

УДК 336.64

ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Панас Н.М.

Научный руководитель – старший преподаватель Лапченко Д.А.

Особенности финансирования инвестиционных проектов в мировой энергетике имеют ряд специфических характеристик, которые обуславливают повышенные риски при их реализации. Относительно высокие риски определяются, прежде всего, следующим:

- сооружение объектов энергетики требует больших капитальных вложений и является сложной технической и технологической задачей, что приводит к высоким рискам при строительстве;
- длительный срок возврата инвестиций увеличивает риск, связанный с неопределенностью цен на рынке электроэнергии;
- переменчивая геополитическая обстановка в мире, повышает политические и социальные риски;
- в настоящий момент существуют достаточно сложные процедуры получения лицензий на строительство и эксплуатацию объектов энергетики;
- крупные инвестиционные проекты предполагают разработку схем финансирования, управление проектами.

Ключевыми факторами реализации проекта по сооружению объектов энергетики остаются поиск инвестора и разработка стратегии финансирования. Потенциальному инвестору, прежде чем начинать реализацию проекта, важно оценить основные финансовые риски, которые могут оказать серьезное влияние на успех и жизнеспособность проекта [1].

В Республике Беларусь развитие электроэнергетической отрасли, ее высокая капиталоемкость, необходимость постоянного обновления мощностей по производству, передаче и распределению электрической и тепловой энергии требуют увеличения инвестиций в основной капитал за счет всех источников, в том числе с привлечением средств иностранных инвесторов.

Ежегодно для республиканских унитарных предприятий областей Беларуси на общую сумму финансирования формируются инвестиционные программы. Они утверждаются ГПО «Белэнерго» и согласуются Министерством энергетики. Общая сумма инвестиционных программ складывается из сумм из четырех источников финансирования: собственных средств (примерно 45%), республиканского бюджета (порядка 15%), кредитных ресурсов банков (около 35%) и инвестиционного фонда Министерства энергетики (примерно 5%).

Собственные средства составляют амортизация по основному виду деятельности, амортизация по прочим видам деятельности и прибыль. Республиканский бюджет направлен на инженерно-транспортную инфраструктуру к жилью, на госпрограмму «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2016-2020 годы», на иные объекты, предусмотренные законодательством, а также на госпрограмму «Энергосбережение». Кредитные

ресурсы банков распределены по планируемым к реализации инвестиционным проектам.

Также в инвестиционных программах суммы финансирования распределены в соответствии с целью их освоения: на генерацию; на электрические сети; на подстанции; на тепловые сети; на АСУ и сети связи; на прочие объекты энергосистемы включая оборудование, не входящее в сметы строек и проектно-изыскательские работы будущих лет; на мероприятия по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы; на мероприятия, выполняемые по поручению Главы государства и Правительства Республики Беларусь.

Организациями ГПО «Белэнерго» за январь-декабрь 2018 года освоено инвестиций в основной капитал в объеме 1 036 026 тыс. рублей, в том числе за счет следующих источников финансирования (таблица 1) [2]:

Таблица 1

Освоение инвестиций в основной капитал, тыс. рублей

Источники	Инвестиции
бюджетные средства из них:	379 673
- за счет средств внешних государственных займов, обслуживание и погашение которых осуществляется с привлечением средств республиканского бюджета и отражаемых по методологии Белстата, как средства республиканского бюджета	253 801
кредиты банков из них:	105 685
- кредиты иностранных банков	11 105
собственные средства	520 784
прочие источники	29 884

Для нашей страны всегда в значительной степени был и остается актуальным вопрос энергетической безопасности. Решение данной проблемы правительство видит в диверсификации топливно-энергетических ресурсов за счет вовлечения в энергобаланс ядерного топлива и возобновляемых источников энергии.

Для активного развития альтернативных источников энергии, необходимы значительные инвестиционные затраты. Государственная поддержка в виде собственных средств и кредитных ресурсов в энергетике на данный момент в основном направлена на строительство Белорусской АЭС, на реконструкцию и модернизацию действующих энергоустановок. Поэтому создание объектов возобновляемой энергетики представляется возможным только с участием частного капитала. Но энергетическая отрасль особенно важна и регулируется государством, которое не может полностью отдать бизнесу под контроль и управление объекты энергосистемы. Поэтому помимо традиционных методов финансирования инвестиционных проектов в отечественной энергетике возможен способ финансирования за счет привлечения прямых иностранных

инвестиций. Наиболее рациональную форму которых государство видит в механизме государственно-частного партнерства, примеров использования которого в энергетике нашей страны пока нет.

Государственно-частное партнерство (ГЧП) – это такая форма долгосрочного сотрудничества государства и бизнеса, которая позволяет реализовывать важные социальные проекты с помощью инноваций и ресурсов частного партнера.

В связи с ограниченностью государственного бюджета, Министерство энергетики предлагает частному партнеру взять на себя финансирование планируемых к реализации объектов возобновляемой энергетики в рамках механизма ГЧП.

В рамках инвестирования с помощью прямых иностранных инвестиций предусмотрена реализация инвестиционного проекта в гидроэнергетике страны: «Строительство Бешенковичской ГЭС 33 МВт» с ориентировочным объемом инвестиций в размере 186 млн долл. США. Данный инвестиционный проект планируется реализовать в рамках государственно-частного партнерства по схеме «ВОТ» (Build-Operate-Transfer (Строительство-эксплуатация-передача)). Такая схема инвестирования предполагает, что частный партнер после строительства объекта получает правомочие на управление и обслуживание объекта в течение срока действия соглашения, после чего он передается государственному партнеру.

Литература

1. Особенности финансирования инвестиционных проектов в энергетике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://megaobuchalka.ru>. – Дата доступа: 07.04.2019.
2. Основные итоги ГПО «Белэнерго» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.energo.by/content/deyatelnost-obedineniya/investitsionnaya-deyatelnost/osnovnye-itogi/>. – Дата доступа: 11.04.2019.