

энергетика перспективы

Намеченный на следующий год переход филиала «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» на RAB-регулирование тарифа с долгосрочным планированием инвестиций открывает перспективы глубокой модернизации сетевого комплекса Нижегородской области и улучшения качества работы с потребителями. Однако аналитики напоминают: возрастающая в результате внедрения RAB зависимость компании от исполнения прогнозов ее работы несет риск снижения выручки, если процесс вдруг пойдет не по плану.

Сетевая RABоторговля

ИНВЕСТИЦИИ

В следующем году филиал «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» перейдет на новую методику формирования тарифов — RAB-регулирование. RAB (от Regulatory Asset Base — регулируемая база капитала) — это метод расчета тарифов инфраструктурных организаций, основанный на возврате сделанных вложений. Он позволяет запустить процесс инвестирования в распределительный сетевой комплекс без кратного роста тарифов для потребителей. Основное отличие RAB-метода состоит в обязательной для энергетической компании ориентации на повышение эффективности ее бизнеса, в частности за счет оптимизации издержек. Тогда как практикующий сегодня принцип «затраты плюс», при котором тариф на транспортировку электроэнергии, а следовательно, и прибыль сетевой компании, находится в тесной зависимости от объема обоснованных ею расходов, предполагает сознательное увеличение издержек. Иными словами, от практики увеличения затрат, от которых в итоге будет зависеть прибыль, компания переходит на четкую привязку прибыли к таким показателям, как сокращение издержек и энергопотеря, и другим параметрам, свидетельствующим об эффективности ее бизнеса.

Деньги в сеть

«Нижевоэнерго» сейчас обслуживает порядка 60% сетевого хозяйства области, а износ основных фондов компании достигает 68%. И от того, сколько компания может вложить в модернизацию и развитие энергетических



Метод RAB-регулирования тарифа даст зеленый свет инвестициям в развитие электросетей

ФОТО РОМАНА ЯРОВИЦЫНА

сетей региона, зависит степень эффективности ее бизнеса. Принятая в этом году в рамках перехода на RAB-регулирование инвестиционная программа «Нижевоэнерго» до 2015 года общим бюджетом в 27 млрд руб. признана решить эту проблему. «Если раньше мы планировали

нашу инвестиционную программу на год вперед и формировали ее исходя из того, как в следующем году изменится уровень потребления электроэнергии, то RAB предполагает планирование на пять лет», — рассказывает заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра и

Приволжья», директор филиала «Нижевоэнерго» Олег Шавин. При этом, по его словам, привязка к уровню потребления электроэнергии и показателем полезного отпуска в сеть при RAB-регулировании более жесткая: если вдруг компания построит новую подстанцию, но

не «загрузит» ее, то в следующем году она недополучит средства на развитие. «В этом смысле RAB — еще и четкая система контроля качества и надежности электроснабжения», — отметил господин Шавин, добавив, что RAB предусматривает введение четкого показателя качества работы. Например, если количество нештатных ситуаций в сетевом комплексе превысит запланированные показатели, то компания будет вынуждена заплатить штраф. Это далеко не единственные изменения, которые претерпит система работы с потребителями в рамках RAB-регулирования.

Еще год продержаться

Пожалуй, самым важным новшеством станет рост в следующем году транспортной составляющей тарифа на электроэнергию, на которую приходится доля в 22%. Как считает аналитик ИБ «Открытие» Павел Попиков, степень увеличения платы за транспорт на следующий год сейчас главная тема переговоров компании и регулирующих органов. «Сейчас, с одной стороны, важно договориться о приемлемом для всех уровне роста, чтобы чрезмерно не обременять потребителей, а с другой — в оптимальном объеме получить деньги на инвестиционную программу», — продолжает он. Олег Шавин, в свою очередь, поясняет, что увеличение доли компании в тарифе обусловлено тем, что в первый год «Нижевоэнерго» привлекает большую часть средств из запланированных на программу RAB. В среднем, по его словам, рост составит 10–15%. Павел Попиков говорит, что рост в пределах 15% — как

раз тот уровень, который ожидает правительство от сетевых компаний, поэтому выше этого значения его вряд ли установят. «Зато в последующие годы роста доли филиала «Нижевоэнерго» не будет», — подчеркивает Олег Шавин. — Более того, если предположить, что тарифы будут продолжать расти прежними темпами на 15–18% в год, то наша доля в нем будет, наоборот, уменьшаться как раз за счет того, что RAB позволяет зафиксировать тарифы на транспортировку электроэнергии».

Немаловажным, особенно для потенциальных инвесторов, новшеством станет отмена платы за технологическое присоединение. Если раньше на долю этих расходов приходилось до 30% бюджета инвестиционных проектов, то с переходом на систему RAB-регулирования тарифов инвестор при присоединении к сетям мощностью свыше 100 кВт будет платить условно 350 руб. вместо 11 тыс. за каждый дополнительный кВт мощности. Правда, при условии, что мощности для объекта запрашиваются там, где они есть или появятся в перспективе, либо если для присоединения нет необходимости специально строить инфраструктуру.

Жить станет светлей

Среди основных статей инвестиционной программы «Нижевоэнерго» в компании назвали строительство новых подстанций, модернизацию и развитие сетевого комплекса, в частности за счет приобретения новых участков ветхих и бесхозных энергетических сетей. «Одна из проблем энергетической инфраструктуры в районах обла-

сти — значительная доля именно таких сетей, — продолжает Олег Шавин. — За следующие пять лет на средства инвестиционной программы мы модернизируем порядка 300 км этих сетей, что составляет примерно 60% от их общей протяженности. В целом за следующие пять лет в компании рассчитывают снизить степень износа основных фондов с нынешних 68% до 48% и как следствие — повысить остаточную стоимость основных фондов в два раза.

Реализация инвестиционной программы будет способствовать и появлению новых мощностей. В частности, ожидается, что за пять лет в нагорной части Нижнего Новгорода появится дополнительно почти 124 МВт, а в заречной — 88,17 МВт новых мощностей. В районах области при этом дополнительно появится 730,6 МВт. Для сравнения: сейчас в заречной части Нижнего действует 14 подстанций, шесть из которых энергодефицитны и при этом обеспечивают 70% потребителей. В нагорной части города из девяти работающих подстанций пять, как и в первом случае, обеспечивающих 70% потребителей, тоже энергодефицитны и загружены более чем на 135%. В 2015 году энергодефицитных подстанций в городе не будет, уверяют в «Нижевоэнерго»: из 23-х подстанций только семь будут работать со степенью загрузки свыше 105%. Кроме того, в рамках инвестпрограммы «Нижевоэнерго» до 2015 года на обеспечение надежности поставок электроэнергии для учреждений здравоохранения будет направлено 123 млн руб., а для социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения — 100 млн руб.

Аналитик ИК «Тройка Диалог» Игорь Васильев считает, что в краткосрочной перспективе внедрение RAB-регулирования не скажется на финансовых показателях филиала «Нижевоэнерго» и всей компании, так как существует ограничение по предельному росту тарифа. В долгосрочном плане, по его мнению, они улучшатся как за счет роста доходности на инвестированный капитал, так и за счет увеличения самой базы капитала. «Кроме того, компания получит гарантии окупаемости инвестиций в строительство сетей и новых подстанций, модернизацию имеющегося сетевого комплекса. МРСК также будут заинтересованы в снижении издержек, что в конечном итоге приведет к меньшему росту тарифа для конечных потребителей», — добавляет аналитик. Среди потенциальных сложностей, с которыми может столкнуться филиал, господин Васильев назвал риск неправильного прогнозирования параметров инвестпрограммы и работы в целом. По его словам, на снижении выручки, например, отрицательно может сказаться меньшая, чем ожидалось, динамика полезного отпуска электроэнергии с подстанций или рост неконтролируемых расходов. «В целом при расчете тарифа на транспортировку энергии по RAB-методике складывается большее число прогнозных значений — инфляция, объем полезного отпуска, стоимость капитала и др., поэтому при отклонении фактических результатов от прогнозных значений компания может недополучить часть выручки», — заключает Игорь Васильев.

Станислав Залутковский



С Днем энергетика!



Дорогие друзья!

Профессия энергетика во все времена была не только одной из самых почетных, но и самых значимых для жителей страны, региона. Это профессия людей, которые каждый день несут в наши дома, учреждения и на предприятия свет и тепло. Энергетическая отрасль была и остается стратегической для правительства страны, для правительства Нижегородской области. Мне приятно, что в нашем регионе работает такая профессиональная команда, как команда филиала «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Вы не только обеспечиваете качественное электроснабжение потребителей, но и являетесь одним из ключевых партнеров в реализации стратегических задач областного правительства. За два последних года мы серьезно продвинулись в этой работе: строятся и открываются крупные энергообъекты области, мы совместно работаем над созданием инфраструктуры для наших новых инвесторов. И сегодня, в ваш профессиональный праздник, я желаю вам не сворачивать с этого пути. Желаю продолжать расти и развиваться на благо всех жителей Нижегородской области!

Валерий Шанцев,
губернатор Нижегородской области



Дорогие друзья!

Поздравляю коллектив ОАО «МРСК Центра и Приволжья» с профессиональным праздником — Днем энергетика! Ваша профессия — благородная и созидательная, требующая высокого профессионализма и самоотверженного труда. Ответственность, компетентность, преданность делу работников отрасли помогают энергетическому комплексу Нижегородской области повышать инвестиционную привлекательность и выполнять задачи производственной модернизации. Желаю вам бесперебойной работы с высокой эффективностью и минимальными потерями! Пусть энергия света дарит тепло и благополучие!

Владимир Лебедев,
заместитель губернатора Нижегородской области



Дорогие коллеги!

Сегодня мы празднуем наш общий праздник — День энергетика. История ОАО «Волгосель-электросетейстрой» неразрывно связана с историей филиала «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Уже восемь десятилетий мы вместе развиваем энергетику нашего края, вместе строим энергообъекты, подключаем потребителей и дарим региону новые мощности. Поэтому главное наше пожелание вам — не отступать от намеченного пути. Последние годы филиал «Нижевоэнерго» развивается очень интенсивно, качество электроснабжения в регионе постоянно растет, и сегодня мы желаем вам не сбавлять обороты, а двигаться только вперед!

Александр Киреев,
генеральный директор
ОАО «Волгосель-электросетейстрой»

Дорогие друзья!

В этом году День энергетика для всех сотрудников филиала «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» — особый праздник. В течение всего 2010 года мы отмечали значительное количество крупных юбилеев, дат, связанных с историей энергетики нашей области. Старейшее энергетическое предприятие региона, наше производственное отделение «Центральные электрические сети», отмечало свой 85-летний юбилей. Для нас — это День рождения всей энергосистемы региона. В этом году все энергетики страны празднуют 90-летие плана ГОЭЛРО — плана, благодаря которому в нашей стране была заложена основа для развития отрасли.

Миллионы энергетиков в нашей стране ежедневно работают для того, чтобы в домах жителей были свет и тепло. Только в филиале «Нижевоэнерго» за работу распределительных сетей отвечают 5000 человек. Это электрики, мастера, релейщики, ремонтники, дежурные. Каждую секунду работа сетевого комплекса Нижегородской области находится под неусыпным контролем сотрудников филиала «Нижевоэнерго». И сегодня, в День энергетика, я рад поздравить вас, сотрудников нашей компании, с профессиональным праздником!

Этот год был непростым для энергетиков Нижегородской области. Мы прошли серьезные зимние морозы, летние ураганы и пожары. Но я видел, как работают люди, как они, не жалея сил, почти круглые сутки ремонтировали, строили заново сетевой комплекс районов области. Я видел, насколько ответственно они относятся к своей работе: каждый энергетик понимает, что от его работы зависит тепло и свет в домах людей. И я горжусь тем, что работаю с такими сильными и самоотверженными профессионалами. При этом стоит отметить, что, несмотря на неблагоприятные погодные условия, филиалу «Нижевоэнерго» удалось в полном объеме реализовать свою производственную программу: были отремонтированы тысячи километров линий электропередач, десятки подстанций разного класса напряжения. Мы построили и открыли еще один Центр обслуживания клиентов для жителей северных районов.

Следующий год будет поворотным в нашем развитии. Я не случайно говорил о том, что в этом году мы отмечали важные даты в истории нижегородской энергетики. Весь год мы готовились к тому, чтобы перевернуть новую страницу истории электросетевого комплекса нашего края. С 1 января 2011 года филиал «Нижевоэнерго» перейдет на новую методику регулирования тарифов. Это означает, что компания станет в разы эффективнее: за кратчайшие сроки мы сможем построить и реконструировать тысячи энергообъектов области, дать потребителям новые мощности и в разы повысить надежность электроснабжения региона. И, несмотря на то, что работы в ближайшие пять лет предстоит во много раз больше, чем делал до этого коллектив филиала «Нижевоэнерго», я уверен — мы справимся. Как справлялись в июне, июле, августе этого года, восстанавливая в считанные дни разрушенный стихией сетевой комплекс!



Самое бесценное в нашей профессии — люди. Не подстанции, не линии электропередач, а именно люди. Вами, энергетиками, из года в год строятся новые объекты, поддерживаются системы электроснабжения, создаются и передаются правильные и хорошие традиции в работе. Вашим трудом в наших окнах всегда горит свет и в наших домах всегда тепло. Спасибо вам за преданность своему делу! С Днем энергетика!

Олег Шавин,
заместитель генерального директора
ОАО «МРСК Центра и Приволжья» —
директор филиала «Нижевоэнерго»



Филиал «НИЖЕВЭНЕРГО»