Применение факторинга для ОАО «Обольский керамический завод» позволит своевременно совершать расчеты за поставляемую продукцию, что непосредственно позволит не потерять имидж платежеспособного организации. Применение факторинга эффективно как для расчетов с кредиторами, так и с дебиторами.

Таким образом, комплексная реализация перечисленных мероприятий оказывает непосредственное влияние на величину финансовых результатов, а также величину денежных потоков, путем сокращения оттоков денежных средств.

УДК 336.7

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ЭМИССИИ ЗЕЛЕНЫХ ОБЛИГАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «АМКОДОР»)

В. Ю. Лободенко $^{1}$ , Н. А. Мельникова $^{2}$ )

1) студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: silvernamegg@gmail.com
2) кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: m.n.a.7778@gmail.com

В статье рассматривается возможности повышения финансовых результатов организации путем эмиссии зеленых облигаций на примере ОАО «АМКОДОР». В статье анализируется процесс эмиссии зеленых облигаций, их способность привлечь инвесторов, а также преимущества и риски, связанные с таким финансированием.

*Ключевые слова*: ESG; зеленые облигации; рынок ценных бумаг; зеленая экономика.

## WAYS TO IMPROVE THE FINANCIAL RESULTS OF AN ORGANIZATION THROUGH THE ISSUE OF GREEN BONDS (USING THE EXAMPLE OF JSC AMKODOR)

### V. Yu. Lobodenko<sup>1)</sup>, N. A. Melnikova<sup>2)</sup>

1) student, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Belarus, e-mail: silvernamegg@gmail.com 2) PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Belarus, e-mail: m.n.a.7778@gmail.com

The article examines the possibilities of improving the financial results of an organization by issuing green bonds on the example of JSC AMKODOR. The article analyzes the process of issuing green bonds, their ability to attract investors, as well as the advantages and risks associated with such financing.

Keywords: ESG; green bonds; securities market; green economy.

Одним из направлений совершенствования финансовых результатов ОАО «Амкодор» является внедрение системы Environment Social Governance (далее ESG) и зе-

леных облигаций, что связанно с целью и миссией компании на 2024–2026 годы, в которых основной целью является стимулирование использования менее токсичных материалов, а также возобновляемой энергии. Кроме того, предприятию OAO «Амкодор» необходимо получить денежные средства на научно-исследовательскую работу. Вследствие выполнения данной работы ожидается снижение затрат на производство в 3,5% и выбросов токсичных отходов в окружающую среду от 2 % до 4,5 %. Для разработки нового метода необходимы денежные средства в размере 15 милл рублей. Таким образом, компания заинтересована в получение денег одним из возможных способов, а именно путем получения долгосрочного кредита, выпуска облигаций, в том числе зеленых облигаций. Необходимо обратиться к данным по зеленым облигациям, для этого изучим их природу. Зеленая экономика начала набирать популярность в конце 20 века, а именно в 1990-1991 годы. В это время многие компании заинтересовались новым видением будущего, предложенным ООН по устойчивому развитию. В тоже время появились первые видения ESG. По данным World bank и UNPRI рынок зеленого финансирования был разделен на: финансовые учреждения, финансовые инструменты, инфраструктурные и сервисные организации.

Министерство финансов Беларуси дает определение зеленым облигациям и возможности использования их в определенных условиях. Зеленые облигации — это любой тип долговой ценной бумаги, денежные средства от которого будут использованы исключительно для финансирования или рефинансирования частично или полностью новых "зеленых" проектов с экологически устойчивой выгодой. «Зеленые» облигации могут быть эмитированы под такие категории проектов как возобновляемые источники энергии, эффективность использования электроэнергии, предотвращение загрязнений, в том числе повышение качества очистки сточных вод, устойчивое землепользование, устойчивое управление водными ресурсами [2].

Следует отметить, что компании занимаются развитием ESG не только в Америке или в Европе. Например, ряд российских компаний выкладывает такую информацию ежегодно, несмотря на санкции со стороны других государств. Такие компании показывают, что даже находясь в сложной ситуации, могут выполнять свои обязательства перед акционерами и инвесторами. Такое действие позволяет не сомневаться в честности компаний и их эффективности. Хотя в нынешних условиях белорусские компании открытого акционерного типа не стремятся публиковать финансовые отчёты. Кроме того, в 2023 году вышли ESG-отчёты ряда белорусских компаний и в них были представлены разные данные. Компания ВІК разработала рейтинг компаний и в конце 2023 года представила рейтинг ряда лучших и успешных организации в данной области [3].

Необходимо также рассмотреть рынок капитала по ESG в мире. С 2010 года инвесторы рассматривают рынок ESG как один из возможных рынков для финансовых вложений собственного капитала, в то же время данные инвестиции носят социальный характер. Таким образом, инвесторы стимулируют различные отрасли к переходам организаций на более экологические производства, что носит как экологический характер, так и социальный. На основании приведенных данных, можно предположить, что данный рынок в будущем будет развиваться еще более быстрыми темпами, и те участники, которые могут воспользоваться сегодня данным инструментом и завоевать доверие инвесторов, в будущем смогут в большем объёме использовать заемный капитал.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что наибольшее капиталовложение приходится на энергетику (285 млрд долларов США). Вторым по капитализации является строительство, а сфера деятельности ОАО «Амкодор» инвестируется 7,7 млрд долларов. Однако данный график носит информационный характер, вследствие чего можно сделать предположение, что компания может вкладывать полученный капитал

от зеленых облигаций в наиболее популярные области. Был проведен финансовый расчет мероприятия компании по получению заемных средств с помощью эмиссии зеленых облигаций на сумму в 15 миллионов рублей, процентную ставку в 9,5 % и 8 лет обращения. Таким образом, компания может покрыть эмиссию зеленых облигаций с помощью своей прибыли 3 раза, если учитывать ее без других кредитов и займов. Если рассматривать итоговую нагрузку к телу облигационной эмиссии в 15 млн рублей, то сумма уменьшится за 8 лет на 2 660 468 руб. исходя из ставки рефинансирования центрального банка Республики Беларусь.

При этом мероприятии итоговой целью является снижение себестоимости продукции на 3,5 % и если взять 1 млн руб., то сумма составит 35 тыс. руб. Из указанного можно сделать вывод, если компания дальше будет производить продукцию как в 2023 году на 87 млн руб., то экономия составит 3045 тыс. руб., что практически равно чистой прибыли предприятия за 2023 год. В таком случае данную сумму можно перенести в прибыль, тогда данная сумма сможет полностью покрыть эмиссионные бумаги за 7,6 лет. Другим фактором является то, что у предприятия существуют иные заемные средства, которые также необходимо оплачивать. В тоже время компании придется проводить политику ESG, а именно публиковать отчеты социально-экологического характера, что является важной частью развития зеленой экономики внутри предприятия. Кроме того, при размещении зеленых облигаций на рынке Беларуси и России предприятие может получить в дальнейшем льготы от государств, а также льготные финансовые услуги от банковского сектора.

#### Библиографические ссылки

- 1. Жилич А. С., Ковалев М. М. ESG-финансирование // Основные тенденции экономического развития Республики Беларусь: материалы IV Науч.-практ. круглого стола преподавателей, аспирантов и студентов, Минск, 15 апр. 2022 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: Е. Г. Господарик (гл. ред.), М. М. Ковалев, А. В. Капусто. Минск: БГУ, 2022. С. 43–47.
- 2. «Зеленая» облигация [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. URL: https://www.minfin.gov.by/ru/securities\_department/green/ (дата обращения: 08.03.2024).
- 3. Устойчивое развитие [Электронный ресурс] / BIK ratings. URL: https://bikratings.by/ustojchivoe-razvitie (дата обращения: 11.03.2024).
- 4. Sovereing ESG Data Portal [Электронный ресурс] / World Bank. URL: https://esgdata.worldbank.org/?lang=en (дата обращения: 15.03.2024).

УДК 336.7(075.8)

#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИМИ РИСКАМИ

#### В. Е. Малюгина<sup>1)</sup>, О. В. Машевская<sup>2)</sup>

1) студентка 3 курса, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: vmalugina6@gmail.com

В статье рассматриваются вопросы, связанные с организацией управления рисками в банковской сфере. Особое внимание уделяется ключевым элементам системы управления банковскими рисками. Подчеркивается, что создание комплексной системы управления рисками является необходимым условием обеспечения финансовой устойчивости и конкурентоспособности банка.

*Ключевые слова:* риск; управление риском; угрозы; банковская система; эффективность.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: omachevskay@gmail.com