

Филькова Е.С., Комарова Г.С.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И.В. Магера
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: filkova.elisaveta@yandex.ru
kom4rova32@yandex.ru*

Экологизация экономики: проблемы и источники финансирования

На смену концепции «устойчивого развития экономики» уверенно пришла концепция «зеленой экономики» — экономики, ставящей приоритетами улучшение здоровья и социальной справедливости населения, снижение опасных воздействий на окружающую среду и экологического дефицита.

В условиях стремительного научно-технического развития мировой экономики в последние десятилетия значительно возросла антропогенная нагрузка на окружающую среду, вследствие чего происходит истощение природных ресурсов, деградация экосистем. На данный момент в мире существует множество глобальных экологических проблем, одна из которых - проблема глобальных климатических изменений. Так, в начале октября 2021 года организация Carbon Brief опубликовала результаты анализа общего объема выбросов углекислого газа странами с 1850 года. Исследование показало, что крупнейшим загрязнителем на планете Земля является США, которые выбросили в атмосферу 509 Гт CO₂ - это 20,3% общемирового объема загрязнения. Китай занимает второе место – 284 (11,4%), за ним следуют Россия – 172 (6,9%), Бразилия – 113 (4,5%) и Индонезия 103 (4,1%). [1] Одним из наиболее действенных путей решения этой проблемы является переориентация всех стран на рациональное использование энергоресурсов, а также сокращение выбросов в атмосферу парниковых газов.

Понятие «зеленая» экономика неразрывно связано с понятиями «зеленое» финансирование и «зеленые» облигации. «Зеленое» финансирование относится к финансовым операциям, которые поддерживают переход к экономике с низким уровнем выбросов углерода в окружающую среду и борьбу с изменением климата. Это ещё формирующийся, но быстро растущий сегмент финансового рынка. Источниками зеленого финансирования могут быть банковские ресурсы, ресурсы других финансовых институтов, нефинансовых коммерческих учреждений, частных лиц, государства и некоммерческих организаций.

Существуют основные проблемы, сдерживающие развитие «зеленого» финансирования на мировом и национальном уровнях, которые включают следующее:

- отсутствие единообразного понимания категории «зеленых» финансов;
- низкий уровень осведомленности о «зеленом» финансировании;
- трудности с оценкой положительного внешнего эффекта;
- недостаточная информация о выгодах «зеленого» инвестирования;
- трудности с оценкой кредитных и рыночных рисков в «зеленом» финансировании;
- изменение государственных режимов регулирования инвестиций [2].

Одним из инструментов привлечения инвестиций в проекты являются «зеленые» облигации (green bonds), предназначенные для финансирования инвестиционных проектов, направленных на решение климатических и экологических проблем. Их особенность заключается в том, что привлеченные средства эмитент обязан направить на финансирование проектов, задача которых – улучшать экологию и сохранять окружающую среду. Так, на проекты в сфере возобновляемой энергетики, устойчивого строительства и низкоуглеродного транспорта в 2021 году было выделено больше 80% мирового объема «зеленых» облигаций.

По оценке международной организации Climate Bonds Initiative совокупный объем эмиссии «зеленых» облигаций с 2007 по 2020 годы достиг \$1,1 трлн, хотя еще в 2012-м эта сумма не превышала \$3,1 млрд. [4]

В 2021 году ежегодный выпуск «зеленых» облигаций впервые превысил отметку в \$0,5 трлн. и составил \$522,7 млрд., что на 75% больше, чем в 2020 году. США сохранили свои

лидирующие позиции в качестве источника «зеленых» облигаций, объемы которых увеличились на 63% до \$81,9 млрд. Совокупная сумма США составляет \$304 млрд., что более чем на 50% больше, чем у Китая, который является второй по величине страной (\$199 млрд.)

На третьем месте расположилась Франция (\$167,3 млрд.), пятерку самых активных замыкают Германия (\$157,1 млрд.) и Нидерланды (\$78,8 млрд.) Европа была самым активным регионом эмиссии, в то время как Азиатско-Тихоокеанский регион продемонстрировал самый сильный годовой рост - 129% [3]. Выпуская «зеленые» бонды, организации получают ряд значительных привилегий: улучшение имиджа, приток новых инвесторов и привлечение ресурсов для экологических проектов на выгодных условиях.

В нашей стране тренд на ответственное инвестирование только зарождается, однако первые шаги уже сделаны. Дебютный выпуск официальных «зеленых» бондов состоялся в 2018 году — компания «Ресурсосбережение ХМАО» разместила на Московской бирже выпуск облигаций объемом – 1,1 млрд.

Первой российской компанией, разместившей «зеленые» облигации на внешнем рынке, стала РЖД. Выпуск был сделан в мае 2019 года — объем составил €500 млн. Предполагается, что «зеленые» деньги пойдут на финансирование кредитов, привлеченных на покупку электровозов и пассажирских поездов «Ласточка» [4].

Подводя итоги, можно сказать, что зарождающийся в России рынок «зеленых» финансов имеет большой потенциал роста с учетом накопившихся экологических проблем и задач по их решению. Как показывает опыт других стран, успешность развития этого рынка будет в первую очередь зависеть от четкой стратегии и эффективной скоординированной государственной политики по привлечению частных капиталов в сектор «зеленых» финансов, в том числе касательно вопросов регулирования и стимулирования, которые в России пока что находятся в зачаточной стадии.

Литература

1. Анализ: Какие страны исторически ответственны за изменение климата? [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.carbonbrief.org/analysis-which-countries-are-historically-responsible-for-climate-change>
2. Фёдорова Е.П. Роль государства в решении проблем развития «зеленого» финансирования // Научно-исследовательский институт. Финансовый журнал. 2020. №4 (12). С. 37-51
3. ClimateBondsInitiative: Рыночные данные [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.climatebonds.net/market/data/>
4. Что такое «зеленые» облигации? [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/green/60ddcae59a79476590c44ef6>