

Дустмухамедов А.Д., Бойахмедов У.Ф.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

A.D. Dustmukhamedov, U.F. Boyahmedova

THE INVESTMENT SECURITY OF THE NATIONAL ELECTRICITY

УДК:330.322

В данной статье рассматриваются привлечения инвестиций в национальную энергетику с обеспечением гарантии энергетической безопасности и инвестиционной безопасностью национальной системы энергоснабжения, а также стратегическое управление инвестиционным процессом в энергетическом комплексе.

Ключевые слова: устойчивое развитие, энергетический комплекс, инвестиция, энергетика, энергетическая безопасность, стратегия, ресурсы, эффективность.

This article focuses on attracting investments into the national power to ensure the guarantee of energy security and investment security of the national electricity supply system as well as the strategic management of the investment process in the energy sector.

Key words: sustainable development, energy, investment, energy, energy security, strategy, resources efficiency.

Начиная с 2000г., динамика основных показателей социально-экономического развития Республики Таджикистан, после продолжавшегося практически целое десятилетие беспрецедентного экономического спада, вновь стала положительной. В целях стимулирования и упорядочения наблюдаемого оживления экономики, был разработан целый ряд различных программ, стратегий и направлений развития электроэнергетики как на ближайшие несколько лет, так и на весьма отдаленную перспективу до 2030 года. В республике постепенно начинает восприниматься роли инвестиций как регулятор, необходимый для обеспечения устойчивого развития национальной экономики.

Поэтому при определении роли инвестиций в инициировании экономического роста, развития отраслей, в том числе и энергетики А. Чендлер доказал, что не изобретения новых технологий меняют мир, а инвестиции в их широком использовании. Динамика инвестиций представляет собой сложный результат взаимодействия двух факторов: наличия инвестиционных ресурсов и готовности предприятий их вкладывать. Величина инвестиционных ресурсов связана с ходом экономического цикла: подъем в экономике обеспечивает приток денежных средств, кризис сводит инвестиции к минимуму.

Стратегические возможности использования инвестиционного капитала различны - можно идти за изменением общемировой конъюнктуры рынка, наращивая объемы выпуска и дифференцируя производство, преследуя долгосрочные цели развития компании, а можно - ограничить инвестиции, не создавая дополнительных производственных мощностей в условиях недоиспользования имеющихся

(низкий коэффициент использования установленных мощностей, пропускной способности магистральных линий электропередачи, энергосбережение и эффективность энергоиспользования), а лишь следуя общим тенденциям технологического обновления. Иначе говоря, существует два альтернативных варианта размещения инвестиций: направлять их в новые энергетические объекты и перераспределять их, направляя в сферу сбыта электрической энергии, т.е. в энергосберегающие мероприятия.

Следовательно, в последние годы основными причинами, обусловившими сокращение инвестиций в национальную энергетику, являются, как отмечалось выше, снижение роли амортизационных отчислений, значительная задолженность потребителей, вынужденное распределение прибыли на текущее потребление, отсутствие необходимого денежного обращения, резкое уменьшение государственной поддержки и т.д. По имеющимся прогнозам в ближайшие годы ожидается массовое выбытие основного капитала, что приведет к сокращению производства, увеличению дефицита электрической энергии на внутреннем рынке, снижению потенциальных возможностей ее экспорта, снижению надежности энергоснабжения, возрастанию угрозы техногенных катастроф, а с другой обновлению основного капитала при условии наличия необходимых инвестиционных ресурсов. На этом этапе особое значение приобретает стратегическое управление инвестиционным процессом в энергетическом комплексе.

В современной отечественной практике управления энергетикой имеет место комплекс проблем, связанных с рациональной организацией данного процесса. Отсутствие четкой стратегии в области инвестирования не позволяет объективно оценивать возможные угрозы со стороны внешнего окружения, приводит к потере гибкости.

По нашему мнению эффективность решения проблемы привлечения инвестиций в национальную энергетику во многом связана с обеспечением гарантии энергетической безопасности и связанной с ней инвестиционной безопасностью национальной системы энергоснабжения. Последняя, предусматривает то состояние инвестиционной сферы, при котором национальная энергетика в целом и системы энергоснабжения отдельных агломераций, а в конечном итоге экономика Таджикистана способны сохранять и поддерживать уровень инвестиционных ресурсов в условиях действия внутренних и внешних угроз, необходимый для обеспечения надежного бесперебойного энергоснабжения, устойчивого

развития и социально-экономической стабильности энергетического комплекса.

Как система управления, управление инвестиционной безопасностью национальной энергетики предполагает реализацию ряда процессов и действий, направленных на риск. К ним можно отнести: выявление и классификацию угроз инвестиционной безопасности национальной энергетики; определение конкретных энергетических объектов инвестиционной безопасности; анализ ситуации инвестиционной зависимости и безопасности; определение степени инвестиционной зависимости и уровня инвестиционной безопасности; обоснование эффективных мер и методов управления с учетом кризисного состояния энергетических объектов; принятие решения по выбору наиболее предпочтительного варианта мер по управлению инвестиционной безопасностью.

Вместе с тем, выявление и классификацию угроз инвестиционной безопасности национальной энергетики является одним из важных этапов, поскольку наличие возможностей своевременно предотвратить, нейтрализовать угрозы является основным свойством безопасности.

Определение конкретных энергетических объектов инвестиционной безопасности, представляется целесообразным выделение двух групп энергетических объектов: **объекты прямого воздействия**, на которые система управления может оказать непосредственное воздействие, и которые могут вызвать кризисные ситуации не только в энергетике, но и отразиться на экономике страны, энергоемких потребителей (крупные энергогенерирующие объекты, трансформаторные подстанции, магистральные линии электропередачи и т.д.), **объекты косвенного воздействия**, которые, не являясь прямой характеристикой инвестиций в энергетику, определяют ее дополнительные возможности и связанные с ними угрозы (энергосбережение, внутренний рынок энергоиспользующих установок, условия снабжения энергетики первичными энергоносителями и т.д.).

Соответственно, анализ ситуации инвестиционной зависимости и безопасности предполагает проведение анализа и оценку состояния инвестиционной уязвимости национальной системы энергоснабжения, позволяющих разработать меры по ее снижению и обеспечению инвестиционной безопасности ЭК. Специфика проблемы инвестиционной безопасности энергетики система ее оценочных показателей должна включать три группы показателей.

В первую группу входят показатели критерияльного типа (предельные величины), по значениям которых можно сделать соответствующий вывод о состоянии инвестиционной безопасности. К ним могут быть отнесены обеспеченность национальной энергетики собственными инвестиционными ресурсами, пороговые значения соотношения собственных и привлеченных инвестиций и т.д.

Вторая группа показателей отражает инвестиционную безопасность конкретных энергетических объектов и национальной системы энергоснабжения.

Третья группа показателей характеризует влияние других сфер и отраслей экономики на инвестиционную безопасность национальной энергетики (доступ к энергосберегающим технологиям, уровень жизни населения и платежеспособный спрос и т.д.).

Определение степени инвестиционной зависимости и уровня инвестиционной безопасности предусматривает выявление степени кризисности, в которой находится энергетика страны в целом и ее отдельных агломераций. Можно выделить три уровня кризисности:

нормальное состояние, для которого характерно отсутствие угроз инвестиционной безопасности или наличие их слабого влияния, которое можно предупредить плановыми воздействиями системы управления или рыночными регуляторами;

предкризисное состояние, характеризующееся существенным проявлением угроз и ослаблением уровня безопасности, что требует принятия срочных и, как правило, высокочрезвычайных мер по нейтрализации и устранению возникающих угроз, находящихся в пределах собственных ресурсных возможностей;

кризисное состояние, для которого характерно настолько значительное ослабление сопротивляемости угрозам, что система не в состоянии в короткий срок справиться с ними, используя собственные возможности. Для вывода национальной энергетики из этого состояния необходима не только мобилизация собственных ресурсов, но и внешняя помощь, которая снижает эффективное функционирование системы.

Выбор мер и методов управления инвестиционной безопасностью. В процессе устранения угроз инвестиционной безопасности национальной энергетики могут быть использованы следующие методы управления: упразднение инвестиционных рисков; предотвращение и контролирование инвестиционных рисков; страхование инвестиционных вложений; снижение зависимости от иностранного капитала.

Принятие решения по выбору наиболее предпочтительного варианта мер по управлению инвестиционной безопасностью включает выводы из анализа решения предыдущих задач, оценку текущей ситуации, пути управления соответствующими процессами.

Представляется, что такой подход к формированию системы управления инвестиционной безопасностью национальной энергетики позволит установить цели и задачи, которые необходимо решить для устранения факторов, отрицательно влияющих на инвестиционную активность в энергетике и инвестиционную привлекательность отраслевых систем энергетического комплекса.

Энергетический комплекс в перспективе продолжит выполнять ключевую роль в обеспечении устойчивого развития экономики. Именно поэтому энергетическая безопасность Таджикистана и его регионов является важнейшим фактором обеспечения экономической безопасности как в плане развития производительных сил страны, так и повышения уровня жизни населения.

Литература

1. Аттоев С.К. Экономическая эффективность электрификации сельского хозяйства. Душанбе: «Ирфон» 2013.- 163 с.
2. Авезов А.Х. Эффективность формирования и развития национальной энергетической системы Таджикистана: Душанбе, 1998. - 328 с.
3. Аслаян Г.С., Молодцов С.Д., Соловьянов А.А. Роль государства в обеспечении энергетической безопасности. Энергетическая политика. - 1996. -№2.-с. 11-13.
4. Ахророва А. Д., Аминджанов Р.М. Энергетическая безопасность Республики Таджикистан и проблемы её обеспечения. Экономика Таджикистана: стратегия развития. №3. Душанбе, 2000. - с. 105-118.
5. Назаров А. Г. Механизм управления инвестиционными рисками в энергетике Таджикистана – Душанбе: «Ирфон» 2013.- 136 с.

Рецензент: академик ТАСХН Пиризода Дж.С.
