

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY



**"ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКАҒА" КӨШУ ЖАҒДАЙЫНДА
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫ:
ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ ЕЛДЕРІНІҢ ТӘЖІРИБЕСІН ҚОЛДАНУ"
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК ТРУДОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ»:
ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА»**

**WORKS
OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
"SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC
OF KAZAKHSTAN IN THE CONDITIONS
OF TRANSITION TO A "GREEN ECONOMY": APPLICATION OF THE EXPERIENCE
OF THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION"**

АСТАНА, 2022
ASTANA, 2022



Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

**"ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКАҒА" КӨШУ ЖАҒДАЙЫНДА
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫ:
ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ ЕЛДЕРІНІҢ ТӘЖІРИБЕСІН ҚОЛДАНУ"**

*Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ*

СБОРНИК ТРУДОВ

Международной научно-практической конференции
**«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ»:
ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА»**

WORKS

of the International scientific and practical conference
**"SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC
OF KAZAKHSTAN IN THE CONDITIONS
OF TRANSITION TO A "GREEN ECONOMY": APPLICATION OF THE EXPERIENCE
OF THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION"**

АСТАНА
28.10.2022

ӘОЖ 338 (574)
КБЖ 65.9 (5Қаз)
Ж 33

Рецензенты:

Мажитов Д.М. – к.э.н., профессор НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»

Редакционная коллегия

Макыш С.Б. – д.э.н., профессор, декан экономического факультета, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Stanislaw Luniewski – Генеральный директор ООО "ASTWA", профессор Университета финансов и менеджмента в Белостоке, почетный профессор ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Польша

Artur Luniewski – Член правления ООО "ASTWA" доктор философии, почетный профессор ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Польша

Майдырова А.Б. – д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Экономика и предпринимательство» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Насырова Г.А. – д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Финансы» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Сембиева Л.М. – д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Государственный аудит» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Бейсенова Р.Р. – д.биол.н., профессор, заведующая кафедрой " Управление и инжиниринг в области охраны окружающей среды " ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Мукашева А.А. – д.ю.н., профессор кафедры "Гражданское, трудовое и экологическое право" ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Муталиева Л.М. – к.э.н., ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Туризм» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Жагыпарова А.О. – к.э.н., ассоциированный профессор, зам.декана по научной работе экономического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

ISBN 978-601-337-777-3

Ж 33

«Жасыл экономикаға» көшу жағдайында Қазақстан Республикасының тұрақты дамуы: еуропалық одақ елдерінің тәжірибесін қолдану» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. – Астана: "Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті"КЕАҚ, 2022. – 484

Сборник трудов международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие Республики Казахстан в условиях перехода к «зеленой экономике»: применение опыта стран европейского союза». – Астана: НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2022. – 484

Works of the International scientific and practical conference «Sustainable development of the Republic of Kazakhstan in the conditions of transition to a "green economy": application of the experience of the countries of the European Union». – Astana: NAO "L.N. Gumilyov Eurasian National University", 2022. – 484

ISBN 978-601-337-777-3

УДК 338 (574)
ББК 65.9 (5Қаз)

© "Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті"КЕАҚ, 2022 © НАО
«Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2022
© NAO "L.N. Gumilyov Eurasian National University", 2022

ФИНАНСОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КАК ОДНА ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К «ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКЕ»

Искакова З.Д.

доктор экономических наук, профессор

Аубакирова М.Б.

докторант

Шин Е.П.

докторант

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан,
izd1944@mail.ru

Одной из значимых проблем, стоящих перед мировым сообществом, озвученных Генеральной Ассамблеей ООН в заявлении в 1987 году, выступает обеспечение устойчивого развития человечества. И вот, в течение полувека, не утрачивая свою актуальность, уже концепция «устойчивого развития» от теоретических обсуждений переходит сегодня в практическую плоскость.

Принцип устойчивого развития общества, охватывая три сферы - экономическую, экологическую, социальную, предусматривает ответственность, прежде всего, со стороны государства в обеспечении возможности удовлетворения потребностей как нынешнего, так и последующих поколений. При этом, цель стремится к состоянию общества, когда устойчивое развитие проявляет себя через три критерия - приемлемое состояние, допустимое состояние, справедливое состояние. Безусловно, они и создают картину реальности в целом и в жизни отдельной страны.

А с момента принятия Концепции по устойчивому развитию на Конференции ООН в 1992 году, данный документ признан «всемирной моделью будущего цивилизации» [1].

Развивая мышление и, не углубляясь в научные споры на методологическом уровне касательно Концепции устойчивого развития, можно утвердительно отметить, что сформулированный тезис, как «способ преодоления главной для современной цивилизации экологической угрозы, связанной с невозможным расходом природных ресурсов и с загрязнением окружающей среды», продолжает оставаться предметом исследования в мире, не исключая отдельно взятую страну, при этом, с акцентом на качественное развитие общества [2].

Как полноправный участник мирового сообщества, Казахстан, приняв на себя обязательства и руководствуясь задачами, поставленными мировым сообществом по устойчивому развитию, принял ряд концептуальных решений в направлении достижения устойчивого развития. Оглядываясь назад, их можно перечислить: Стратегический план развития Республики Казахстан до 2010 года, Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан до 2015 года, Концепция экологической безопасности Республики Казахстан на 2004-2015 годы, Стратегия территориального развития Республики Казахстан до 2015 года, Стратегия развития Казахстана до 2030 года, создание Совета по устойчивому развитию Республики Казахстан и АО «Фонд устойчивого развития «Қазына».

Необходимость обеспечения экологической стабильности в Евразийском континенте определяет роль и место Казахстана во всех процессах экономического, геополитического, культурного развития, как моста между Европой и Азией, при этом, размеры территории страны, разнообразие климатических условий, особенности водного баланса региона, зависимость от сырьевого сектора, использование значительного объема природных ресурсов не могут не влиять на существенную зависимость экологической ситуации в Казахстане. Множество факторов в экономическом и социальном положении регионов Казахстана, проблемы в демографической ситуации и состоянии здоровья населения страны, дисбаланс в

сфере потребления ресурсов непропорционально по сравнению с их производством, а еще недостаточный уровень в стране правовой, экономической, экологической грамотности предстают как барьеры. Преодоление этих барьеров должно стать главной этапной задачей на пути перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию. Так как устойчивое развитие включает три основных направления: экономическое, экологическое и социальное, то содержательную их взаимосвязь нам можно представить как:

- экономическая эффективность, учет экологической природы, желаемые экологические последствия со стороны экономики;
- стабильность физических и экологических систем, неигнорирование потребности экологии, прогресс окружающей среды со стороны экологии;
- осознание социальных проблем, сохранение социальной и культурной стабильности, уменьшение разрушений и конфликтов со стороны социального направления.

И если перейти к Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы, то данный стратегический документ в содержании из 6 разделов четко сформулировал насущную необходимость перехода на новый уровень развития страны, признавая, что рост экономики за счет эксплуатации природных ресурсов может происходить только на определенном этапе. Очевидно, что только прогрессивные механизмы и принципы устойчивого развития обеспечат достижение целей Стратегии развития Казахстана до 2030 года, а также будут способствовать реализации стратегии вхождения Казахстана в число пятидесяти наиболее конкурентоспособных стран мира, обозначенной в Послании Первого Президента страны народу Казахстана от 1 марта 2006 года. Видение принципов, целей, задач и основных механизмов достижения устойчивости во всех сферах жизнедеятельности страны будет подтверждено только в случае единства экономических, экологических, социальных и политических факторов развития при их интеграции и с рассмотрением как единый процесс, направленный на повышение качества жизни населения Казахстана [3].

Современное развитие экономики требует постоянного обновления от государства и органов власти подходов к управлению вверенным им национальным ресурсам, в том числе невозобновляемых природных ресурсов. Окружающая среда, сокращение запасов природных ресурсов, экологические проблемы на основе Концепции устойчивого развития становятся объектом при поиске механизма к решению существующих и потенциальных эколого-экономических проблем, изыскания новых резервов развития страны. Изучая зарубежные и отечественные источники, принятые официально в сфере экологии программы при достаточно полных задачах к действию и использованию инструментариев охраны окружающей среды, совершенно отсутствуют конкретный акцент и внимание на вопросы финансирования и поиска финансовых ресурсов. А между тем, финансы, в своей сложной конструкции, где в системе все элементы (составляющие): финансовые отношения, финансовые ресурсы, финансовая стратегия, финансовое планирование, финансовый механизм, финансовое право, финансовая политика, финансовый аппарат (институты), финансовый контроль, - полностью раскрывают сущность финансов, без которых невозможны само развитие экономики, сфер и социальные основы общества [4].

С удовлетворением можно отметить, что в Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы, при рассмотрении экономических инструментов охраны окружающей среды четко сформулированы с акцентом вопросы финансирования мероприятий по охране окружающей среды за счет средств республиканского и местных бюджетов, средств природопользователей, международных займов, грантов и иных источников с возможностью создания специализированных фондов; организации конкурса проектов по охране окружающей среды и рациональному природопользованию с их возможным дальнейшим финансированием за счет средств республиканского и местных бюджетов в соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках; организации фондов при предприятиях для финансирования мероприятий по восстановлению окружающей среды на стадии ликвидации из собственных средств [3].

Изучая и рассматривая официальные материалы по устойчивому развитию Казахстана, надо выделить Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577 [5].

«Зеленая экономика» в данном документе определяется как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов в интересах нынешнего и будущих поколений, в соответствии с принятыми страной международными экологическими обязательствами. К сведению, идея «зеленой экономики» в качестве программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) была принята в 2008 г.

Приоритетные задачи по переходу к «зеленой экономике» нашей страны включают 4 критерия:

- повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими;
- модернизация существующей и строительство новой инфраструктуры;
- повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду;
- повышение национальной безопасности, в том числе водной безопасности.

При этом, нельзя обойти этапы реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», в котором были заложены шаги к преобразованию и план действий властями страны:

- 2013-2020 гг. – в этот период основным приоритетом государства является оптимизация использования ресурсов и повышение эффективности природоохранной деятельности, а также создание «зеленой» инфраструктуры;
- 2020-2030 гг. – на базе сформированной «зеленой» инфраструктуры начнется преобразование национальной экономики, ориентированной на бережное использование воды, поощрение и стимулирование развития и широкое внедрение технологий возобновляемой энергетики, а также строительство сооружений на базе высоких стандартов энергоэффективности;
- 2030-2050 гг. – переход национальной экономики на принципы, так называемой, «третьей промышленной революции», требующие использования природных ресурсов при условии их возобновляемой и устойчивости [5].

В теоретических подходах и рассуждениях «зеленую экономику» можно представить как:

- явление современного этапа развития общества;
- средство для достижения гибкой и эластичной экономики;
- средство, связывающее экономические, экологические и социальные аспекты устойчивого развития;
- экономическая модель сохранения окружающей среды, эффективного использования финансовых ресурсов для снижения экологических рисков.

План мероприятий по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021-2030 годы утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 июля 2020 года № 479 [6].

Мероприятия Плана мероприятий предусматривают меры в сфере устойчивого использования водных ресурсов, по развитию устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства, энергосбережению и повышению энергоэффективности, развитию электроэнергетики, по совершенствованию системы управления отходами и снижению загрязнения воздуха.

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

- выполнение обязательств в рамках Парижского соглашения;
- определение источников финансирования, учет зеленых финансов и привлечения инвестиций;
- стимулирование инвестиций в «зеленые» технологии;

- декарбонизация экономики;
- повышение эффективности использования и охрана водных ресурсов;
- развитие ВИЭ и совершенствование традиционных источников энергии;
- сохранение биоразнообразия;
- развитие малоотходной экономики;
- управление отходами, что полностью соответствует Концепции по переходу к «зеленой экономике» [6].

Из рассмотренного нами материала, в целях обобщения необходимо решать:

- Эффективность государственных программ в области окружающей среды;
- Оценку эффективности использования бюджетных средств, направленных на охрану окружающей среды;
- Соблюдение принципов экологического равновесия по критериям «экономика – экология - социум»;
- Обосновать роль **финансовой** составляющей как одной из приоритетных задач при переходе к «зеленой экономике»;

Казахстан – первая страна в Центральной Азии, заложившая институциональную основу для перехода к зеленому росту путем принятия ряда законодательных документов:

Экологический кодекс;

- Концепция по переходу к «зеленой экономике»;
- Закон о поддержке использования возобновляемых источников.

При этом, важно отметить о поставщиках и инструментах. Поставщики зеленого финансирования - корпорации, банки, МФИ, МО, климатические фонды, правительство, Национальный банк, институциональные инвесторы, фондовые биржи. Финансовые инструменты зеленых инвестиций – собственный капитал, кредитное финансирование, ссуды, облигации, заемные средства, гарантии, «младший капитал», субординированный долг.

Если сделать обзор, развитые страны используют Концепцию устойчивого развития, которая подразумевает гармоничное, сбалансированное развитие – процесс экономических и социальных изменений, при котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений [1].

К примеру, в 2018 году зеленые инвестиции из государственного бюджета составили: Китай – 22 300 млн. евро; Япония – 12 300 млн. евро; Южная Корея – 9 300 млн. евро; Франция – 5 700 млн. евро; Дания – 700 млн. евро; Бельгия – 118,8 млн. евро [7].

Прогнозируемые годовые темпы роста ВВП до 2050 г. показывают, что:

- в США «зеленая» экономика дает продукции и услуг более, чем на 600 млрд. долл. (4,2 % ВВП), занятость в ней оценивается в 3 млн. человек;
- в Японии – соответственно 3,4 % ВВП и примерно 1,5 млн. человек;
- в странах ЕС в целом – 2,5 % совокупного ВВП и свыше 3,4 млн. человек;
- в Германии – порядка 4,8 % плюс мировое лидерство по экспорту экологически чистых товаров и услуг;
- в Великобритании, являющейся мировым лидером по доле «зеленого» сектора в ВВП, – в 2009 г. 240 млрд долл. (или 8,8 % ВВП), доля в экспорте составляла 5 %, в общей занятости – 3 %;
- Одним из мировых лидеров, является Южная Корея. В этой стране 3 % ВВП или 60 млрд. долл. [8].

Привлекают внимание в качестве примера основные показатели зеленой экономики Казахстана по сравнению с другими странами за 2018 год (Таблица 1).

Таблица 1 – Основные показатели зеленой экономики для Казахстана по сравнению с другими странами

Страны	Энергоэффектив ность (ВВП на единицу энергии)	Доля ископае мых видов топлива (% от общего объема)	Доля возобнов ляемых источников энергии (% от общего объема)	Выбросы двуокиси углерода на душу населения (тонны)	Загрязне ние горо дов (мг / м ³)	Исто ще при род ных ресурсов (%)	Удовлетво рение дей ствиями по охране окружаю щей среды (%) удовлетво рено)
Норвегия	8,1	58,6	45,3	10,5	16	10,6	51,5
Нидерланды	7,7	92,5	4,4	10,5	31	0,8	66,1
Германия	8,3	80,1	8,9	9,6	16	0,1	61,8
Швеция	6,6	31,1	32,4	5,3	11	0,2	62,9
Дания	9,5	80,4	18,9	8,4	16	1,5	64,3
Франция	7,4	51,0	7,6	6,1	13	0,0	57,5
Чехия	5,5	81,5	5,4	11,3	18	0,3	56,6
Великобри тания	10,1	90,2	2,8	8,5	13	1,2	66,8
Польша	6,8	93,8	6,3	8,3	35	1,0	43,6
Беларусь	4,1	92,1	5,5	6,5	7	0,9	50,6
Россия	3,0	90,9	3,0	12,1	16	14,5	18,3
Казахстан	2,5	98,8	1,1	15,3	15	22	37,4
Китай	3,7	86,9	12,3	5,2	66	3,1	73

Примечание: Отчет о научно-исследовательской работе АР05132484 «Разработка модели устойчивого социально-экономического развития в контексте реализации концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». УДК 330.1, № госрегистрации 0118РК00754. НИИ инновационной экономики, 2018 г. – 40 с. [7]

Если рассмотрим инвестиции в «зеленую экономику» Республики Казахстан за 2016-2020 гг. в долларах, то мы видим значительный рост показателей (Таблица 2).

Таблица 2 – Инвестиции в «зеленую экономику» Республики Казахстан за 2016-2020 гг., в долларах

	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020
Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды	тыс. долларов США	128 410	266 755	322 478	519 194	420 435
на направления природоохранной деятельности, имеющие отношение к «зеленой экономике»	тыс. долларов США	5 148	130 575	212 413	425 140	296 429
из них						

	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020
инвестиции в возобновляемые источники энергии	тыс. долларов США	2 795	57 928	205 801	424 425	393 386
инвестиции в энергосберегающие технологии и повышение энергоэффективности	тыс. долларов США	453	47 890	5 203	613	568
инвестиции, направленные на снижение выбросов парниковых газов	тыс. долларов США	637		306	1 043	967
Расходы по научным и научно-техническим проектам, связанные с «зеленой экономикой»	тыс. долларов США			3 455	3 778	3 861
Объем выполненных строительных работ (услуг)	млн. долларов США		10 765	11 207	11 578	11 948
Объем работ, выполненных на «зеленом» строительстве	млн. долларов США		44	28	32	34
Примечание: Официальные данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам [9]						

А вот, более конкретно, можно показать инвестиции, направленные на «зеленую экономику» в 2020 году, а также выпуски устойчивых «зеленых» облигаций в Казахстане (Таблицы 3-4).

Таблица 3 – Инвестиции, направленные на зеленую экономику в 2020 году

	Всего, тыс. тенге	в том числе, тыс. тенге		
		инвестиции в возобновляемые источники энергии	инвестиции в энергосберегающие технологии и повышение энергоэффективности	инвестиции, направленные на снижение выбросов парниковых газов
Республика Казахстан	120 243 188	114 218 620	5 959 183	65 385
Акмолинская область	60 656 897	60 656 897	-	-
Актюбинская область	9 947 746	9 947 746	-	-
Алматинская область	559 780	х	-	х
Атырауская область	24 262	-	х	х
Жамбылская область	6 286 083	6 286 083	-	-
Карагандинская область	-	-	-	-
Костанайская область	10 646 722	х	х	-

	Всего, тыс. тенге	в том числе, тыс. тенге		
		инвестиции в возобновляемые источники энергии	инвестиции в энергосберегающие технологии и повышение энергоэффективности	инвестиции, направленные на снижение выбросов парниковых газов
Кызылординская область	13 252 400	х	х	-
Мангистауская область	1 511 705	1 498 394	1 779	11 532
Павлодарская область	-	-	-	-
Туркестанская область	1 375 655	1 375 655	-	-
Восточно-Казахстанская область	10 280 629	10 063 995	х	х
Город Астана	х	-	х	-
Город Алматы	-	-	-	-
Город Шымкент	-	-	-	-
Примечание: х – конфиденциальные данные, Национальный проект Зеленый Казахстан, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 731 [10]				

Таблица 4 – Выпуски устойчивых «зеленых» облигаций в Казахстане, тенге

Эмитент	Объем выпуска	Объем выпуска, долларов США	Дата размещения	Дата погашения	Заключение внешней оценки	Ставка купонов, %
ЕАБР	20 000 000 000	46 828 940	21/09/21	04/10/24	АКРА	10,5
АБР	3 875 505 000	9 074 289	19/11/20	22/10/22	CICERO	10,12
АБР	10 097 018 000	23 641 632	19/11/20	22/01/23	CICERO	10,1
АО «Фонд развития предпринимательства «Даму»	200 000 000	469 739	10/08/20	11/08/23	AIFC GFC Ltd	11,75
Общий объем	34 172 523 000	80 014 600				
Примечание: х – конфиденциальные данные, https://www.unescap.org/sites/default/d8files/event-documents/Aigul%20Kussaliyeva_AIFC_Kaz%20green%20bonds_AIFC.pdf [11]						

Таким образом, изучив материалы по «зеленой экономике» с обзором из мировых данных, наше внимание сосредоточено на национальном проекте «Зеленый Казахстан»,

утвержденном постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 731, цель которого - создание благоприятной среды проживания для населения и улучшение экологической ситуации.

Национальный проект Зеленый Казахстан состоит из четырех направлений:

Таза Қазақстан (3 задачи: улучшение качества атмосферного воздуха, устойчивое управление отходами, сохранение экосистем водных объектов страны);

Үнемді Қазақстан (2 задачи: повышение продуктивности за счет экономного использования воды, повышение энергоэффективности);

Табиғат (4 задачи: развитие особо охраняемых природных территорий (ООПТ), восстановление численности редких и исчезающих видов диких животных на территории ГПР «Иле-Балхаш», сохранение рыбных ресурсов и других водных животных, сохранение и оздоровление лесов);

Экология болашағы (2 задачи: интеграция экологических аспектов в систему образования, формирование в Казахстане экоориентированного информационного пространства) где по каждому направлению предусмотрена стоимость мероприятий и конкретные источники финансирования, куда входят: республиканский, местный бюджеты, внебюджетные средства.

Весьма важно представить семь ключевых направлений развития «зеленой экономики» в Казахстане: 1. Внедрение возобновляемых источников энергии; 2. Энергоэффективность в жилищно-коммунальном хозяйстве; 3. Органическое земледелие в сельском хозяйстве; 4. Совершенствование системы управления отходами; 5. Совершенствование системы управления водными ресурсами; 6. Развитие «чистого» транспорта; 7. Сохранение и эффективное управление экосистемами. В рамках программы развития «зеленой» экономики Казахстан планирует инвестировать средства в 10 ключевых секторов экономики: сельское хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство, энергетика, рыболовство, лесное хозяйство, промышленность, туризм, транспорт, утилизация и переработка отходов, управление водными ресурсами [3].

В заключение однозначно можно констатировать, что переход к «зеленой экономике» выступает прогрессивным направлением и в контексте изучения материалов по теме необходимо сделать вывод, что в разработке и планировании особое место и роль важно отводить финансовой составляющей как одной из приоритетных задач при переходе к «зеленой экономике».

Литература:

1. Устойчивое развитие: концепция, принципы, цели <http://csrjournal.com/ustojchivoe-razvitie-konceptsiya-principy-celi>;
2. Бегун, Т.В. Устойчивое развитие: определение, концепция и факторы в контексте моногородов / Т.В. Бегун. – Текст: непосредственный, электронный // Экономика, управление, финансы: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Пермь, декабрь 2012 г.). – Пермь: Меркурий, 2012. – С. 158-163. – URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/57/3117/>;
3. Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы. Астана, 2006 год. https://tengrinews.kz/zakon/prezident_respubliki_kazahstan/hozyaystvennaya_deyatelnost/id-U060000216_/;
4. Исакова З.Д. Теоретические основы финансов, кредита и роль финансовой системы в развитии Стратегии Казахстана. – Астана, 2014. – 254 с. УДК 336, ББК 65.26. ISBN 978-601-80402-1-4;
5. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года №577;
6. План мероприятий по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021-2030 годы, постановление Правительства Республики Казахстан от 29 июля 2020 года № 479;
7. Отчет о научно-исследовательской работе АР05132484 «Разработка модели устойчивого социально-экономического развития в контексте реализации концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». УДК 330.1, № госрегистрации 0118РК00754. НИИ инновационной экономики, 2018 г. – 40 с.;

8. <https://expeducation.ru/ru/article/view?id=7370>;
9. Официальные данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам;
10. Национальный проект Зеленый Казахстан, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 731;
11. https://www.unescap.org/sites/default/d8files/event-documents/Aigul%20Kussaliyeva_AIFC_Kaz%20green%20bonds_AIFC.pdf.

ЗЕЛЕНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Куанышев К.А.

магистрант

Тазитдинова Р.М.

PhD, доцент

Бейсенова Р.Р.

доктор биологических наук, профессор

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,

г. Астана, Республика Казахстан

E-mail: irm85@mail.ru

В современных условиях на глобальном уровне все страны мира пришли к пониманию необходимости снижения углеродного следа в целях улучшения климатических условий Планеты. Одна из приоритетных целей, которую себе ставит Казахстан - достичь углеродную нейтральность к 2060 году.

В настоящее время большое внимание в финансовом мире уделяется зеленому финансированию. Согласно Программе ООН по окружающей среде (UNEP), зеленое финансирование позволит повысить уровень финансовых потоков (от банковского дела, микрокредитования, страхования и инвестиций) из государственного, частного и некоммерческого секторов к приоритетам устойчивого развития. Ключевой частью этого является более эффективное управление экологическими и социальными рисками, использование возможностей, которые приносят как достойную доходность, так и экологическую выгоду, и обеспечивают большую подотчетность.

Изменение климата и ухудшение состояния окружающей среды представляют собой серьезную угрозу для всего мира. Меры по борьбе Европейского Союза с изменением климата и сокращение выбросов. Действия по борьбе с изменением климата лежат в основе «Зеленого курса Европы».

ЕС уже имеет большой опыт в сокращении выбросов парниковых газов при сохранении экономического роста. В ближайшие годы предстоит сделать еще больше. ЕС были поставлены цели по достижению климатической нейтральности к 2050 году, поэтому для этого потребуется, чтобы все государства-члены реализовали согласованный набор климатической политики [1].

Европейская комиссия через Инструмент технической поддержки была оказана помощь национальным властям разрабатывать и проводить реформы, которые поддерживают их климатические амбиции. Приведем некоторые примеры: разработка климатической политики, включая консультации по климатическим стратегиям и планам действий, а также поддержка моделирования выбросов парниковых газов; поддержка землепользования и управления лесами, включая городское планирование, SMART-города, учет и инвентаризацию лесов; усиление защиты прибрежных районов, а также управление рисками наводнений и прибрежной эрозии; разработка природных решений для борьбы с периодами