

Использование ВИЭ целесообразно осуществлять в рамках распределенного производства энергии, подразумевающего наличие множества потребителей, которые производят тепловую и электрическую энергию для собственных нужд, направляя излишки в общую сеть. Такая схема обеспечивает сокращение потерь электроэнергии при транспортировке благодаря максимальной приближенности электрогенераторов к потребителям, а также ведет к уменьшению количества и протяженности линий электропередачи.

Участие ВИЭ в топливно-энергетическом балансе страны пока остается на низком уровне при наличии их достаточного энергопотенциала. Приоритетность развития ВИЭ в республике, комплексное их использование актуально, прежде всего, для потребителей, расположенных на большом расстоянии от действующих энергогенерирующих источников.

Непостоянство прихода ВИЭ не позволяет обеспечить надежное энергоснабжение, что свидетельствует о низкой конкурентоспособности нетрадиционной энергетики по отношению к традиционной. В целях выравнивания графиков выработки энергии от возобновляемых источников и надежного энергообеспечения потребителей перспективно комбинированное использование энергоустановок на основе нескольких видов ВИЭ путем создания микроэнергосистем, управляемых посредством интеллектуальных электрических сетей.

Последние интегрируют электрические сети производителей и потребителей электроэнергии, образуя единое информационное и коммуникационное пространство. На технологическом уровне они объединяют их в единую автоматизированную систему, которая в режиме реального времени позволяет отслеживать и контролировать работу всех участников процесса выработки, передачи и потребления электроэнергии.

Интеллектуальные электрические сети в автоматическом режиме оперативно реагируют на изменения различных параметров и позволяют осуществлять бесперебойное электроснабжение потребителей с максимальной экономической эффективностью при снижении влияния человеческого фактора.

*Ю.В. Иванова, доцент
Международный университет «МИТСО» (Минск)*

ПАРТНЕРСТВО ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА — ОДИН ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

Современный мировой опыт показывает важность налаживания партнерских отношений государства и бизнеса, поскольку в них заинтересованы обе стороны. Для предпринимательских структур — это путь получения от государства благоприятных условий хозяйствования

и обеспечения надежной прибыли от участия в выгодных совместных проектах; для государства — это способ привлечь частный капитал к финансированию национально значимых проектов [1].

Государственно-частное партнерство (ГЧП) является эффективным инструментом объединения усилий власти и частного сектора для решения проблем экономики. Мировой опыт показывает, что такое партнерство активно осуществляется в различных отраслях экономики.

Для нашей страны использование эффективных механизмов государственно-частного партнерства — одно из приоритетных направлений. В 2011 г. в секретариат Европейской экономической комиссии ООН поступил формальный запрос от Беларуси о возможности оказать содействие в последующем развитии ГЧП. Это предполагало проведение оценки национальной готовности ГЧП, включая предоставление ряда рекомендаций, которые сформировали бы основу для разработки стратегического плана действий в этом направлении.

В 2012 г. эксперты ЕЭК ООН провели такую оценку. Комиссия сочла, что правительству Беларуси прежде всего следует развивать навыки и знания в области ГЧП, а также институциональный потенциал наряду с разработкой долгосрочного межотраслевого Национального инфраструктурного плана, выстраивая при этом прозрачную систему оценки и одобрения проектов и госзакупок. При достижении этих ориентиров, республика получит неплохие шансы для привлечения частного капитала, необходимого для реализации экономических и социальных целей [2].

Таким образом, партнерство государства и бизнеса может стать важным инструментом развития экономики страны и повышения качества жизни населения. Государственный и частный секторы обладают своими характеристиками и преимуществами, при объединении которых создается возможность действовать более эффективно и достигать лучших результатов именно в тех сферах, где существует потребность в привлечении значительных объемов капитала или наблюдается неэффективность государственного управления.

Литература

1. Любинин, Д.А. Партнерство государства и бизнеса: сложности этапа становления / Д.А. Любинин // Российское предпринимательство [Электронный ресурс]. — 2008. — № 1 (104). — Режим доступа: <http://www.creativeconomy.ru/articles/4793/>. — Дата доступа: 10.02.2012.

2. Проект оценки Национальной готовности ГЧП в Беларуси // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.economy.gov.by/dadvfiles/002070_628637_Ocenka.pdf. — Дата доступа: 09.02.2012.