

## REGIONAL ECONOMY

### «Зеленые» инвестиции: концепция и система

Кайраткызы Айдана<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Докторант 2 курса;

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева; Республика Казахстан

**Аннотация.** В зеленую экономику привлекаются финансовые ресурсы из международных и внутренних, государственных и частных источников. Наиболее распространенными международными источниками являются официальная помощь в целях развития и международный рынок зеленых облигаций. Значительный потенциал роста «зеленых» инвестиций содержится в деятельности транснациональных компаний (ТНК). В условиях приоритета ценностей устойчивого роста современные компании стремятся преодолеть «эффект загрязнения» и перейти к освоению конкурентных преимуществ «зеленой» экономической деятельности. В результате анализа данных о «зеленых» ПИИ сделан вывод, что инвестиции ТНК в «зеленые» проекты в принимающих странах могут составлять от 5 до 25 % от общего объема их капитальных вложений в новые проекты, что характеризует положительный вклад в зеленый рост. Вовлечение ТНК в «зеленую» экономику дает основу для преодоления одностороннего подхода в изучении их деятельности, ориентированного на негативные последствия.

**Ключевые слова:** устойчивый рост, зеленые финансы, зеленые ПИИ, возобновляемые источники энергии.

Экологическая политика Республики Казахстан создана на основе стратегии «Казахстан-2050», основного стратегического документа развития Республики Казахстан.

Основной целью стратегии «Казахстан-2050» является создание к 2050 году процветающего общества на основе сильного государства, развитой экономики и общего труда. Показателем достижения этой главной цели является вхождение к 2050 году в число 30 наиболее развитых стран мира. Главной особенностью стратегии является универсальный экономический прагматизм.

Согласно концепции мероприятия по переходу к «зеленой экономике» реализуются по следующим направлениям: устойчивое использование водных ресурсов, развитие устойчивого и высокопродуктивного сельского хозяйства, энергосбережение и энергоэффективность, развитие электроэнергетики, управление отходами, система, снижение загрязнения воздуха и сохранение экосистем и эффективное управление.

В 2018 году был принят Стратегический план развития

## REGIONAL ECONOMY

Республики Казахстан до 2025 года, который заменил Стратегический план развития до 2020 года. [2].

«Зеленая экономика» и окружающая среда являются одним из семи направлений политики нового стратегического плана. Это направление включает в себя следующие задачи:

- выполнение обязательств в рамках Парижского соглашения;
- определение источников финансирования, учет зеленого финансирования и привлечение инвестиций;
- стимулирование инвестиций в «зеленые» технологии;
- декарбонизация экономики; повышение эффективности использования и охраны водных ресурсов;
- развитие ВИЭ и совершенствование традиционных источников энергии;
- сохранение биоразнообразия;
- развитие малоотходного хозяйства;
- обращение с отходами, что полностью соответствует концепции перехода к «Зеленой экономике».

Сложившаяся ситуация в сфере охраны окружающей среды, планомерное повышение уровня негативного воздействия на окружающую среду предприятий, работающих на экологически неэффективном оборудовании в рамках глобальной экологизации международных отношений, требует повышенного внимания к решению задач достижения сбалансированного «зеленого» роста Казахстана.

В 2016 году Казахстан присоединился к декларации ОЭСР о «зеленом росте», согласно которой страны-подписанты должны проводить внутреннюю политику в целях реализации стратегий «зеленого роста», продвижения «зеленых» инвестиций и устойчивого управления природными ресурсами, а также ликвидировать экологически деструктивные меры, заявить о своих усилиях по реформированию. [3]. В феврале 2018 года был принят национальный план развития Казахстана до 2025 года, в котором в качестве приоритетного направления выделена «зеленая» экономика.

Стремительно развивающиеся процессы «зеленой» трансформации национальной экономики определили необходимость систематизации и уточнения научно-теоретических подходов к определению смысла и экономического содержания экологически ответственных инвестиций в рамках ESG-концепции инвестиций, учитывающих единство экологических факторов, социальных факторов и факторов корпоративного управления и их реализация в практике Казахстана.

Невозможно развивать «зеленую» экономику без создания специальной финансовой системы, способствующей привлечению

## REGIONAL ECONOMY

«зеленых» инвестиций для обеспечения сбалансированного и устойчивого роста. Таким образом, инвестиции являются важным инструментом, поддерживающим переход к «зеленой» экономике.

«Зеленая» трансформация экономики невозможна без реализации принципов ответственного инвестирования (PRI). Эти принципы определены в глобальном соглашении ООН, где они представляют собой подход к инвестиционным решениям, учитывающий экологические, социальные факторы и факторы корпоративного управления (ESG), а также долгосрочную стабильность и устойчивость рынка [4].

В научной литературе существуют разные определения «зеленых» инвестиций. Так, С.С. Полоник и авторы понимают целевые природоохранные инвестиции, дающие экологические выгоды в контексте социально-экономического развития страны.

Основными объектами рынка ответственного инвестирования являются компании, соответствующие критериям ответственного инвестирования (целевые компании) и «зеленых» проектов (целевые инвестиционные проекты). [12].

Список факторов, влияющих на развитие этих критериев, относится к факторам ESG и может быть представлен в графической форме. [5].



Рисунок 1

**Факторы, влияющие на выбор объектов ответственного инвестирования**

Примечание: составлено из источников автора

## REGIONAL ECONOMY

ОЭСР в сотрудничестве с Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Глобальным институтом зеленого роста и Всемирным банком разрабатывает систему показателей для измерения прогресса в достижении целей зеленого роста (таблица 1).

Таблица 1

Область измерения	Индикаторы
Экологическая продуктивность и ресурсы в экономике	Углерод и энергоэффективность. Продуктивность материальных, биогенных и водных ресурсов. Многофакторная продуктивность.
База природных активов в экономике	Запасы возобновляемых ресурсов: вода, лес, рыба. Запасы невозобновляемых ресурсов: полезных ископаемых. Биоразнообразие и экосистемы.
Экологическое измерение качества жизни	Воздействие загрязнения и экологических рисков на население. Наличие экологических услуг и инфраструктуры.
Экономические возможности и реакция на политические действия	Технологии и инновации Инвестиции и финансирование. Производство экологических товаров и услуг Цены, налоги и трансферты. Образование и профессиональная подготовка

*Примечание: составлено автором на основе источников*

Система включает четыре группы взаимосвязанных показателей, описывающих взаимодействие экономики, основных природных ресурсов и системы государственного регулирования. На основе этой методологии будет создана база данных по 46 странам ОЭСР и группе двадцати, содержащая ключевые показатели (с 1990 г.) [19], что позволит отслеживать изменения в этой области.

Одним из ограничений зеленого роста является недостаточное финансирование, преодолеть которое задача государственного управления. Международные и иностранные государственные и частные инвестиции имеют большое значение для развивающихся стран, не имеющих внутренних источников финансирования. Их участие может способствовать решению экологических проблем и достижению целей социального и экономического развития. Но для этого правительства развивающихся стран должны улучшить базовые условия инвестиционного климата (правовая система, качество человеческого капитала и т. д.) и не допустить дискриминации иностранных инвесторов.

## REGIONAL ECONOMY

Многие штаты используют потребительские субсидии в дополнение к субсидированию производителя или разработчика нового продукта. Так, например, правительство США предоставляет субсидию в размере 7500 долларов США. купить электромобиль. Правительство Индии разработало программу субсидирования под названием «Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All» (UJALA), чтобы стимулировать использование светодиодных ламп по всей стране и «зеленых». внедрил несколько финансовых схем для поддержки производства,

Таким образом, понятно, что «зеленые инвестиции» требуют комплексного подхода, нелинейных решений, гибкой государственной политики, но главное – формирования экосистемы.

Экосистемный подход к финансированию призван обеспечить соединение различных способов привлечения «зеленых» инвестиций на местном, региональном и государственном уровнях наряду с государственными программами по повышению экологической грамотности населения, развитию предпринимательских навыков и финансовой грамотности компаний, особенно малых предприятий. Таким образом, экосистемный подход является «зеленым». включает в себя целый набор институтов, стратегий и инструментов, способствующих привлечению инвестиций и созданию благоприятных условий для роста «зеленого» бизнеса. Финансовая экосистема для венчурного капитала, «зеленая» на основе кредитов и облигаций, краудфандинга, а также различных способов государственной финансовой и нефинансовой поддержки и стимулирования.

Политическая среда, включающая регулирующие инструменты, поощряющие долгосрочные «зеленые» частные инвестиции. «Зеленая инвестиционная экосистема» также может включать в себя субъекты, оказывающие консультационные услуги, инкубаторы, акселераторы, способствующие развитию идей и последующему спросу на инвестиции.

«Разрабатывается новый закон о развитии альтернативной энергетики для стимулирования развития экологически чистых источников энергии. Новая концепция инвестиционной политики Казахстана до 2025 года будет основываться на принципах ESG и «зеленой экономики», – сказал Премьер-Министр. В этих целях в настоящее время разрабатывается Доктрина углеродной нейтральности к 2060 году, которая определит стратегическое направление государственной политики на последовательную трансформацию экономики Республики Казахстан.

Несмотря на вызовы, стоящие перед мировым сообществом,

## REGIONAL ECONOMY

Казахстан сохранил свою приверженность глобальному устойчивому развитию и готов продолжать системную и последовательную работу в этом направлении.

### References:

- [1] Официальный сайт "GEFF в Казахстане" // [Электронный ресурс] URL: <https://ebrdgeff.com/kazakhstan/ru/the-facility/>
- [2] ПРОЕКТ Страновая стратегия для Казахстана на 2022–2027 годы // [Электронный ресурс] URL : <https://www.ebpp.com>
- [3] Мишулина С. И. «Зеленые» инвестиции как элемент механизма экологизации региональной экономики // Сочинский экономический журнал. – 2019. – № 13(2). – С. 155–164.
- [4] Данилов Ю. А. Современное состояние мировой научной дискуссии в области финансового развития // Вопросы экономики. – 2019. – № 3. – С. 29–47.
- [5] ОЭСР. Основы политики для инвестиций. Издание 2015 года. – Издательство ОЭСР, Париж, 2015. – 136 с. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264208667-en>
- [6] Герлах Р. (2008). Политика в области изменения климата вызвала переход от инноваций в производстве углеродной энергии к экономии углеродной энергии, *Energy Economics* 30, 425–448.
- [7] Карраро К., Массетти Э. и Л. Никита (2009 г.), «Как климатическая политика влияет на технические изменения? Анализ направления и темпов технического прогресса в модели экономики климата» Fondazione ENI Энрико Маттеи, Нотади Лаворо 08–2009, Милан.
- [8] Карраро К., Де Циан Э., Тавони М. (2009) Формирование человеческого капитала и смягчение последствий глобального потепления: данные модели комплексной оценки. Мюнхен: CESifo Group, 27.
- [9] Пастернак А.А. Развитие возобновляемых источников энергии: сравнение основных показателей на примере Казахстана и США // Экономика. Стратегия и практика. – 2014. – № 2 (30). – С. 105–108.
- [10] Варавин Е.В., Козлова М.В. Оценка развития зеленой экономики в Республике Казахстан // Развитие региона. – 2014. – № 5(4). – С. 1282–1297 гг.
- [11] Нургалиева К. О. Зарубежный опыт трансформации традиционной экономической системы в зеленую экономику // Статистика, учет и аудит. – 2018. – № 3 (70). – С. 119–123.
- [12] Шамуратова Н.Б., Жетесова М.Т., Тастанбекова К.Н., Нурланова Н.Н. Рост экономики Казахстана через призму управления природными ресурсами // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2015.– №1(16). – С. 143–148.
- [13] Казбеков Б. К. Зеленая экономика: проблемы, путь и механизм построения в Казахстане // Вестник КазНУ. Серия экологический. – 2013. – № 2(38). – С. 67–74.
- [14] Зеленая экономика: реалии и перспективы в Казахстане. Август 2018 // [Электронный ресурс] URL : <https://sk.kz>
- [15] Официальный сайт НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» // [Электронный ресурс] URL : <https://igtipc.org/ru/news/839-20200717-120639>
- [16] Официальный сайт Стратегии «КАЗАХСТАН – 2050» // [Электронный ресурс] URL : <https://strategy2050.kz/ru/news/kak-razvivaetsya-zelenoe->

## REGIONAL ECONOMY

- finansirovanie-v-kazahstane/  
[17] Об инвестиционной деятельности в Республике Казахстан // [Электронный ресурс] URL : <https://stat.gov.kz/official/industry/157/publication>  
[18] АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ КАЗАХСТАНА. ИЮНЬ 2022 // [Электронный ресурс] URL : <https://www.samruk-energy.kz/ru/press-center/analytical-review>  
[19] Официальный сайт информационного ресурса Капитал// [Электронный ресурс] URL : <https://kapital.kz/economic/75628/investitsii-v-zelenuyu-ekonomiku-sostavili-80-2-mlrd-tenge.html>  
[20] Официальный сайт Самрук-Энерго // [Электронный ресурс] URL : <https://www.samruk-energy.kz/ru/press-center/analytical-review>  
[21] Официальный сайт информационного ресурса PwC // [Электронный ресурс] URL : <https://www.pwc.com/kz/ru/publications/esg/may-2021-rus.pdf>  
[22] Официальный сайт информационного ресурса Информбюро// [Электронный ресурс] URL : [https://www.inform.kz/ru/zelenye-investicii-v-kazahstane\\_a3733809](https://www.inform.kz/ru/zelenye-investicii-v-kazahstane_a3733809)  
[23] Экономист, 2022 // [Электронный ресурс] URL : <https://ecolomist.kz/zelenoe-finansirovanie-v-kazahstane/>