

ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Щегрова Ю. А. – студент,
Научный руководитель – Юдина Н. А., к. х. н., доцент,
ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация: в статье анализируются инвестиции в зеленые технологии, которые в современном мире ставятся все более актуальными. Выделены основные проблемы инвестирования в зеленые технологии, с которыми сталкиваются инвесторы. Также предложена рекомендация по созданию стабильной и предсказуемой регуляторной среды, что могло бы способствовать привлечению инвестиций в устойчивые технологии и способствовать борьбе с изменением климата.

Ключевые слова: зеленые технологии, инвестиции, экологически чистые технологии, окружающая среда, инвесторы.

PROBLEMS OF INVESTING IN GREEN TECHNOLOGIES

Abstract: the article analyzes investments in green technologies, which are becoming increasingly relevant in the modern world. The main problems of investing in green technologies that investors face are highlighted. A recommendation is also proposed for creating a stable and predictable regulatory environment that could help attract investments in sustainable technologies and contribute to the fight against climate change.

Keywords: green technologies, investments, environmentally friendly technologies, environment, investors.

В нынешнее время вопросы экологии и устойчивого развития приобретают все большую важность. Один из способов помочь в создании чистого будущего — это инвестировать в компании, которые разрабатывают и внедряют экологически чистые технологии. Это не только существенно для экологии, но и положительно сказывается на финансовом состоянии [2, с. 04018].

Инвестиции в экологические инновации подразумевает финансирование организаций, занимающиеся созданием и внедрением современных программ для сохранения экологической устойчивости. Примером таких организаций являются компании в области возобновляемых источников энергии, а также занимающиеся проектированием электромобилей [1, с. 90].

Однако, несмотря на растущий интерес и поддержку со стороны правительства и общества, инвестиции в этот сектор сталкиваются с рядом серьезных проблем.

К основной проблеме, по оценке гендиректора АО «РЖД Инвест» Ивана Григорьевича, относится недостаточно развитая экосистема рынка, выраженная в отсутствии специализированных инвесторов и институтов, а также низком спросе на зеленые инвестиции со стороны существующих инвесторов. Это приводит к недостаточной ликвидности и снижению привлекательности таких инвестиций [5, с. 46].

Также одной из основных преград для инвестиций в зеленые технологии являются высокие начальные затраты при высоких рисках. Разработка и внедрение таких технологий требуют значительных капиталовложений и длительного времени для достижения рентабельности [3, с. 47].

Инвестиции в зеленые технологии сопровождаются высокими рисками. Технологические риски включают возможность того, что разработанные решения не будут работать так эффективно, как ожидалось, что новые технологии окажутся менее конкурентоспособными по сравнению с традиционными источниками энергии. Высокий уровень регуляторных рисков существенно влияет на привлекательность и устойчивость инвестиций в эту область. Новые изменения в законодательстве, принятие законов в области экологии и энергетике, отмена субсидий на возобновляемые источники энергии может снизить доходность проектов [4, с. 110].

Несмотря на множество проблем, связанных с инвестициями в зеленые технологии, важно отметить, что этот сектор обладает огромным потенциалом для устойчивого развития и создания новых рабочих мест. Для преодоления существующих барьеров необходимо сотрудничество между правительством, бизнесом и научным сообществом. Создание благоприятной среды для инвестиций в зеленые технологии станет ключевым фактором в борьбе с климатическими изменениями и обеспечении устойчивого будущего для нашей планеты.

Список литературы

1. Урмеева, Д. Р. Совершенствование управления инновациями в области электроэнергетики / Ю. А. Рогожа, Н. А. Юдина // Экономика в энергетике. – 2022. – С. 89–91.
2. Konnikov, E. A. The prevalence of renewable energy in the Russian energy market / K. V. Osipova, N. A. Yudina, E. P. Korsak // E3S Web of Conferences. 2019 International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems. – 2019. – С. 04018.
3. Мошнов, А. В. Устойчивое развитие и инвестиции в зеленые технологии: перспективы и препятствия / А. В. Мошнов // Вестник Владимирского государственного университета имени А. Г. и Н. Г. Столетовых. Серия: Экономические науки. – 2024. – №2 (40). – С. 44–49.
4. Боркова, Е. А. Инвестиции в зеленые технологии как инструмент экономического роста России / М. Н. Тимченко, А. А. Маркова // Бизнес. Образование. – 2019. – № 3 (48). – С. 87–131.
5. Ратушная, Ю. В. Инвестиции в зеленые технологии на примере ОАО «РЖД» / Ю. В. Ратушная // Актуальные исследования. – 2023. – № 47-2 (177). – С 45–48.