

циклическостью изменения показателя, поэтому делать конкретные выводы некорректно. Самая оптимистичная ситуация складывается в Центральном федеральном округе: для него характерна тенденция снижения численности населения с доходами ниже МРОТ, находящаяся в тандеме с самым низким (среди анализируемых территорий) показателем – на уровне 10–14 %.

Проанализировав все показатели, можно сделать вывод о том, что дифференциация населения ведет к большому количеству негативных последствий. В первую очередь, как видно из графиков миграционных потоков, происходит неравномерное распределение населения по территории Российской Федерации, что, с одной стороны ведет к перенаселению одних территорий, а с другой – обличает проблему нехватки рабочей силы на территориях с недостаточным количеством населения. Перенаселения, я свою очередь, ведет к возникновению социально-экономических конфликтов, что приводит к падению уровня жизни, росту безработицы, социальному расслоению, классовому неравенству, моральному и этическому расслоению общества.

Список использованных источников

1. Статистика официального сайта Федеральной службы государственной статистики. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries.
2. Миграционный прирост. – Витрина статистических данных. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://showdata.gks.ru/>.
3. Главная страница/Статистика/Официальная статистика/Население/Неравенство и бедность. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723>.

УДК 336.7

ФИНАНСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Жучкевич О.Н., ст. преп., Иванова Н.Е., студ.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. *Рассмотрены элементы системы «зеленого» финансирования. Представлена классификация «зеленых» облигаций. Представлены направления «зеленого» финансирования субъектов хозяйствования.*

Ключевые слова: «зеленая» экономика, «зеленое» финансирование, облигация, банки, проект, инвестиции.

«Зеленая» экономика – это модель организации экономики, которая направлена на улучшение благосостояния людей и создание социальной справедливости одновременно со снижением экологических рисков и дефицитов. Важнейшее значение в ее реализации играет система «зеленого» финансирования. В соответствии с Национальным планом действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы, система «зеленого» финансирования включает: финансовые инструменты («зеленые» облигации, кредиты, займы, страховые и лизинговые продукты и др.); субъектов, участвующих в данной системе (органы государственного регулирования, эмитенты и получатели финансовых средств, финансирующие организации, инвесторы); средства, используемые данными субъектами (рейтинги кредитоспособности, индексы, методики, реестры, базы данных и др.).

Таким образом, «зеленую» финансовую систему следует определять как сложный многоуровневый организм, который охватывает различные элементы, каждый из которых обладает соответствующими компетенцией, задачами, целями и инструментами развития.

Ведущим инструментом мобилизации капитала в «зеленой» финансовой системе являются «зеленые» облигации. «Зеленые» облигации – это целевая эмиссионная долговая ценная бумага, посредством эмиссии которой привлекаются средства на финансирование экологических проектов. В таблице 1 приведена классификация «зеленых облигаций».

Таблица 1 – Критерии классификации и виды «зеленых» облигаций

Критерий классификации	Виды «зеленых» облигаций
Облигации, эмитируемые в рамках решения проблемы по изменению климата	Климатические облигации
	Экосистемные «зеленые» облигации
Облигации, эмитируемые для решения проблемы сохранения биоразнообразия	«Голубые» облигации
	Облигации на сохранение природы
	Облигации на растительный и животный мир
	Лесные облигации
Облигации, эмитируемые в рамках решения проблемы по улучшению социального результата или достижению определенного результата	Облигации социального воздействия
	Облигации на развитие

Источник: составлено автором на основе [2].

Для Республики Беларуси создание «зеленой» финансовой системы и внедрение такого инструмента, как «зеленые» облигации, рассматривается как важнейший фактор экономического роста, а также условие обеспечения охраны окружающей среды и перехода к «зеленой» экономике. Первый выпуск государственных облигаций, связанных с зеленой экономикой, в Беларуси состоялся в декабре 2022 года. Они были размещены на Белорусской валютно-фондовой бирже. Минфин предложил трехлетние облигации объемом выпуска в 5 млрд российских рублей с фиксированной доходностью 12,5 % годовых. В 2023 году запланированы новые выпуски «зеленых» государственных облигаций как на внутреннем, так и на российском рынке для финансирования проектов в сферах обращения с отходами, энергетики, строительства, промышленности, транспорта [3].

Существенную роль в реализации ESG-повестки играют коммерческие банки (таблица 2).

Таблица 2 – Перечень «зеленых» кредитных продуктов, предоставляемых банками

Категория	Подкатегория
«Зеленые» кредиты заемщикам определенных отраслей	«Зеленые» сельскохозяйственные проекты, промышленная энергетика, охрана окружающей среды
	«Зеленые» проекты лесного хозяйства
Проекты возобновляемых и экологически чистых источников энергии	Солнечные энергетические проекты
	Ветровые проекты
	Проекты по производству электроэнергии из биомассы
	Гидроэнергетические проекты
	Проекты по интеллектуальным электрическим сетям
Проекты по сельскому и городскому водоснабжению	Инженерные проекты по безопасности питьевой воды
	Проекты по водосбережению
	Городские проекты по сохранению воды
Проекты по энергосбережению или экологическому строительству	«Зеленая» трансформация существующих строительных проектов
	Проекты по экологическому строительству, разработке, эксплуатации и техническому обслуживанию
Экологические транспортные проекты	Проекты железнодорожного транспорта
	Проекты по управлению водными путями и закупкам судов
	Проекты городского общественного транспорта

Источник: составлено автором.

Конкретные проекты коммерческих банков представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные направления «зеленого» финансирования банков

Наименование банка	Направление финансирования
ОАО «Белорусский народный банк»	Содействие развитию электротранспорта и зарядной инфраструктуры «СМАрт Энерджи», проект реализован совместно с Северной экологической финансовой корпорацией (НЕФКО)
ОАО «Белинвестбанк»	– Реализация сделок по зеленому финансированию в рамках программы GTFP Climate Start Trade и другие зеленые проекты; – реализация экологической и социальной стратегии; – поддержка экологического бизнеса ЮЛ и ИП
ОАО «Сбер Банк»	Кредиты для физических лиц на покупку электромобилей в рамках партнерской программы с автоцентром «Атлант-М Британия»
ЗАО «МТБанк»	Финансирование энергоэффективных проектов на основе Соглашения с Международной финансовой организацией NEFКО
ЗАО «Альфа-Банк»	Кредитование «зеленой» энергетики в рамках реализации программы энергоэффективности с ЕАБР
ОАО «Приорбанк»	Потребительские кредиты по программе «Зеленая экономика», на приобретение «зеленых» товаров и энергоэффективного жилья в рамках программы «Зеленая недвижимость»

Источник: составлено автором на основе [4].

Активную поддержку реализации экологических проектов осуществляет ОАО «Банк развития Республики Беларусь». Кредитные ресурсы предоставляются на финансирование проектов в сфере возобновляемых источников энергии, переработки отходов, производства органической продукции и экологически безопасной упаковки, использования электротранспорта и др. Важным направлением развития рынка «зеленых финансов» в Беларуси является программа ОАО «Банк развития Республики Беларусь», которая разработана для финансирования экологических проектов микроорганизаций, малого и среднего бизнеса, а также индивидуальных предпринимателей по льготной ставке.

Участниками Глобального договора ООН в Беларуси, в основе деятельности которых лежит концепция устойчивого развития, являются 28 субъектов. Помимо коммерческих банков в их числе различные организации, направления «зеленого» финансирования которых достаточно разнообразны.

ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга БМК» – ежегодно направляет значительные финансовые ресурсы на охрану окружающей среды. В 2021 году сумма текущих затрат на охрану окружающей среды составила 34 373 тыс. руб., на оплату услуг природоохранного значения – 7 888 тыс. руб.

СООО «Мобильные ТелеСистемы» – инвестирует в социально значимые проекты, направленные на поддержку спорта; защиту здоровья населения; поддержку культуры и искусства; поддержку экологических инициатив.

ЗАО «Минский завод безалкогольных напитков» – ежегодно повышает эффективность потребления ресурсов, предотвращает загрязнение окружающей среды, поддерживает социальные проекты, направленные на сохранение природных богатств Республики Беларусь.

Международная группа IT-компаний SoftTeco – выступает за охрану окружающей среды как за одно из основных направлений устойчивого развития современного бизнеса.

Группа компаний «ПроЛив» – программа корпоративной социальной ответственности включает основные принципы стратегического развития компании, которые связаны с реализацией социальных, экономических и экологических проектов.

ООО «ЦСБТ САТИО» – участвует в волонтерских и благотворительных инициативах в сфере образования и защиты окружающей среды; САТИО является организатором Профессионального конкурса БРЕНД ГОДА.

Компания SAP СНГ – более десяти лет борьба с изменением климата занимает первое место в корпоративной повестке дня SAP в области устойчивого развития; с 2017 года SAP проводит в Беларуси конкурс социальных проектов SAP UP.

ОО «Белорусское экологическое движение» – реализация экологических проектов с 2009 года; долгосрочная миссия организации – помогать сообществам, правительству и бизнесу в разработке устойчивых решений, защите окружающей среды и улучшении благосостояния.

На сегодняшний день в республике созданы необходимые условия, обеспечивающие

возможность использования инструментов рынка ценных бумаг для привлечения инвестиций в развитие предприятий, работающих в сфере энергетики, повышения энергоэффективности, обращения с отходами, транспорта, в том числе с использованием облигаций, средства от размещения которых будут идти на реализацию экологически ориентированных проектов.

Список использованных источников

1. Веренько, Н. А., Каменков, А. В. «Зеленые» инвестиции и перспективы их использования в Республике Беларусь / Н. А. Веренько, А. В. Каменков // Банкаўскі веснік. – 2018. – № 5/658. – С. 63–69.
2. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы // Постановление Совета Министров Республики Беларусь 10.12.21. № 710. – Минск, 2021. – 40 с.
3. Беларусь готовится к выпуску зеленых облигаций [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://select.by/news/belarus-gotovitsya-k-vypusku-zelenykh-obligacii-22033>.
4. Лузгина, А. Н. Зеленый банкинг: сущность, инструменты и перспективы развития / А. Н. Лузгина // Банкаўскі веснік. – 2021. – № 3/692. – С. 39–40.

УДК 658.15

ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Бурец Е.Д., студ., Суворов А.П., к.т.н., доц.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье представлена оценка зависимости организации от внешних источников финансирования и её финансовой самостоятельности, а также проведена оценка риска банкротства организации.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, финансовая независимость, платёжеспособность, банкротство.

Представим оценку зависимости организации от внешних источников финансирования и её финансовой самостоятельности на примере ОАО «ВЗРД «Монолит». Сумма собственных оборотных средств организации составила 18792 тыс. руб. и 28971 тыс. руб. в 2021 и 2022 году соответственно. Сумма заемного капитала в 2021 году составила 1410 тыс. руб., а в 2022 году – 2883 тыс. руб. Показатели финансовой устойчивости организации представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели финансовой устойчивости организации ОАО «ВЗРД «Монолит»

Показатели	2021 год	2022 год	Изменение (+; –)	Нормативное значение
Коэффициент финансовой независимости	0,96	0,94	–0,02	> 0,4–0,6
Коэффициент маневренности	0,58	0,66	0,08	> 0,5
Коэффициент капитализации	0,04	0,07	0,03	< 1,0
Коэффициент финансовой зависимости	0,04	0,06	0,02	< 2,0
Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом	23,13	15,13	–8	> 1
Коэффициент текущей задолженности	0,04	0,06	0,02	0,0–1,0

Источник: составлено авторами.

Коэффициент финансовой независимости за анализируемый период соответствует нормативу, что говорит о финансовой устойчивости, независимости организации от заемных средств и отсутствии финансовых рисков.

Коэффициент маневренности также находится выше нормативного значения. Это указывает на то, что у организации достаточно собственных оборотных средств для