



ЕКАТЕРИНА ГРИШКОВЕЦ,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

БОЛЬШОЙ БИЗНЕС ГОСУДАРСТВА

В этом году ОАО «Федеральная сетевая компания» исполняется пять лет. ФСК — монополист, и конкурентов у нее нет. С одной стороны, это плохо, поскольку объективно оценить собственную деятельность в такой ситуации трудно. С другой стороны, это хорошо, поскольку передача магистральных сетей в частные руки, по крайней мере, сегодня и в нашей стране, может привести к необратимым последствиям.

Из-за того, что компания находится под контролем государства, она, по логике, не должна представлять интереса для инвестирования. И сейчас трудно себе представить, что магистральные сети будут иметь финансовую отдачу для тех, кто захочет вложить в них свои средства. Тем не менее, аналитики уже пророчат ФСК блестящее будущее: она станет «голубой фишкой», после того как исчезнет другая «голубая фишка», РАО ЕЭС.

У ФСК много планов, и не только в отношении подстанций и трансформаторов. К примеру, не за горами момент выхода акций компании на биржу. Кроме того, она играет большую роль в восстановлении электроэнергетических связей между Россией и странами СНГ. Те сети, которые связывали между собой республики СССР, до сих пор в рабочем состоянии, но многие из них по техническим, а иногда и политическим причинам сейчас не используются.

Меньше чем через год все генерирующие мощности окажутся в частных руках, но ФСК будет оставаться под контролем государства. В связи с этим компании придется постоянно балансировать между интересами частного бизнеса и задачами, которые будет диктовать государство.

Менеджмент компании обещает реализовать большую инвестпрограмму на \$20 млрд, и уже строятся и даже запускаются новые объекты. Отраслевые эксперты говорят, что даже этих денег не хватит на то, чтобы оперативно «поднять» с колен сетевое оборудование, износ которого доведен за последние 20 лет до неприемлемого состояния. Вдобавок ФСК столкнулась с тем, что нужно успевать вводить новые объекты одновременно с увеличивающимися запросами растущей экономики. А делать сразу два дела довольно затруднительно. Осталось еще проверить, насколько щедрым будет государство. Ведь все деньги, на которые будут модернизироваться сети, ФСК получит именно от него.



КОЛОНКА РЕДАКТОРА

ИНВЕСТИЦИИ МОНОПОЛИИ

В РОССИИ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ — МОНОПОЛЬНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ, СОЗДАННАЯ В 2002 ГОДУ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЕДИНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ (ОБЩЕРОССИЙСКОЙ) ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, РАЗВОРАЧИВАЕТ МАСШТАБНУЮ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ СТОИМОСТЬЮ БОЛЕЕ \$20 МЛРД.

ЕКАТЕРИНА ГРИШКОВЕЦ



ТОЛЬКО В 2007 ГОДУ ФСК ПЛАНИРУЕТ ВВЕСТИ 7650 МВА ТРАНСФОРМАТОРНОЙ МОЩНОСТИ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ БУМ Инвестиции в сети разбиты по объектам, годам, согласованы с профильными ведомствами и синхронизированы с работой других энергетических компаний, которые намерены строить новые электростанции и, следовательно, будут нуждаться в сетевом хозяйстве. Инвестиционная программа ОАО ФСК ЕЭС предусматривает масштабное строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства, снятие сетевых ограничений на подключение к сетям новых потребителей, обеспечение схем выдачи мощности в Единую энергосистему страны от строящихся электростанций.

Только в 2007 году ОАО ФСК ЕЭС планирует ввести в строй 7650 МВА трансформаторной мощности, построить 674,2 км линий электропередачи. Для сравнения, в 2006 году Федеральная сетевая компания построила 639,7 км новых линий электропередачи, ввела 4124 МВА трансформаторной мощности. Общий объем средств, необходимых для реализации инвестиционных планов ОАО ФСК ЕЭС на 2007 год, составляет 98,575 млрд рублей, что в 2,7 раза выше прошлогоднего показателя (36 млрд рублей). Инвестиционная программа, включая перечень основных объектов, одобрена советом директоров ОАО ФСК ЕЭС 22 декабря 2006 года с учетом возможных уточне-

ний и корректировок в ходе согласования в Минпромэнерго России, Минэкономразвития России и ФСТ России.

Инвестиционная программа текущего года предполагает финансирование из нескольких источников — собственных средств компании (34 655 млн рублей), средств федерального бюджета (22 480 млн рублей), средств от продажи активов РАО «ЕЭС России» (36 800 млн рублей), а также платы за технологическое присоединение (4640 млн рублей).

Развитие сетей идет там, где сегодня есть дефицит, и новые энергомощности наиболее востребованы. В этом году на строительство новых энергообъектов и повышение надежности энергоснабжения Московского региона будет направлено более 33,575 млрд рублей, Санкт-Петербурга — более 16,796 млрд рублей, Западной Сибири — более 7,145 млрд рублей, Урала — около 3,4 млрд рублей, Краснодарского края — 2,63 млрд рублей. На строительство объектов, обеспечивающих выдачу мощности генерирующих станций, планируется направить 9,8 млрд рублей; на снятие сетевых ограничений и повышение надежности электроснабжения потребителей — 8,86 млрд рублей.

МОСКОВСКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА ОАО ФСК ЕЭС в рамках программы первоочередных мероприятий по строительству и реконструкции генерирующих и сете-

вых мощностей в Московской энергосистеме в период с 2006 по 2008 годы предусматривает ввести 5400 МВА трансформаторной мощности. «Мы должны реконструировать четыре подстанции 500 кВ и порядка 20 подстанций 220 кВ. Общий объем инвестиций более 50 млрд рублей. Огромные объемы, но по темпам строительства на подстанции «Чагино» и «Бескудников» можно увидеть, что они осваиваются. Уникальность реконструкции московского кольца 500 кВ состоит в том, что необходимо в кратчайшие сроки реконструировать электросетевые объекты без перерыва электроснабжения потребителей и снижения показателей надежности», — комментирует планы Федеральной сетевой компании по Московской энергосистеме генеральный директор филиала ОАО ФСК ЕЭС — МЭС Центра Мисрихан Мисриханов.

Учитывая дефицит мощности, сложившийся в Московской энергосистеме, инвестиционные планы ФСК по этому региону в прошлом году были построены таким образом, чтобы обеспечить максимальный прирост мощности к началу зимнего периода. 12 декабря была введена в строй после реконструкции подстанция 750 кВ «Белый Раст». На подстанции было построено новое открытое распределительное устройство 110 кВ, установлены четыре трансформатора. В результате мощность подстанции ➔

ПЛАНИРУЕМЫЕ ВВОДЫ МОЩНОСТЕЙ ПО ОБЪЕКТАМ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В 2007–2010 ГОДАХ

	2007	2008	2009	2010	ИТОГО ЗА 2007–2010	ФАКТ ПО ОАО ФСК ЕЭС НА 01.01.07
ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВЛ (КМ)	674,2	1116,5	4095,7	5360	11246,4	46768,6
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ МОЩНОСТЬ (МВА)	7650	10378	11674	28120	57822	277927
РЕАКТОРНАЯ МОЩНОСТЬ (МВАР)	360	1700	1980	540	4580	25706

ЧТО ТАКОЕ ФСК?

Федеральная сетевая компания обеспечивает функционирование 122 тыс. км линий электропередачи и 791 подстанции общей трансформаторной мощностью более 300 тыс. МВА напряжением 110–1150 кВ. По итогам 2006 года Федеральная сетевая компания обеспечила фактический сальдированный отпуск электроэнергии из сетей Единой национальной (общерос-

сийской) электрической сети в объеме 433 531,74 млн кВт. Выручка компании составила 53,6 млрд рублей, чистая прибыль по РСБУ — 1,8 млрд рублей, EBITDA — 8,4 млрд рублей. Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению федеральным имуществом владеет 12,44% акций ОАО ФСК ЕЭС. Доля ОАО «РАО „ЕЭС России“» в уставном капитале ОАО ФСК ЕЭС составляет 87,56%.

ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА