

УДК 338.5:621.31(47)
ББК 65.256.33

В.Н. Гонин
В.В. Саляева
А.В. Афанасьева

ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И РЫНОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

Отмечается, что внедрение инноваций и инвестиций в электроэнергетику тесно связано с разработкой механизмов государственного стимулирования этой деятельности. Рассматривается экономическое регулирование процессов поддержки инвестиций через ценообразование и снижение тарифов, утверждается, что это создаст предпосылки к созданию региональных энергетических кластеров и дополнительные возможности развития предприятий и региона.

Ключевые слова: инновация, ценообразование, электроэнергетика, метод доходности инвестиционного капитала, бюджет.

V.N. Gonin
V.V. Salayeva
A.V. Afanasieva

INNOVATIONAL AND INVESTMENT RENEWAL OF POWER INDUSTRY AND MARKET MECHANISMS OF PRICING

Introducing innovations and investments in power industry is closely connected with working out mechanisms of government stimulation of this activity. The authors consider economic regulation of investment support processes by means of pricing and reducing tariffs, which, as stated, will provide prerequisites to creating regional power clusters and give extra opportunities for development of businesses and the region.

Keywords: innovation, pricing, power industry, Regulatory asset base, budget.

Внедрение инноваций в экономику России и переход на инновационный путь развития страны является одной из первоочередных задач. Увеличение инновационных технологий в общем объеме используемого энергетического оборудования требует создания благоприятных инвестиционных условий и развития методов поддержки и стимулирования инноваций. Поддержка может быть осуществлена с использованием государственного регулирования инновационной деятельности и совершенствования нормативно-правовой базы, опираясь на общемировой опыт и тенденции развития экономики России.

В настоящее время в электроэнергетике России сложилась система государственного регулирования в виде прямых ограничений по отдельным видам деятельности, выделение бюджетных средств для решения конкретных задач и вопросов тарифного, технического регулирования, системы налогообложения и т.п.

Инновационным направлением в электроэнергетике является регулирующая функция государства со стимулами к достижению определенных результатов деятельности.



Цели и задачи экономического регулирования в электроэнергетике

Одной из целей реформирования электроэнергетической отрасли провозглашалась создание инвестиционной привлекательности. Реформой создаются правовые и экономические основы для создания эффективной, конкурентоспособной отрасли. Для придания динамики развитию электроэнергетики необходимо сформировать конкурентную среду, совершенствовать тарифное регулирование, усилить инвестиционный процесс и обеспечить конкурентоспособность в электроэнергетике на долгосрочную перспективу.

В этом смысле тарифная политика государства, направленная на поддержку инвестиций энергокомпаний в долгосрочной перспективе представляет особый интерес и требует разработки встречных вариантов методик поддержки инвестиционной деятельности для обеспечения надежной базы развития отрасли и ликвидации возможного энергодефицита.

В сетевых организациях одним из методов регулирования является метод доходности инвестиционного капитала (Regulatory asset base — RAB). Базируется он на основе введения экономически обоснованной нормы доходности на вложенный капитал, которая будет закладываться в тарифы на энергию. Это гарантия того, что вложенный капитал вернется инвестору через тарифную выручку с определенной прибылью, размер которой определяется государством.

Одно из существенных отличий — установление тарифа на долгосрочную перспективу (первый период регулирования три года, последующие — пять лет), что позволяет перераспределить затраты внутри долгосрочного периода и не допустить резкого роста тарифа в первый год перехода. В новой методике вводится понятие «индекс снижения операционных расходов», который обязывает компании оптимизировать свои издержки.

В отличие от метода «Затраты плюс», в которой расходы на инвестиции являются частью тарифа, в системе RAB инвестиции включаются в базу инвестированного капитала и только потом — в тариф малыми частями (1/35 от всего объема инвестиций и 12% в виде дохода на вложенный капитал). Таким образом, есть возможность привлечь достаточно крупные инвестиции при приемлемом росте тарифа на энергию.

Тариф в методике RAB складывается из трех компонентов. Это, во-первых, средства на покрытие операционных затрат компании, во-вторых, средства на возврат акционерного и заемного капитала и, в-третьих, средства на выплату процентов по займам.

В долгосрочной перспективе тариф снижается в силу следующих обстоятельств:

– сокращения операционных затрат, так как регулятор спустя 5 лет уменьшает их нормативный уровень на величину сэкономленных расходов;

– удешевления привлекаемого капитала, поскольку при долгосрочности условий тарифообразования и ежегодной индексации с учетом макроэкономических факторов снижаются инвестиционные риски; а по мере удовлетворения потребностей компании в инвестициях начнет сокращаться.

Внедрение метода RAB-регулирования обеспечит преимущества всем заинтересованным сторонам: потребителям, сетевым компаниям и региональным властям. Потребители получают: повышение качества услуги и надежности электроснабжения; тарифы снижаются в среднесрочной перспективе — снижение расходов за счет роста инвестиций и экономических стимулов; эффект от применения механизма «сглаживания» тарифов и др. Сетевые компании получают гарантии возврата инвестированного капитала и справедливый уровень доходности капитала; формирование долгосрочной тарифной политики в отрасли (3–5 лет), переход на RAB будет учтен в следующем прогнозе Минэкономразвития России; возможность получать прибыль от экономии расходов по сравнению с установленным уровнем. Выгоды региона приток дополнительных инвестиций в регион; долгосрочная тарифная политика увеличивает точность прогнозирования и стабилизирует развитие региона; дополнительный стимулирующий фактор развития региона.

Внедрение данной методики и разработка других аналогичных подходов стимулирования инноваций и инвестиций позволит снизить тарифы на электроэнергию, стимулирует развитие всей энергетической отрасли региона и создаст предпосылки для организации деятельности на определенной территории энергетического кластера. Создание регионального экономического кластера позволит добиться экономического роста, как самих предприятий, так и региона в целом, путем увеличения налоговых поступлений в бюджет и оптимизации социально-экономической системы. Он позволит разработать сеть отраслей специализации региона, что в свою очередь приведет к диверсификации отраслей региона вследствие развития смежных с ведущим предприятием кластера производств.

Информация об авторах

Гонин Валерий Николаевич — кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и бухгалтерского учета, Читинский государственный университет, г. Чита, e-mail: VNGonin@mail.ru.

Салеева Вера Викторовна — доцент, кафедра экономики и управления на энергетических предприятиях, Читинский государственный университет, г. Чита, e-mail: energo.chitgu@mail.ru.

Афанасьева Анастасия Валерьевна — аспирант, Читинский государственный университет, г. Чита, e-mail: AVAfanasjeva84@mail.ru.

Authors

Gonin Valeriy Nikolaevich — PhD in Economics, Associate Professor, Chairholder, Chair of Economy and Accounting, Chita State University, Chita, e-mail: VNGonin@mail.ru.

Salayeva Vera Viktorovna — Associate Professor, Chair of Economy and Power Enterprise Management, Chita State University, Chita, e-mail: energo.chitgu@mail.ru.

Afanasjeva Anastasia Valerievna — post-graduate student, Chita State University, Chita, e-mail: AVAfanasjeva84@mail.ru.