

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/413007>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Инвестиционный менеджмент

Введение 3

1 Теоретические аспекты управления проектами в электроэнергетике 5

1.1 Понятие инвестиционных проектов в энергетике 5

1.2 Виды эффективности проектов энергетического сектора 8

1.3 Методы расчета эффективности проектов в энергокорпорациях 10

2. Исследование методики оценки эффективности энергетических проектов на примере ПАО «Россети» 13

2.1 Общая характеристика ПАО «Россети» 13

2.2 Анализ методики оценки эффективности энергетических проектов ПАО «Россети» 14

2.3 Рекомендации по внедрению разработанной методики в ПАО «Россети» 28

Заключение 31

Список использованной литературы 33

Актуальность темы исследования. Данная проблематика является актуальной, поскольку энергетика, как составная часть первичного сектора экономики, представляет собой основу для развития остальных отраслей производства и услуг. Очевидно, что производство энергии играет ключевую роль в создании новых энергоемких производств и может стать ограничивающим фактором.

Энергетическая отрасль имеет острую потребность в инвестициях.

Важно отметить, что развитие экономики России тесно связано со состоянием отраслей топливно-энергетического комплекса (ТЭК).

В свою очередь, будущее большинства предприятий в ТЭК зависит от эффективного использования ресурсов в условиях финансового дефицита, задействованных в инвестиционных программах и проектах.

При выборе оптимального проекта или группы проектов инвестор должен учитывать все аспекты экономической деятельности, большинство из которых связано с неопределенностью и риском.

Поэтому, информация о проекте, предоставляемая принимающим решения, должна быть максимально полной, проверенной и содержать детальный анализ влияния факторов риска на реализуемость альтернативных инвестиций.

Проблема оценки эффективности энергетических проектов чрезвычайно актуальна, поскольку они представляют собой сложные планы, которые могут затрагивать не только отдельные предприятия, но и города и регионы в целом. Даже при наличии законодательных норм и процедур, связанных с оценкой эффективности, некоторые аспекты этого процесса все еще остаются в компетенции энергетических компаний.

Однако, многим энергетическим предприятиям России не хватает опыта в управлении эффективностью в сложных внешних условиях. Следовательно, разработка методического подхода к оценке эффективности энергетических проектов, учитывающего особенности рынка, становится актуальной задачей для принятия эффективных решений в сфере энергетики.

Поэтому целью данного исследования является методы оценки эффективности и качества управления проектами в электроэнергетике.

Для решения поставленной цели были определены следующие задачи:

- рассмотреть понятие инвестиционных проектов в энергетике;
- изучить виды эффективности проектов энергетического сектора;
- описать методы расчета эффективности проектов в энергокорпорациях;
- дать общую характеристику ПАО «Россети»;
- выполнить анализ методики оценки эффективности энергетических проектов ПАО «Россети»;
- предложить рекомендации по внедрению разработанной методики в ПАО «Россети».

Объект исследования – публичное акционерное общество «Российские сети» (ПАО «Россети»), являющееся

оператором энергетических сетей в России.

Предмет исследования – организационно-экономические отношения, возникающие в сфере оценки и управления эффективностью энергопроектов.

В качестве методов проведения исследования использованы: системный подход, методы сбора и обработки информации, методы экспертных оценок, обобщения и сравнения, а также зарубежные и российские методы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Поставленная цель и задачи определили логику изложения и структуру работы, которая состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованной литературы.

1 Теоретические аспекты управления проектами в электроэнергетике

1.1 Понятие инвестиционных проектов в энергетике

На практике наиболее распространенным пониманием инвестиционного проекта является любое капиталовложение на определенный период с целью получения прибыли / дохода.

Федеральный закон от 25 февраля 1999 г. № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации в форме капитальных вложений" определяет понятие "инвестиционный проект" как обоснование экономической целесообразности проекта, важными элементами которого являются рассчитанный и указанный объем и сроки инвестиций, составленный в соответствии с общепринятыми российскими стандартами, необходимой документацией и бизнес-планом, снабженный подробным описанием практических задач по осуществлению капитальных вложений.

Соответственно, инвестирование - это вложение капитала в различные отрасли и сферы экономики, в объекты предпринимательской и иной деятельности с целью получения прибыли (дохода), а также получения иного экономического или внеэкономического эффекта, реализация которого основана на рыночные принципы и связаны с временными факторами и факторами риска [1].

Известно, что энергетические объекты изначально особенно капиталны, требуют ремонта, а инвестиции в электроэнергетику имеют относительно длительные сроки окупаемости [8]. Кроме того, в этой отрасли всегда будет очень неблагоприятное для инвесторов соотношение между продажной ценой электроэнергии и стоимостью основного капитала. Ситуация усугубляется, когда на российский регион проецируются эти факторы: резкая физическая девальвация инвестиционного капитала и низкий технико-экономический уровень производственного аппарата, а также в ожидании ожидаемого высокого экономического роста. Следовательно, существует серьезная проблема привлечения инвестиций в отечественные энергетические компании, механизмы решения которой находятся только на стадии формирования [18].

Специфика электроэнергетики выражается в существовании комплекса отраслевых факторов, определяющих технологические, структурные, экономические и другие особенности развития, а также основные характеристики, отличающие инвестиционный процесс в электроэнергетике от других отраслей экономики. Для предприятий энергетического сектора как объекта данной работы ниже описаны следующие инвестиционные характеристики.

Энергетика - это стратегический сектор, от которого напрямую зависит безопасность государства. По этой причине существуют неформальные правила, направленные на отсеивание нежелательных инвесторов, особенно иностранных инвесторов (из государств, которые не являются стратегическими союзниками данной страны). Такое поведение не является признаком закрытости страны или ее отказа от цивилизованных правил ведения бизнеса – речь идет исключительно о защите национальной безопасности [22].

Тарифы на электроэнергию регулярно пересматриваются, что затрудняет прогнозирование доходов и планирование рентабельности инвестиций. Это связано с реформой электроэнергетического сектора и переходом к свободному ценообразованию на розничном рынке электроэнергии. В условиях рынка, где цены на сырье постоянно меняются в течение года, изменение тарифов на коммунальные услуги неизбежно. Государство может обеспечить только регулярность этих изменений тарифов (цен) и гарантировать их экономическую жизнеспособность. Помимо естественных инфляционных процессов, повышение тарифов также обусловлено текущим состоянием основных фондов, осуществлением не только

работ по техническому обслуживанию и ремонту основных фондов, но и необходимостью проведения капитального ремонта и их реконструкции;

На особенности инвестиционного процесса в энергетическом секторе также влияет сильная зависимость развития отрасли от уровня развития ее основных потребителей-промышленных предприятий и коммунальных предприятий. Таким образом, быстрый рост промышленных предприятий приводит к увеличению производства и потребления энергии. С одной стороны, производство энергии увеличивается. С другой стороны, требования к инновационному технологическому развитию энергетических компаний также возрастают, поскольку развитие энергетики должно выходить за рамки отрасли, чтобы гарантировать надежность предоставляемых услуг [13].

Проекты в области электроэнергетики не могут быть ориентированы исключительно на получение прибыли, поскольку эта отрасль является базовой инфраструктурой. Формируя качество жизни населения и условия развития экономики, она направлена не столько на обеспечение быстрого и гарантированного возврата инвестиций инвесторов, сколько на удовлетворение социальных потребностей предприятия и конкурентоспособности национальной экономики. По этой причине энергетические компании не могут максимизировать свои тарифы и должны учитывать требования отраслевых регуляторов ценообразования. Это замедляет окупаемость инвестиций и делает электроэнергетику менее привлекательной по сравнению с компаниями в других отраслях;

Основной задачей, решение которой способствует стимулированию привлечения средств внешних инвесторов в российскую электроэнергетику, является разработка инвестиционного механизма, позволяющего сбалансировать конфликтующие интересы инвесторов (быстрое и гарантированное погашение) и государства (выполнение социальных обязательств и создание благоприятных условий для экономического роста) [3].

- 1.Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Финансовая политика предприятия: учебник. — М.: Юрайт, 2019. — 297 с.
- 2.Бригхэм Ю., Дж. Хьюстон. Финансовый менеджмент. Экспресс-курс. – СПб.: Питер, 2021. – 544 с.
- 3.Бутрина Ю.В. Риски создания инвестиционного портфеля // Научно-аналитический экономический журнал. - 2020. - № 2 (3). - С. 10-14.
- 4.Гительман Л. Д. Энергетический бизнес : учеб. пособие. – М.: ДЕЛО, 2020. – 600 с.
- 5.Зорина Е.В. Актуальные проблемы анализа инвестиционной деятельности организации // Журнал экономических исследований. - 2022. - № 12. - С. 8-19.
- 6.Иншеков Е. Н. Стандарт ИСО 50001 «Системы энергетического менеджмента» от истории создания к промышленному внедрению // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2023. – № 10. – 116. – С. 53-55.
- 7.Камилова Р.Ш. Система показателей анализа и оценки эффективности инвестиций // Научное обозрение. - 2022. - № 6. - С. 80-84.
- 8.Каячев Г.Ф. Формирование системы энергетического менеджмента на промышленном предприятии на основе программно-целевого подхода // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2022. – № 11. – С. 20-24.
- 9.Кокшаров В. А. Управление энергопотреблением региона: теория и методология // Saarbrücken. – 2022. - №6 – С. 110-116
- 10.Королькова Е.М. Риск-менеджмент реальных инвестиций // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 7 (72). - С. 536-546.
- 11.Короткова А.Н. Инвестиции и их влияние на современную экономику // Концепт. - 2020. - Т. 11. - С. 3666-3670.
- 12.Михайлова Э. А., Орлова Л. Н. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие. – Рыбинск: РГАТА, 2019. – 176 с.
- 13.Москвин В.А. Системная сущность рисков инвестиционных проектов // Инвестиции в России. - 2021. - № 2 (265). - С. 3-10.
- 14.Росс С., Вестерфилд Р. Основы корпоративных финансов. – М.: Бином, 2020 – 720 с.
- 15.Саламатин А.В., Петрова Д.Б. Методика диагностики и классификации рисков инвестиционных проектов // Экономика и социум. - 2021. - № 11. - С. 274-277.
- 16.Смоляк С.А. Вопросы оценки. Учет факторов неопределенности и риска // Вопросы оценки. - 2021. - № 2 (84). - С. 55-61.
- 17.Сорокин А.Н. Специфика предприятий энергетической отрасли как объекта инвестиций // Российское

предпринимательство. - 2021. - № 11. - С. 102-107.

18.Халикова К.С., Рыжкова С.К. Оценка влияния факторов на основе когнитивного моделирования и экспертной оценки // Гуманитарные научные исследования. - 2022. - № 2 (54). - С. 300-303.

19.Чеботарева Г. С. Инвестиционная привлекательность энергогенерирующей компании: монография. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. - 220 с.

20.Шапошникова Т.В. Сравнительный анализ методов экономической оценки инвестиций // Молодой ученый. - 2020. - № 10 (114). - С. 1528-1531.

21.Шеремет А.Д., Негашев Е.В. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций. - М.: ИНФРА-М, 2020. - 214 с.

22.Штейн Е.М., Алексеева Ю.В. Теоретические подходы к оценке инвестиций // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 4. - С. 616-622.

23.Официальный сайт ПАО «Россети» <http://www.rosseti.ru/>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/413007>