

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 (5Каз)**  
**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 (5Каз)**

© "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

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](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

жары, засухой, наводнениями и плохим качеством воздуха в городских районах; внедрение инструментов финансирования в рамках системы торговли выбросами ЕС; поддержка декарбонизации электроэнергетических систем, включая создание благоприятных для использования возобновляемых источников энергии рынков и нормативно-правовой базы; разработка рыночных схем поддержки инвестиций в возобновляемые источники энергии и энергоэффективность; разработка национальных планов в области энергетики и климата, включая аналитическое и энергетическое моделирование; оценка политики для энергоэффективных систем отопления и охлаждения; увеличение инвестиций в энергоэффективность зданий; определение политики устойчивого транспорта/мобильности и альтернативных видов топлива; укрепление внутреннего водного транспорта и высокоскоростных железных дорог.

В Казахстане под «зеленым» финансированием понимаются все виды инвестирования, направленные на реализацию «зеленых» проектов, например, «зеленые» облигации, «зеленые» кредиты и другие.

К «зеленым» проектам относятся определенные на основе утвержденной классификации (каталог «зеленой» таксономии) проекты, направленные на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, применения возобновляемых источников энергии, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышения энергоэффективности, энергосбережения, смягчения последствий изменения климата и адаптацию к изменению климата. Классификация «зеленых» проектов, разрабатывается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и утверждается Правительством Республики Казахстан.

Зелёные облигации (от лат. *obligatio*) — ценные бумаги, которые предоставляются на условиях возвратности и финансируют природоохранные проекты и направления по улучшению экологической ситуации. «Зелеными» кредитами признаются целевые займы, направленные на финансирование реализации «зеленых» проектов (п.3 статьи 130 Экологического Кодекса РК).

«Зеленые» технологии - это технологии, созданные на основе современных достижений науки, использование которых несет минимальный ущерб экологии или менее вредным по сравнению с традиционными. Применение таких технологий также несет в себе экологические, экономические, социальные выгоды, которые отражены в аспектах устойчивого развития.

Известно, что одним из направлений «зеленых» технологий является использование технологий возобновляемой энергетики. Потенциальный инвестор по проектам ВИЭ в Казахстане может выбрать следующие виды технологий:

- солнечные панели для получения электроэнергии от энергии солнца,
- ветрогенераторы для получения электроэнергии от энергии ветра,
- гидростанция для получения электроэнергии от водных ресурсов,
- применения топлива на биомассе для получения энергии тепла.

Среди финансовых организаций следует выделить МФО, которые финансируют инфраструктурные «зеленые» проекты, а также местные банки развития и банки второго уровня (БВУ). Финансовые учреждения, в зависимости от корпоративных политик могут предлагать различные подходы финансирования (кредит, лизинг, ипотека и т.д.) [2].

Целевые государственные фонды поддержки оказывают поддержку в определенных политикой страны секторах экономики. Таким является АО «Фонд Развития предпринимательства «ДАМУ», который предоставляет поддержку МСБ через инструменты субсидирования займов полученных в БВУ/МФО.

ПРООН в Казахстане совместно с Глобальным Экологическим Фондом в партнерстве с «ДАМУ» реализует проект «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии». В рамках этого сотрудничества были разработаны программы финансовой поддержки МСБ, заинтересованных в реализации проектов с применением технологий ВИЭ.

Следует назвать проекты ПРООН, связанные с «зелеными технологиями»: «Гарантирование проектов энергоэффективности» (2021 г.), «Снижение рисков инвестирования ВИЭ» (2019 г.), «Устойчивые города для низкоуглеродного развития» (2015 г.), «Поддержка Казахстана для перехода к модели Зеленой Экономики» (2015-2018 гг.), «Энергоэффективность в коммунальном теплоснабжении» (2007-2013 гг.), «Энергоэффективное проектирование и строительство» (2011-2015 гг.), «Энергоэффективность ЖКХ в малых городах» (2013-2014 гг.), «Энергоэффективное освещение» (2012-2017 гг.), «Развитие ветровой энергетики». (2004-2011 гг.).

Для того, чтобы получить субсидию заявителю проекта необходимо обратиться в финансирующую организацию (БВУ/МФО/лизинговую компанию) для предварительной проработки вопроса получения займа для реализации проекта. После этого заявитель обращается в Фонд «ДАМУ» за субсидией в рамках программы. При этом у финансирующей организации имеются понятные и простые критерии по отнесению поступающих проектов к механизмам субсидирования. Подобное эффективное сотрудничество финансирующей организации с частным инвестором увеличивает успешность начала реализации проекта ВИЭ и сокращает время на внесение изменений в проект [3].

Кроме того, в рамках финансовой поддержки МСБ также предлагается программа для погашения основного долга по кредитам, которые были получены в БВУ для реализации проектов с применением технологий ВИЭ.

#### **Литература:**

1. [www.undp.org/kazakhstan](http://www.undp.org/kazakhstan)
2. Проект «Создание условий для привлечения инвесторов в энергоэффективность в Казахстане» реализуется ПРООН в партнёрстве с Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК, 2022 г.
3. [www.eep.kz](http://www.eep.kz)

### **“GREEN” FINANCING IN KAZAKHSTAN: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS**

**Kurbanova K.A.**

1st year doctoral student, Finance  
Al-Farabi Kazakh National University,  
Almaty, Republic of Kazakhstan  
E-mail: kurbanova-pismo@bk.ru

In recent decades, the world community has been actively discussing a model of economic growth based on the development, on the one hand, of its fundamental foundations (technological progress and modernization of production, human capital, infrastructure, macroeconomic stabilization), and on the other hand, on the initiation of growth through the “green” component. In the context of the rapid scientific and technological development of the world economy, the anthropogenic pressure on the environment has increased significantly, resulting in the depletion of natural resources, degradation of ecosystems, and a decrease in the share of the regenerative capacity of the biosphere.

In recent years, an increasing number of countries have defined the concept of a “green” economy and the transition to “green” economic growth as a strategic model for the development of national economies (OECD countries, Japan, South Korea, etc.).

Interest in the problem of sustainable development in the context of global climate change and environmental degradation has led to the formation of a new paradigm in the scientific community -