

Оценка инвестиционной безопасности предприятия ПАО ДЭК «Энергосбыт»

Фефелова Евгения Григорьевна

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Магистрант

Аннотация

Целью исследования является оценка инвестиционной безопасности предприятия. Методы исследования: изучение теоретического и методического аспекта урегулирования экономической безопасности предприятия электроэнергетики, обработка полученных результатов анализа основных финансовых показателей ПАО ДЭК «Энергосбыт». Результат исследования: В статье проведена оценка инвестиционной безопасности ПАО ДЭК «Энергосбыт», изучена инвестиционная программа предприятия.

Ключевые слова: предприятия энергетической отрасли, инвестиции, инвестиционная программа, стратегия развития.

Assessment of the investment security of the enterprise of PJSC DEK «Energosbyt»

Fefelova Evgeny Grigorievna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

master's student

Abstract

The purpose of this study is to assess the investment security of the enterprise. The research methods include a theoretical and methodological examination of the economic security of an electric power company and processing of the obtained results from an analysis of the key financial indicators of PJSC DEK «Energosbyt». The article presents an assessment of the investment security of PJSC DEK «Energosbyt» and a review of the company's investment program.

Keywords: Energy industry enterprises, investments, investment program, development strategy.

Актуальность темы исследования состоит в том, что эффективное использование инвестиционных ресурсов и возможностей компании способствует предотвращению угроз внутренней и внешней среды, вероятность возникновения и воздействия которых сопровождает весь процесс инвестиционной деятельности, и приводит к повышению устойчивого развития предприятия.

Обзор исследований. Инвестиционная безопасность предприятий рассматривалась в трудах следующих авторов: А.В. Маркеевой [1], А.В. Михайловского [2], М.Н. Рубанова [3], А.Ш. Хуажевой [4], Н.Н. Чаленко [5] и других.

В работе А.В. Маркеевой указано, что электроэнергетическая отрасль является одной из самых приоритетных и важных, поскольку затрагивает существенные экономические и социальные проблемы в системе народного хозяйства непосредственно [1].

В исследовании А.В. Михайловского отражается, что одним из наиболее значимых элементов системы безопасности предприятия является механизм ее обеспечения, представляющий собой совокупность методов мониторинга и оценки, а также средств, с помощью которых обеспечивается достижение целей безопасности и решение необходимых задач [2].

В работе М.Н. Рубановой указано, что инвестиционная безопасность зависит от слаженной работы институтов, организаций, представителей малого и среднего бизнеса, общественных институтов и общества, которые вместе формируют инвестиционный климат, инфраструктуру, культуру ведения бизнеса. Формирование инвестиционной привлекательности включает в себя: стабильность правового пространства, эффективность производственных процессов, расширенное воспроизводство, инновационную направленность развития региона, развитие отраслевой структуры, уровень развитых институтов, развитость социальных и общественных институтов, развитость инфраструктуры и общества [3].

В исследовании А.Ш. Хуажевой отражено, что инвестиционная безопасность направлена не только на безопасность вложения капитала в инвестиционные проекты, но и в поддержку условий комфортного проживания граждан региона, обеспечение социальных гарантий, качество и уровень жизни населения, рациональность использования ресурсов, применение комплексного подхода формирования индексов и индикаторов [4].

В работе Н.Н. Чаленко указано, что инвестиционные процессы являются одним из ключевых факторов, определяющих темпы и характер экономического роста. Статистические данные о темпах совокупных реальных инвестиций за последние годы свидетельствуют о повышении активности экономических субъектов в этой области [5].

Целью исследования является оценка инвестиционной безопасности предприятия.

Инвестиционную безопасность энергетических предприятий электроэнергетики можно рассматривать как состояние и как процесс, так как, во-первых, она отражает текущий уровень пользования инвестиционными ресурсами в финансово хозяйственной деятельности предприятия, а, во-вторых – раскрывает направления и процесс повышения эффективности их использования.

Оценка уровня инвестиционной безопасности представляет собой сложную процедуру, которую невозможно определить на долгосрочный период.

В первую очередь, связано это с отсутствием единых критериев, которые позволяли бы оценить параметры стабильности и факторы риска по причине того, что почти невозможно количественно спрогнозировать их динамику.

Инвестиционная программа ПАО «ДЭК» направлена на сохранение статуса Гарантирующего поставщика за счет развития очных и заочных форм работы с абонентами, развития технологического процесса сбыта, предприятия основных точек взаимодействия с сетевыми компаниями при обслуживании потребителей, повышение автоматизации бизнес-процессов, обновления технической базы.

Инвестиционная программа ПАО ДЭК утверждается Советом Директоров ПАО «ДЭК» в составе бизнес-плана Общества.

В соответствии с пунктом 3 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 года, инвестиционная программа ПАО ДЭК утверждалась на три года. В настоящее время инвестиционная стратегия принята на 5 лет.

Инвестиционная программа ПАО ДЭК является стратегическим планом развития и направлена на реализацию инвестиционных проектов. Важным принципом, лежащим в основе инвестиционной стратегии ПАО ДЭК на ближайшую перспективу, является выстраивание устойчивых длительных отношений с потребителями. Усилия ПАО ДЭК направлены на развитие конкурентоспособности, улучшение системы обслуживания потребителей, повышения технической оснащенности.

Стратегия развития ПАО ДЭК, связанная с улучшением системы обслуживания потребителей, предопределяет соответствующую модернизацию и реконструкцию основных средств.

Для реализации инвестиционной стратегии ПАО ДЭК в регионах присутствия заключены соглашения с органами исполнительной власти.

Сбытовые филиалы ПАО «ДЭК»: Дальэнергосбыт, Хабаровскэнергосбыт, Амурэнергосбыт, Энергосбыт ЕАО, Сахалинэнергосбыт, Камчатскэнергосбыт и Якутскэнергосбыт являются энергосбытовыми филиалами ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» и занимаются реализацией электрической энергии физическим и юридическим лицам на территории, соответственно, Приморского и Хабаровского края, Амурской, Еврейской автономной и Сахалинской областей, Камчатского края, Республики Саха (Якутия).

Миссия каждого филиала – надежное и стабильное обеспечение потребителей электрической энергией и предоставление услуг, обеспечивающих прибыльность, конкурентоспособность нашей предприятия и способствующих развитию потребителей.

Основные цели

- реализация электрической энергии по установленным тарифам;

- анализ коммерческих потерь электрической энергии и мощности и разработка мероприятий по их уменьшению;
- предприятие электроэнергетики учета потребления энергии и мощности;
- изучение состояния и перспектив развития рынка сбыта электрической энергии.

Инвестиционная программа ПАО ДЭК Энергосбыт разработана на основе соглашения о взаимодействии между правительствами регионов присутствия и РАО ЕЭС России, анализа схемно-режимной ситуации энергоузлов, планов развития территорий, прогнозного потребления электроэнергии.

Программа включает так же первоочередные безотлагательные меры по реконструкции и модернизации существующих объектов системы электроснабжения с целью сокращения их износа, снижения аварийности и обеспечения надёжного и бесперебойного электроснабжения.

Цели программы:

- снятие существующих ограничений по присоединению новых потребителей на существенной части территории регионов присутствия и обеспечение резерва мощности опережающими темпами;
- обеспечение нормативных показателей надёжности и качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии существующим и вновь подключаемым потребителям в условиях роста потребления электроэнергии;
- повышение устойчивости энергосистемы при существенных возмущениях с целью не допущения развития крупных аварий, уменьшения времени локализации повреждения и сокращения времени перерывов энергоснабжения потребителей.

В результате интенсивного экономического роста в период 2022 – 2024 гг., сопровождающегося ростом потребления электроэнергии, во многих регионах исчерпан резерв установленной мощности электрических сетей. Значительная часть территории Дальневосточного федерального округа «закрыта» для «доступного» подключения – без выполнения мероприятий по усилению электрической сети.

За 2022 – 2024 гг. введено в эксплуатацию 2 923 км линий электропередач 0,4-110 кВ и 1 503 МВА трансформаторной мощности на ПС 35-110 кВ. Проведенные линии электропередач и подстанции наглядно представлены на рисунке 1.

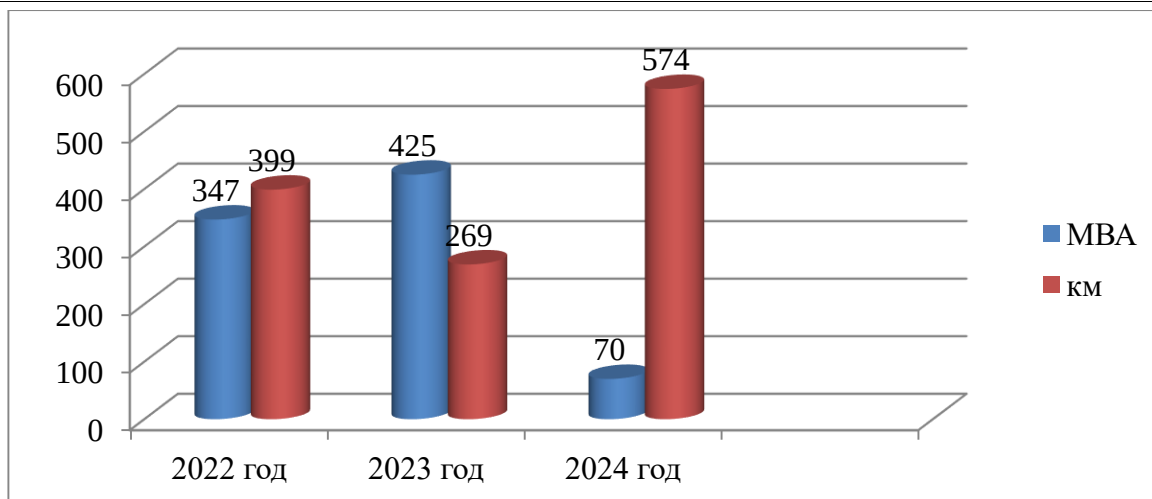


Рисунок 1 – Динамика ввода мощности в 2022 – 2024 гг.

Источниками финансирования инвестиционной программы на 2022 – 2024 гг. являлись собственные и привлеченные средства.

Инвестиционная программа на 2022 – 2024 гг. предусматривала как реконструкцию существующих, так и строительство новых объектов электросетевого комплекса. Соотношение объемов реконструкции и нового строительства отображено на рисунке 2.

Основная доля капитальных вложений инвестиционной программы приходится на электросетевые объекты (подстанции, электрические линии). Кроме этого, в инвестиционной программе предусмотрено выполнение работ по модернизации систем учета электроэнергии, релейной защиты и автоматики, телемеханики и связи, реконструкция производственных объектов.

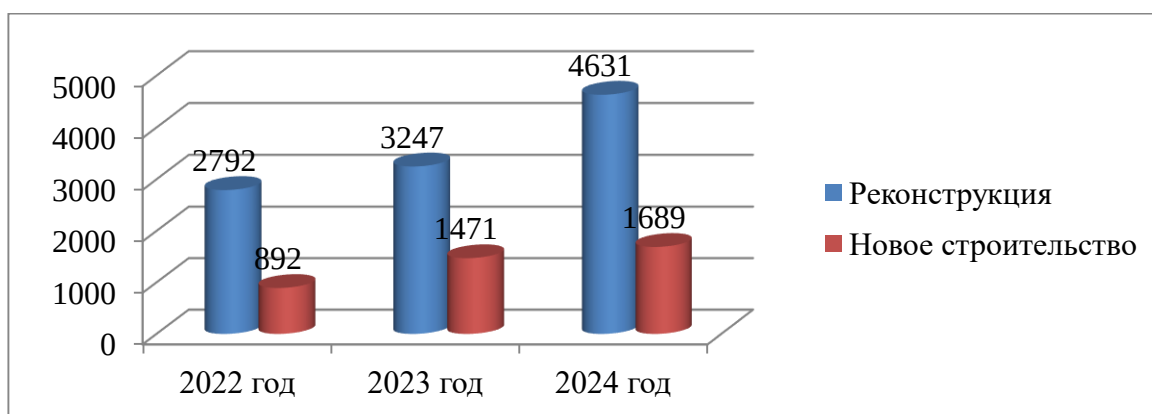


Рисунок 2 – Соотношение объемов финансовых вложений в реконструкцию и новое строительство, млн. руб.

В настоящее время на территории присутствия ПАО ДЭК большое количество сетевых объектов, имеющих 100% износ и нуждающихся в реконструкции. На протяжении ряда лет в энергетику не вкладывали средств, и парк оборудования морально и физически устарел. Обеспечение электроэнергией потребителей производилось исходя из минимального

вкладывания средств. Деревянные опоры сгнили, провода и кабели потеряли механическую прочность, подвергаясь коррозии, ветровым и другим агрессивным воздействиям окружающей среды. Силовое оборудование на подстанциях морально и физически устарело, что приводит к частым аварийным ситуациям. Это привело к большим потерям, как объема транспорта электроэнергии, так и его качества. Для изменения данной ситуации инвестиционной программой предусмотрена оптимизация схемы питания, установка нового оборудования на подстанциях, замена деревянных опор на железобетонные и металлические, установка нового современного типа проводов и кабелей, изоляторов и грозотросов.

Инвестиции в основной капитал ПАО ДЭК осуществляются в форме капитальных вложений, которые включают в себя затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих объектов, приобретение оборудования и другие расходы капитального характера.

Проанализировав основные показатели инвестиционной программы ПАО ДЭК, можно сделать следующие выводы.

В 2023 году более чем в 3 раза увеличились объем капитальных вложений и объем финансирования – в 3,6 раза и в 3,1 раза. В 2024 году данные показатели увеличились на 72,2% и 71,4% соответственно.

Фактическое освоение капитальных вложений за 2023 год увеличилось на 9,0%, а в 2024 году в 3,4 раза по отношению к уровню 2023 года.

В 2023 году фактически профинансировано на 11,6% меньше, чем в 2024 году, а в 2024 году в 3,6 раза больше, чем в 2023 году.

Ввод основных средств в 2023 году увеличился на 6,8%, а в 2024 году – на 59,1%.

Данное увеличение обусловлено необходимостью реализации стратегии по модернизации электросетевого комплекса с целью повышения надежности, обеспечения бесперебойного питания, повышения качества передачи электроэнергии за счет замены изношенного оборудования.

В течение 2022 – 2024 гг. был выполнен значительный объем работ по строительству новых объектов, по реконструкции и техническому перевооружению существующих электросетевых объектов.

Основные направления капитальных вложений в 2022 – 2024 гг.

- предотвращение процесса старения электросетевого оборудования – поддержание эксплуатационных характеристик электросетевого оборудования в пределах допустимых значений;

- новое строительство – снятие ограничений по подключению в энергодефицитных узлах и создание новых центров питания;

- развитие бизнеса электросетевых услуг – увеличение объемов передаваемой по сетям электрической энергии за счет присоединения к ним новых потребителей;

- обеспечение системной надежности сети – бесперебойная передача электрической энергии в требуемых объемах.

Таким образом, подводя итог анализу эффективности современной инвестиционной стратегии ПАО ДЭК, необходимо отметить, что инвестиционная программа ПАО «ДЭК» направлена на сохранение статуса Гарантирующего поставщика за счет развития очных и заочных форм работы с абонентами, развития технологического процесса сбыта, предприятия основных точек взаимодействия с сетевыми компаниями при обслуживании потребителей, повышение автоматизации бизнес-процессов, обновления технической базы.

Инвестиционная программа ПАО ДЭК является стратегическим планом развития и направлена на реализацию инвестиционных проектов.

Инвестиционная программа ПАО ДЭК Энергосбыт разработана на основе соглашения о взаимодействии между правительствами регионов присутствия и РАО ЕЭС России, анализа схемно-режимной ситуации энергоузлов, планов развития территорий, прогнозного потребления электроэнергии.

Цели программы:

- снятие существующих ограничений по присоединению новых потребителей на существенной части территории регионов присутствия и обеспечение резерва мощности опережающими темпами;
- обеспечение нормативных показателей надёжности и качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии существующим и вновь подключаемым потребителям в условиях роста потребления электроэнергии;
- повышение устойчивости энергосистемы при существенных возмущениях с целью не допущения развития крупных аварий, уменьшения времени локализации повреждения и сокращения времени перерывов энергоснабжения потребителей.

Источниками финансирования инвестиционной программы на 2022 – 2024 гг. являлись собственные и привлеченные средства.

Инвестиционная программа на 2022 – 2024 гг. предусматривала как реконструкцию существующих, так и строительство новых объектов электросетевого комплекса.

Инвестиции в основной капитал ПАО ДЭК осуществляются в форме капитальных вложений, которые включают в себя затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих объектов, приобретение оборудования и другие расходы капитального характера.

Из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что инвестиционная безопасность компании нуждается в улучшении, так как существующего уровня недостаточно для избегания экономических ущербов при принятии инвестиционных решений, предотвращения угроз и снижения рисков, оказывающих негативное воздействие на высококачественную реализацию инвестиционных проектов.

Таким образом, исходя из проведенной оценки уровня экономической безопасности ПАО ДЭК Энергосбыт, можно сделать вывод, что он нуждается в повышении.

Для этого необходимо оптимизировать структуру капитала, повысить эффективность использования оборотных средств, а именно, увеличить показатель оборачиваемости дебиторской задолженности путем сокращения ее величины, а также улучшить техническое состояние основных фондов.

Все это, в совокупности, приведет к стабилизации финансовой устойчивости, к повышению эффективности использования ресурсного потенциала.

В конечном итоге, это положительно отразится на составляющих компонентах экономической безопасности и приведет к повышению уровня экономической безопасности.

Библиографический список

1. Маркеева А. В. Инвестиционная безопасность предприятия и направления ее обеспечения // Кооперация без границ: расширение рамок социальной экономики. Белгород: Белгородский университет кооперации, экономики и права, 2024. С. 268-274. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46222646&ysclid=mklv9nbeqt96020081>
2. Михайловский А. В. Основные проблемы обеспечения экономической безопасности предприятий электроэнергетики в Российской Федерации в современных условиях // Вестник магистратуры. 2023. № 11-2(38). С. 38-45. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-problemy-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatij-elektroenergetiki-v-rossiyskoy-federatsii-v-sovremennyh?ysclid=mklvb9k2v9217096105>
3. Рубанов М. Н. Антикризисное управление как механизм обеспечения инвестиционной безопасности предприятия // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. 2022. № 9(63). С. 127-132. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/antikrizisnoe-upravlenie-kak-mehanizm-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya?ysclid=mklvbq8n96361479925>
4. Хуажева А. Ш. Сохранность коммерческой тайны как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия // Экономика: теория и практика. 2025. № 1(77). С. 55-59. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=80675092&ysclid=mklvcbtryi834974569>
5. Чаленко Н. Н. Обеспечение экономической безопасности предприятий электроэнергетики // Вестник Финансового университета. 2024. № 4(88). С. 160-167. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24099651&ysclid=mklvcnsqo6559740752>