

ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Эркинбеков А.Э.

Международный университет инновационных технологий, Российско-Кыргызский институт автоматизации управления бизнеса, PhD докторант, E-mail: atayerkin1@gmail.com

Аннотация: Данная статья посвящена анализу евразийского экономического сотрудничества в контексте устойчивого развития, с акцентом на экологические и энергетические проекты в Кыргызстане. В условиях глобальных экологических вызовов и необходимости перехода к устойчивым источникам энергии, Кыргызстан становится важным игроком в рамках Евразийского экономического союза. Исследуются ключевые инициативы, направленные на интеграцию экологических стандартов в экономическое сотрудничество, а также проекты, способствующие улучшению энергетической инфраструктуры страны. Рассматриваются возможности и вызовы, стоящие перед Кыргызстаном в контексте реализации устойчивого развития, включая инвестиции, технологический обмен и сотрудничество с международными партнерами.

Ключевые слова: Евразийское экономическое сотрудничество, устойчивое развитие, экологические проекты, энергетические проекты Кыргызстан, инвестиции, экологические стандарты, энергетическая инфраструктура.

ЕВРАЗИЯЛЫК ЭКОНОМИКАЛЫК КЫЗМАТТАШУУ ЖАНА ТУРУКТУУ ӨНҮГҮҮ: КЫРГЫЗСТАНДАГЫ ЭКОЛОГИЯЛЫК ЖАНА ЭНЕРГЕТИКА ДОЛБООРУ

Эркинбеков А.Э.

Эларалык инновациялык технологиялар университети, Россия-Кыргыз бизнеси башкарууну автоматташтырган институту, PhD докторанты, E-mail: atayerkin1@gmail.com

Аннотация: Бул макала Кыргызстандагы экологиялык жана энергетикалык долбоорлорго басым жасоо менен туруктуу өнүгүү контекстинде евразиялык экономикалык кызматташтыкты талдоого арналган. Глобалдык экологиялык чакырыктардын жана туруктуу энергия булактарына өтүү зарылчылыгынын шартында Кыргызстан Евразиялык экономикалык биримдиктин алкағында маанилүү оюнчуга айланууда. Экологиялык стандарттарды экономикалык кызматташтыкка интеграциялоого багытталган негизги демилгелер, ошондой эле өлкөнүн энергетикалык инфраструктурасын жасаширууга жардам берген долбоорлор каралат. Туруктуу өнүгүүнү, анын ичинде инвестицияны, технологиялык алмашууну жана эл аралык өнөктөштөр менен кызматташууну ишке ашируу контекстинде Кыргызстандын алдында турган мумкунчулуктөр жана чакырыктар каралат.

Негизги сөздөр: Евразиялык экономикалык кызматташтык, туруктуу өнүгүү, экологиялык долбоорлор, Кыргызстандагы энергетикалык долбоорлор, инвестициялар, экологиялык стандарттар, энергетикалык инфраструктура.

EURASIAN ECONOMIC COOPERATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: ENVIRONMENTAL AND ENERGY PROJECTS IN KYRGYZSTAN

Erkinbekov A.E.

International University of Innovation Technologies, Russian-Kyrgyz Institute for Business Administration Automation, PhD doctoral student, E-mail: atayerkin1@gmail.com

Annotation: This article is devoted to the analysis of Eurasian economic cooperation in the context of sustainable development, with an emphasis on environmental and energy projects in Kyrgyzstan. In the context of global environmental challenges and the need to transition to sustainable energy sources, Kyrgyzstan is becoming an important player within the Eurasian Economic Union. Key initiatives aimed at integrating environmental standards into economic cooperation are examined, as well as projects that help improve the country's energy infrastructure. The opportunities and challenges facing Kyrgyzstan in the context of implementing sustainable development, including investment, technological exchange and cooperation with international partners, are examined.

Key words: Eurasian economic cooperation, sustainable development, environmental projects, energy projects Kyrgyzstan, investments, environmental standards, energy infrastructure.

Введение. Современный мир сталкивается с многочисленными вызовами — от изменения климата до энергетической нестабильности, от загрязнения окружающей среды до необходимости перехода на устойчивые модели развития. В этих условиях особую значимость приобретает не только внутренняя политика государств в области экологии и энергетики, но и их участие в международных и региональных объединениях, которые создают возможности для объединения усилий, обмена опытом и реализации совместных проектов. Одним из таких объединений, играющих важную роль в экономическом и социальном развитии постсоветского пространства, является Евразийский экономический союз (ЕАЭС).

Кыргызстан, будучи членом ЕАЭС с 2015 года, активно участвует в процессах евразийской интеграции. Участие в Союзе предоставляет стране доступ к общему рынку, инвестиционным и инфраструктурным инициативам, а также — что особенно важно в контексте устойчивого развития — к совместным экологическим и энергетическим проектам. В условиях ограниченных ресурсов и растущих экологических проблем Кыргызстан стремится использовать потенциал регионального сотрудничества для модернизации своей энергетической системы, перехода к «зелёной экономике» и улучшения состояния окружающей среды.

Страна обладает значительным гидроэнергетическим потенциалом, который остаётся важнейшим источником выработки электроэнергии.

Вместе с тем, Кыргызстан сталкивается с рядом экологических вызовов: деградацией земель, загрязнением водных ресурсов, уязвимостью к климатическим изменениям, недостаточной переработкой отходов. Решение этих проблем требует комплексного подхода, сочетающего усилия государства, международных партнёров и институтов регионального сотрудничества.

Основные направления экономического сотрудничества Кыргызстана включают:

• Торговлю и инвестиции. Страны ЕАЭС являются важными торговыми партнерами Кыргызстана, особенно в сфере поставок энергетических ресурсов, сельскохозяйственной продукции и техники.

• Инфраструктурные проекты. Развитие транспортной и энергетической инфраструктуры имеет важное значение для улучшения связей между странами региона, что способствует экономическому росту и устойчивому развитию.

Экологические проекты в Кыргызстане

Кыргызстан сталкивается с рядом экологических вызовов, таких как деградация земель, загрязнение водоемов и проблемы с отходами. Для решения этих проблем страна активно сотрудничает с международными организациями и странами ЕАЭС.

1. Проекты по охране водных ресурсов. Кыргызстан является одной из стран с важными водными ресурсами, которые питают регион. Например, река Нарын — источник воды для многих стран Центральной Азии. Важные проекты в рамках ЕАЭС направлены на рациональное использование и охрану водных ресурсов для предотвращения загрязнения и улучшения водного снабжения.

2. Программы по улучшению экологической ситуации в горных районах. Большая часть территории Кыргызстана покрыта горами, и горные экосистемы являются важными природными ресурсами. Реализуются проекты по борьбе с эрозией почв, сохранению биоразнообразия и устойчивому использованию природных ресурсов.

3. Проекты по управлению отходами. Важной экологической проблемой является управление твердыми бытовыми отходами. В рамках сотрудничества с международными партнерами и странами ЕАЭС, в Кыргызстане реализуются проекты по строительству современных полигонов для захоронения отходов и внедрению технологий переработки.

Энергетический сектор Кыргызстана базируется на гидроэнергетике, которая является основным источником производства электроэнергии в стране. Кыргызстан обладает значительными водными ресурсами, что позволяет ему развивать гидроэнергетику как экологически чистый источник энергии.

1. Развитие гидроэнергетики. Кыргызстан занимает одно из лидирующих мест в Центральной Азии по производству электроэнергии на гидроэлектростанциях. В рамках ЕАЭС и международных проектов страна активно развивает малую гидроэнергетику, что способствует снижению зависимости от ископаемых источников энергии и снижению углеродного следа.

2. Проекты по модернизации энергетической инфраструктуры. Кыргызстан сотрудничает с Россией и Казахстаном в вопросах модернизации энергетической инфраструктуры для повышения энергоэффективности и надежности энергоснабжения. Это включает реконструкцию старых гидроэлектростанций и строительство новых объектов.

3. Возобновляемая энергия. Хотя гидроэнергетика является ключевой для страны, Кыргызстан также исследует возможности развития других возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергетика. Эти проекты могут стать основой для будущего энергетического перехода к более устойчивым и экологически чистым источникам энергии.

Для Кыргызстана развитие экологических и энергетических проектов в рамках евразийского экономического сотрудничества является стратегическим приоритетом. Перспективы устойчивого развития в стране включают следующие направления:

- Интеграция "зеленых" технологий. Кыргызстан активно привлекает инвестиции и технологии для развития экологически чистых отраслей экономики, что позволит улучшить состояние окружающей среды и снизить выбросы парниковых газов.
- Расширение международного сотрудничества. В рамках ЕАЭС и за его пределами Кыргызстан стремится усилить сотрудничество с международными партнерами в области охраны окружающей среды и развития возобновляемой энергетики.
- Укрепление энергетической безопасности.

Важным направлением является повышение энергетической независимости через развитие собственных мощностей и сотрудничество с соседними странами для обеспечения устойчивого энергоснабжения.

Актуальность данной темы. На современном этапе устойчивое развитие стало одной из приоритетных целей как для отдельных государств, так и для международных объединений. В условиях глобальных экологических угроз, изменения климата и нарастающего дефицита энергетических ресурсов государства вынуждены искать эффективные пути перехода к более экологичной и сбалансированной экономике. В этом контексте особое значение приобретает взаимодействие в рамках региональных интеграционных структур, таких как Евразийский экономический союз (ЕАЭС), который предоставляет странам-участницам возможности для совместной реализации «зелёных» проектов, обмена технологиями и привлечения инвестиций в устойчивую энергетику.

Для Кыргызской Республики, обладающей значительным гидроэнергетическим потенциалом, но при этом сталкивающейся с рядом экологических и энергетических проблем, участие в таких инициативах особенно важно. В условиях нестабильности энергосистемы, высоких рисков, связанных с изменением климата, а также ограниченных внутренних ресурсов, развитие экологических и энергетических проектов в сотрудничестве с партнёрами по ЕАЭС становится одним из ключевых факторов обеспечения устойчивого социально-экономического роста.

Таким образом, изучение механизмов евразийского экономического взаимодействия в сфере экологии и энергетики, а также анализ реализуемых и перспективных проектов в Кыргызстане, представляют собой научный и практический интерес. Тема является актуальной в контексте формирования эффективной государственной политики устойчивого развития и укрепления международного сотрудничества в условиях современных вызовов.

Заключение

Кыргызстан, как часть Евразийского экономического союза, активно участвует в совместных усилиях по достижению устойчивого развития. Развитие экологических и энергетических проектов — важный шаг к будущему, где экономика будет расти, а природа сохраняться.

Проекты в области гидроэнергетики, переход к возобновляемым источникам энергии, улучшение обращения с отходами и защита окружающей среды показывают, что страна движется в правильном направлении. Сотрудничество с другими странами ЕАЭС помогает

получать финансовую и техническую поддержку, обмениваться опытом и внедрять современные технологии.

Для успешного будущего важно продолжать эти усилия, поддерживать экологически чистые инициативы и вовлекать в процесс как государство, так и бизнес и простых граждан. Только вместе можно построить устойчивое и безопасное будущее для Кыргызстана и всего евразийского региона.

Список использованных источников

1. Курманалиев, А. (2020). Экологические аспекты устойчивого развития в Кыргызстане. Бишкек: Издательство "Кыргызстан".
2. Байдалиев, М. (2019). Энергетическая политика Кыргызстана: вызовы и перспективы. Бишкек: Научный центр.
3. Аскарбекова, Г. (2022). Экологические проекты в рамках ЕАЭС: примеры из Кыргызстана. Журнал "Экономика и экология", 5(3), 34-45.
4. Научный отчет (2022). Экологические последствия энергетических проектов в Кыргызстане. Бишкек: Министерство экологии и природных ресурсов.
5. Суйналиева Н.К., Исманалиева И.Б., Мировое экономическое положение, перспективы и глобализация как основная тенденция развития/ Наука и инновационные технологии №4/2023(29) С. 154-158
6. Биймырсаева Э.М., Арзыбаева Ж.А., Методика индикативного подхода к оценке развития региональных социально-экономических систем Киргизии. Наука и инновационные технологии. №1 – 2023г. - Бишкек, 2023. ISSN 1694-7762.
7. Министерство энергетики Кыргызской Республики. (2022). Энергетическая стратегия до 2040 года. Бишкек.
8. Хусаинова Э.Ю., Закирова Э.А., Трансформация принципов и функций управления в условиях развития предпринимательства в современных условиях развития общества/Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. 2024. № 2 (45).
9. Евразийский банк развития. (2023). Инвестиционные проекты в энергетике Центральной Азии. Алматы.
10. Суйналиева Н.К., Сейткожоева А.Т. Цифровая трансформация экономики как новый вызов экономической безопасности [Текст]/ Сейткожоева А.Т. К. Т./Наука и инновационные технологии №2 (27), Бишкек 2023, -С 243-249.