



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ В XXI ВЕКЕ

Гомель
2022

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ
В XXI ВЕКЕ**

*Международная научно-практическая конференция –
IX чтения, посвященные памяти известного белорусского
и российского ученого-экономиста М. В. Научителя*

(Гомель, 20 октября 2022 года)

Сборник материалов

Научное электронное издание

Гомель
ГГУ им. Ф. Скорины
2022

ISBN 978-985-577-980-4

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
университет имени Франциска
Скорины», 2022

УДК 33.01(082)

Актуальные вопросы экономической науки в XXI веке [Электронный ресурс] : Международная научно-практическая конференция – IX чтения, посвященные памяти известного белорусского и российского ученого-экономиста М. В. Научителя (Гомель, 20 октября 2022 года) : сборник материалов / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол. : А. К. Костенко (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (3,62 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2022. – Системные требования: IE от 11 версии и выше или любой актуальный браузер, скорость доступа от 56 кбит. – Режим доступа : <http://conference.gsu.by>. – Заглавие с экрана.

ISBN 978-985-577-980-4

Сборник материалов конференции посвящен памяти известного белорусского и российского ученого-экономиста Михаила Вениаминовича Научителя, включает материалы ведущих и молодых ученых-экономистов, представителей крупнейших высших учебных заведений Республики Беларусь и Российской Федерации.

В сборнике нашли отражение актуальные вопросы экономической теории, проблемы и перспективы развития менеджмента и предпринимательства, направления совершенствования бухгалтерского учета, анализа и аудита, особенности финансово-кредитных отношений, современные информационные и интеграционные процессы.

Сборник материалов адресован ученым-экономистам и практикам, специалистам в области экономики, учащимся на экономических специальностях, лицам, заинтересованным в актуальных проблемах развития экономики на современном этапе и путях их решения.

Сборник издается в соответствии с оригиналом, подготовленным редакционной коллегией, при участии издательства.

Редакционная коллегия:

А. К. Костенко (главный редактор);
З. В. Бонцевич (заместитель главного редактора);
И. В. Бабына, Л. В. Дергун,
Е. А. Западнюк, В. В. Ковальчук

ГГУ имени Ф. Скорины
246028, г. Гомель, ул. Советская, 104
Тел.: 50-49-03, 51-01-23
<http://www.gsu.by>

ISBN 978-985-577-980-4

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
университет имени Франциска
Скорины», 2022

А. Г. Шмена

shtepa.a@polessu.by

Полесский государственный университет, Республика Беларусь

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ЗЕЛЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

В статье рассмотрены институциональные основы рынка ответственного инвестирования и элементы механизма зеленого финансирования. Приведены количественные характеристики международного рынка ESG-облигаций.

Зеленое финансирование является одним из важнейших направлений развития международного финансового рынка. Каждая из стран стремится разработать такой механизм реализации «зеленого» финансирования, который обеспечит повышение инвестиционной активности при реализации проектов с экологической составляющей. При этом важным становится реализация устойчивого производства и потребления в соответствии с глобальными целями и национальным планом развития государства.

Резолюция ООН, принятая в 2015 году, обозначила 17 основных целей устойчивого развития, достижение которых планируется осуществить к 2030 году. Деятельность по выполнению Повестки-2030 в Беларуси началась уже в 2015 году: создан национальный координационный механизм и назначен координатор по вопросам достижения ЦУР, сформирован национальный совет по устойчивому развитию.

2 мая 2017 года Правительство утвердило Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития (НСУР), определившую основные ориентиры, которые предполагается достичь к 2030 году [1].

В 2018 году совместно с ООН была подготовлена «Дорожная карта», которая включает в себя рекомендации по ключевым мероприятиям, способствующим достижению ЦУР в Республике Беларусь. Данный документ объединяет цели устойчивого развития по четырем направлениям: «зеленый» переход к инклюзивному и устойчивому росту, ориентация на будущие поколения, гендерное равенство в обществе, а также цифровые трансформации и социальные инновации. [2].

По данным ООН распределение денежных потоков на ЦУР в Республике Беларусь на 2022 год запланировано на уровне: «зеленый» переход к инклюзивному и устойчивому росту – 8,2 млн. дол. США; ориентация на будущие поколения – 390 тыс. дол. США; гендерное равенство в обществе – 2 млн. дол. США; цифровые трансформации и социальные инновации – 932 тыс. дол. США.

24 января 2019 г. состоялся первый Национальный форум по устойчивому развитию, целью которого являлось формирование общественного сознания, ориентированного на устойчивое развитие. Участниками форума была одобрена инициатива Беларуси по созданию партнерской сети национальных координаторов по достижению ЦУР.

Не менее важную роль в трансляции принципов зеленого финансирования играет Глобальный Договор ООН. На сегодняшний день участниками Глобального договора в Республике Беларусь является 28 компаний. Ключевым положением организации является то, что ее члены ежегодно формируют нефинансовую отчетность о предпринятых действиях по изменению климата.

Республика Беларусь приняла участие в реализации ряда проектов, направленных на достижение ЦУР, среди которых: «Содействие переходу Республики Беларусь к «зе-

ленной» экономике» (бюджет проекта 5 млн. евро), «Озеленение экономики в странах Восточного партнерства Европейского Союза», «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» и др. [3].

Таким образом, заложены институциональные основы рынка ответственного инвестирования. По мере развития данного направления вводится в оборот понятие «зеленые финансы», «зеленая экономика» и «механизм финансирования проектов, направленных на реализацию ЦУР».

Зеленое финансирование (ESG-финансирование), является одним из целевых источников финансирования, поскольку оно фокусируется на зеленой экономической деятельности.

Для того, чтобы рассматривать современные тенденции ESG-финансирования, требуется определить основные его элементы (рисунок 1).

<p>Субъекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регуляторы • Эмитенты и получатели финансовых средств • Инвесторы и финансовые учреждения • Инфраструктурные и сервисные организации 	<p>ESG-сервисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инструмент ESG-самодиагностики • Экологическое страхование
<p>Финансовые инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кредитные: зелёные кредиты, ESG-кредиты • Инвестиционные: зелёные облигации, социальные облигации, облигации устойчивого развития 	<p>Инструменты оценки рисков</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уровень ESG-риска <ul style="list-style-type: none"> • ESG-скоринг • ESG-скрининг • Экологическая экспертиза • Независимая оценка экологических рисков

Рисунок 1 – Элементы механизма ESG-финансирования [4]

Составной частью элементов механизма зеленого финансирования является ответственное финансирование, включающее ESG факторы (экологические, социальные и управленческие факторы) в процесс принятия инвестиционных решений.

К инструментам ответственного финансирования относят зелёные облигации, социальные облигации, облигации устойчивого развития (ESG облигации).

Среди ESG облигаций зеленые облигации остаются самыми популярными среди эмитентов во всем мире, по прогнозам к концу 2022 года их выпуск достигнет 1 трлн долларов США [6].

В первом квартале 2022 года было выпущено зеленых облигаций на сумму 83,5 млрд. долларов США. Облигации устойчивого развития заменили социальные облигации и стали вторым по величине типом облигаций, выпущенной в этом году. В течение первого квартала этого года было выпущено облигаций устойчивого развития на общую сумму 56,5 млрд. долларов США, тогда как за тот же период было выпущено социальных облигаций на сумму 37 млрд. долларов США.

Ведущими эмитентами зеленых облигаций в мире стали: Китай, Германия, Франция, США и Великобритания. Китай был крупнейшей страной-эмитентом зеленых облигаций в первом квартале 2022 года и в течение 1-го квартала было выпущено зеленых облигаций на сумму 20,8 млрд. долларов США или четверть от общего объема.

Развитие рынка зеленых облигаций и ответственного инвестирования в Республике Беларусь находится на начальном этапе. На сегодняшний день Министерством фи-

нансов Республики Беларусь совместно с Евразийским банком развития и Международным финансовым центром «Астана» подписано Рамочное соглашение о сотрудничестве. Такое взаимодействие предполагает обмен передовым опытом и знаниями в области ESG-инвестиций.

На сегодняшний день продолжается работа над созданием в ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» специализированной площадки для торговли ESG-облигациями, разработкой и адаптацией национальной таксономии зеленых проектов и зеленого финансирования.

Однако для Республики Беларусь существует ряд барьеров на пути увеличения масштабов «зеленого» финансирования:

- отсутствие унифицированной системы кредитных рейтингов, контрольных кривых доходности позволяющих сертифицировать ESG-кредиты, ESG-облигации и другие инструменты в соответствии с целями их использования;

- отсутствие на национальном уровне определений и требований к раскрытию информации в части ESG-отчетности;

- ограниченное количество внутренних инвесторов из-за отсутствия требований к раскрытию экологической информации о деятельности субъектов хозяйствования, соответственно отсутствие возможностей для количественной оценки затрат и выгод от инвестиций;

- требует актуализации нормативно-правовая база для ESG-финансирования;

- высокие риски «зеленых» проектов

Таким образом, Концепция устойчивого развития определяет направление преобразования и национальной экономики, что требует и изменения финансового механизма, обеспечивающего экономический рост. В связи с этим актуальным вопросом обеспечения устойчивого роста становится формирование новой финансовой парадигмы, основанной на принципах ответственного инвестирования.

Литература

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. // Республиканский совет ректоров учреждений высшего образования. – Минск, 2017. – Режим доступа: srb.niks.by/info/program.pdf. – Дата доступа: 12.09.2022.

2. Наша работа по Целям устойчивого развития в Беларуси // Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belarus.un.org/ru/sdgs>. – Дата доступа: 12.09.2022.

3. Зеленые финансы Евразии-2020. Экспертное агентство «Открытые коммуникации» (2021). // Экспертно-аналитическая платформа «Инфраструктура и финансы устойчивого развития». INFRAGREEN_LAB. – Режим доступа: https://infragreen.ru/frontend/images/PDF/INFRAGREEN_Zelenye_finansy_Evrazii-2020.pdf. – Дата доступа: 12.09.2022.

4. Отчет о воздействии за 2021 год ПАО «Сбербанк» // Устойчивое развитие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.sberbank.com/common/img/uploaded/files/pdf/normative_docs/sber_impact_report_for_2021_ru.pdf/. – Дата доступа: 15.09.2022.

5. Green Bond Market Summary. May 2022 // Climate Bonds Initiative [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_susdebtsum_q12022_01f.pdf/. – Дата доступа: 22.09.2022.

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ: НОВЫЕ СИСТЕМНЫЕ ВЫЗОВЫ

<i>Баранов А. М., Сюй Бэнь</i> Информационные технологии и макроэкономические особенности развития экономики совместного потребления в Китае.....	7
<i>Герасимчик Т. В., Господарик Е. Г.</i> Экономическая безопасность страны: критерии, индикаторы, угрозы, подходы к оценке.....	9
<i>Земцов А. Г.</i> Эффективность системы финансирования здравоохранения США.....	11
<i>Кабурнеева А. П.</i> Сокращение рабочего времени: социальное обременение или фактор роста современной экономики?	13
<i>Кадол Н. Ф.</i> Социальное предпринимательство в контексте целей устойчивого развития.....	16
<i>Коновалов В. М.</i> Поведенческая концепция Адама Смита.....	18
<i>Лемещенко П. С.</i> К вопросу о современной политэкономии и ее преподавании.....	20
<i>Рыбченко Д. А.</i> Особенности преодоления экономических проблем на современном этапе.....	25
<i>Yu Ziqing, Gospodarik C. G.</i> Challenges of economic development during the pandemic..	27

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА В УСЛОВИЯХ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ИНИЦИАТИВ

<i>Бабына И. В., Гасанов Р. Л.о.</i> Заработная плата в системе согласования интересов собственников и работников организации.....	30
<i>Видищева Е. В.</i> Комплексный подход к управлению персоналом малого предприятия.....	33
<i>Волкова Ю. А.</i> Теоретические аспекты управления организационными изменениями.....	35
<i>Геврасёва А. П.</i> Экологический капитал региона: теория воспроизводства и методы оценки.....	39
<i>Герасименко П. В.</i> Прогнозирование доли белорусских продовольственных товаров в розничном товарообороте в условиях экономических санкций.....	42
<i>Глухова И. В.</i> Непрерывное образование как основа развития человеческого капитала региона.....	46
<i>Дегтеренко Е. Г., Лин С. Д.</i> Производительность труда в ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»: анализ и способы повышения.....	50
<i>Жуковская О. Ю.</i> Состояние и направления развития стартап-экосистемы Республики Беларусь.....	54
<i>Казуцик А. А.</i> Новые бизнес-модели в цифровой экономике.....	57
<i>Костенко А. К.</i> О возможных точках экономического роста в условиях падения мировой экономики.....	59

<i>Леоненко А. Н., Андриянчикова М. Н.</i> Анализ управления трудовыми ресурсами организации на примере ОАО «Наровлянский завод гидроаппаратуры».....	63
<i>Лин С. Д., Тихонова Л. Е.</i> Человеческий капитал села в контексте устойчивого развития Республики Беларусь.....	66
<i>Машевская О. В.</i> Сквозные технологии – новые возможности для стимулирования экономического роста.....	69
<i>Морозова Е. А., Андриянчикова М. Н.</i> Эффективность производственной и сбытовой деятельности химической продукции на международном рынке.....	72
<i>Федотова В. В.</i> Мотивационное стимулирование поколений в организации.....	76

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОРГАНИЗАЦИЙ

<i>Алексеевко Н. А.</i> Особенности матричного анализа эффективности функционирования коммерческой организации	80
<i>Алексеевко Н. А., Межевич М. В.</i> Операции с электронными деньгами в банках Республики Беларусь: оценка динамики и эффективности эмиссии.....	84
<i>Бова И. А.</i> Развитие управленческого учета в условиях цифровизации экономики... ..	87
<i>Дубкова К. А., Панова Т. И.</i> Организация учетно-аналитической системы ТПРУП «Фармация».....	90
<i>Ковальчук В. В., Щуров И. С.</i> Анализ состояния и перспективы развития фондовых инструментов на рынке ценных бумаг в Республике Беларусь.....	92

ПРОБЛЕМЫ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

<i>Бонцевич З. В.</i> Роль оценки кредитоспособности при инновационном кредитовании.....	96
<i>Дергун Л. В.</i> Стартап-экосистема: оценка в контексте привлечения финансирования.....	98
<i>Евдаш К. В., Бонцевич З. В.</i> Инфраструктура фондового рынка Республики Беларусь.....	100
<i>Кадовба Е. А.</i> Инновационная деятельность субъектов малого и среднего бизнеса.....	103
<i>Каморников С. С., Каморников С. Ф.</i> О некоторых подходах к ценообразованию на рынке нефтепродуктов Республики Беларусь.....	106
<i>Прищеп А. В., Дергун Л. В.</i> Состояние и тенденции развития международного и отечественного рынка аудиторских услуг.....	110
<i>Ржевская Т. А., Штепа А. Г.</i> Подходы к оценке результативности функционирования кластера.....	114
<i>Федосенко Л. В.</i> Государственные заимствования с позиции экономической безопасности Республики Беларусь.....	117
<i>Хомин И. П.</i> Финансово-кредитная система стимулирования экономического роста аграрного сектора.....	122
<i>Шердакова Т. А.</i> Финансирование инноваций в зарубежных странах: особенности и тенденции.....	124
<i>Шишковиц М. Е., Бонцевич З. В.</i> Налоговая нагрузка в Республике Беларусь.....	127

<i>Штепа А. Г.</i> Международный опыт формирования рынка зеленого финансирования.....	131
<i>Ярош Е. В., Неверовская Н. А.</i> Зеленые и социально-ориентированные технологии в банковском обслуживании физических лиц.....	134

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Аведян С. А., Гварлиани Т. Е.</i> Банковские экосистемы в России: сущность и перспективы развития.....	136
<i>Головенчик М. Г., Головенчик Г. Г.</i> Цифровой рынок: субъекты, объекты и основные характеристики.....	138
<i>Домино А. С., Гривенёв С. Е., Вакулич Н. А.</i> Современные информационные технологии в экономической деятельности.....	142
<i>Зотов В. В., Кривоухов А. А.</i> Научная интерпретация опасности и безопасности цифровых платформ.....	144
<i>Морозова Ю. Э.</i> Влияние процесса цифровизации на развитие социально-экономических систем в условиях инновационного развития.....	146
<i>Овчинникова А. О., Фоменок А. С., Ходоскина О. А.</i> Формирование и перспективы развития цифровых технологий в национальной экономике.....	150
<i>Пугачёва О. В.</i> Анализ развития цифровой экономики Республики Беларусь.....	153
<i>Рубанов В. В.</i> Информационные технологии в управлении финансовыми результатами деятельности организации.....	157
<i>Сюе Цяньвэнь, Головенчик Г. Г.</i> Заимствование китайского опыта эксплуатации систем «городского мозга» для Республики Беларусь.....	161
<i>Li Rong, Gospodarik C.</i> Prospects for the development of the digital economy in Belarus – analysis based on joining the SCO.....	165

ИНТЕГРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

<i>Арашкевич О. В.</i> Совершенствование развития внешнеторговых отношений Республики Беларусь и Китайской Народной Республики.....	169
<i>Киселевич А. И.</i> Коммерциализация инноваций: направления совершенствования в странах ЕАЭС.....	172
<i>Пугачёв В. П., Фу Ин.</i> Состояние и перспективы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и Китая на примере индустриального парка «Великий камень».....	175
<i>Соболева А. Н., Гварлиани Т. Е.</i> Финансовый и банковский сектор России в условиях санкций.....	177
<i>Сусаренко М. Ю.</i> Перспективы трансформации экономики энергетической отрасли на базе виртуальных электростанций.....	179