та или иная территория будет развиваться.

В идеале должно быть так. Сначала власть определяет, где будут «точки роста», затем создаётся генеральная схема размещения сетевых объектов и программа развития электроэнергетики субъекта. В этих документах определяется необходимая электрическая мощность, обозначаются будущие центры питания, питающие линии. Документы территориального планирования (к ним относятся генеральный план, проекты планировки территории) позволяют в дальнейшем

зарезервировать земельные участки (для нас это принципиально важно) под площадные и линейные объекты. После того как мы понимаем, что потенциальный объект, что называется, назрел, мы включаем его в инвестпрограмму и приступаем к реализации, зная, что он будет построен не зря, что он будет востребован.

Яркий пример — планы по застройке микрорайона Бахаревка в Перми, где было заложено строительство мощностей на 30 МВт. Это потребности крупного промышленного предприятия, а тут — жилой комплекс, да ещё спальный район. Раз речь шла о доступном жилье, предлагалось построить электросетевую инфраструктуру за счёт инвестиционной программы филиала «Пермэнерго».

Руководство «Пермэнерго», предвидя возможные проблемы, разбило проект на этапы, на первом запланировав строительство только одной трансформаторной подстанции и минимального количества воздушных линий электропередачи.

Теперь, когда реализация проекта застройки этого микрорайона затягивается, распределительная сеть, предназначенная для Бахаревки, как утверждают в компании, не пропадёт: она позволит запитать два торговых центра, расположенных поблизости. Это, конечно, выход из создавшегося положения, но риск

невостребованности энергообъектов был серьёзным.

Наличие схемы и программы развития электроэнергетики необходимо ещё по одной причине. В последнее время многие предприятия реализуют проекты по строительству объектов собственной генерации. В частности, в ближайшее время локальная генерация в объёме 200 МВт будет введена на ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». При этом проект долгое время вообще не фигурировал в документах перспективного развития энергетического комплекса Пермского края.

**Виталий Черемных:**

— Схема развития электроэнергетики региона должна предусматривать баланс между развитием генерирующих мощностей, сетевого хозяйства и потребительским спросом. С одной стороны, она должна соответствовать интересам потребителя, а с другой — генерация должна строиться там, где она действительно нужна.

На территории Пермского края есть места, где строительство генерации необходимо. Это — Кудымкар, Гайны, Красновишерск, Кын. То есть отдалённые территории, куда доставка электрической энергии абсолютно нерентабельна и где электроэнергию лучше производить на месте. Сегодня же наблюдается обратная ситуация: генерация строится в энергоизбыточных территориях.

