

**Лабан Е.А.**  
*Белорусский государственный  
технологический университет, г.Минск, Беларусь  
katya.laban.00@mail.ru*

## **«ЗЕЛЁНОЕ» ФИНАНСИРОВАНИЕ И ИНВЕСТИЦИИ**

*В статье рассмотрены основные направления развития «зелёного» финансирования и инвестиций.*

*Ключевые слова: «зелёное» финансирование и инвестиции, механизм краудфандинга.*

**Лабан Е.А.**

### *«GREEN» FINANCING AND INVESTMENT*

*The article discusses the main directions of development of «green» financing and investment.*

*Key words: «green» financing and investment, crowdfunding mechanism.*

На протяжении нескольких лет всё больше уделяется внимание экологическим проблемам таким как: расширение использования возобновляемых источников энергии, истощение ресурсов, контроль над выбросом парниковых газов, глобального потепления и др. Поэтому в последнее время стал актуальным переход к «зелёной» экономике. «Зеленая» экономика — это экономика с наиболее низкими выбросами углеродных соединений, которая эффективно использует все природные ресурсы [1].

Многие уверены, что переход к «зеленой» экономике может привести: к увеличению благосостояния людей, сокращению экологических рисков, экологических дефицитов, защите и восстановлению экосистем суши и содействие их рациональному использованию, борьбе с опустыниванием, также поставлены задачи значительно увеличить финансовые ресурсы из всех источников в целях сохранения экосистем.

Успешность этого перехода должна обеспечиваться формированием сознательных благоприятных условий (государственное финансирование и расходы, частные инвестиции, использование экологических налогов, проведение стратегических реформ, расширение международного сотрудничества в области торговли, финансов, инфраструктуры рынка и т. д.). Такой путь развития должен не только увеличивать,

но и, восстанавливать природный капитал как важнейший экономический актив, особенно для бедных слоев населения, уровень дохода и защищенность которых напрямую зависят от природы [2].

Однако такие проекты требуют больших финансовых затрат, преградой, как правило, выступает дефицит финансирования. Для достижения результата необходимо объединение сил общества, государства и бизнеса. Продвижение «зеленых» инвестиций сталкивается с рядом препятствий:

Во-первых, сложность поиска финансов заключается в том, что еще не предложена эффективная модель финансирования «зеленого» роста, поскольку сам процесс формирования этой модели еще не завершен, поэтому инвесторы рискуют, вкладывая деньги в такие проекты.

Во-вторых, это широко распространенное опасение, что с переходом к «зеленой» экономике, появятся ограничения к доступу на рынки.

В-третьих, учёные отмечают, что эти концепции продвигаются под идеей противодействия антропогенному влиянию, приведшему к глобальному потеплению и изменению климата, что является крайне дискуссионным вопросом, тогда в связи с этим необходимо переосмысление данной концепции.

В-четвёртых, «зеленое» финансирование требует особых технических знаний и навыков, помимо знания общих вопросов, связанных с финансами. В финансовых учреждениях нет специальных планов по повышению квалификации персонала, необходимой для оценки «зеленых» проектов и осуществления оценки экологического риска. Отсутствует эффективная система мониторинга и контроля за соблюдением финансовыми учреждениями политики «зеленого» финансирования. Это обстоятельство понижает инициативность и активность финансовых учреждений по проведению такой политики [3].

Преодоление выявленных препятствий на пути продвижения «зеленой» экономики требует разработки проектов, которые должны удовлетворять большую часть политической элиты, разделяться экспертным сообществом и научно-техническими кругами, а также поддерживаться гражданами страны.

Если вначале «зеленые» инвестиции финансировались преимущественно за счет многосторонних финансовых институтов, то сегодня общепризнанной является позиция, когда каждая страна должна разработать собственную стратегию финансирования устойчивого развития. Причем эта стратегия должна учитывать все источники финансовых средств (государственные и частные, внутренние и международные). Чтобы привлечь эти средства поможет не только продуманная государ-

ственная политика, но и инновационные механизмы финансирования, в том числе представители частного бизнеса.

Весомую роль для привлечения инвестиций играет государственный сектор, который может уменьшить риск невозврата по проектам, повышая, таким образом, их привлекательность для частных инвесторов. Государственные средства привлекаются через финансовые институты, государственные фонды и «зеленые» инвестиционные банки. Государственные финансовые учреждения направляют определенный объем своих ресурсов для расширения частного капитала в «зеленых» инвестициях. Отдельным финансовым инструментом являются так называемые «климатические» средства, необходимые для покрытия расходов на смягчение изменения климата и адаптации к его влиянию, которые включают государственное финансирование развивающихся стран. Для защиты климата были также созданы некоторые специальные государственные каналы финансирования, в частности Фонд «Глобальная среда» (GEF), Климатические инвестиционные фонды (CIFs) и Зеленый климатический фонд (GCF). Банки также часто выполняют функции исполнительных органов для таких климатических фондов.

Для нашей страны создание «зеленой» финансовой системы и внедрение такого инструмента, как «зеленые» облигации, очень перспективно и является одним из факторов экономического роста. В настоящее время можно говорить о первоначальном этапе формирования этого сегмента финансовой системы в Республике Беларусь — на текущий момент разработаны различные программы и утвержден ряд нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в сфере «зеленых» инвестиций. В нашей стране, невзирая на плановые показатели развития «зеленого» сектора и международные обязательства, объем инвестиций в этот сектор очень незначителен.

Главными препятствиями для себя большинство потенциальных инвесторов считают нестабильность политической ситуации в стране, непоследовательность экономической политики. Без прогресса в этих направлениях нам тяжело быть прогрессивными в других. Перспективным направлением в Республике Беларусь в рамках развития «зеленой» экономики является использование механизма краудфандинга. В отличие от «зеленых» инвестиций, краудфандинг привлекает финансирование путем обращения к большому числу лиц за получением от каждого небольших сумм денежных средств. Можно сказать, что при определенном интересе государства и при плодотворной работе с законодательными нормами, белорусский краудфандинг может иметь большое будущее. Возможно, успехи, которые заметны в финансировании соци-

альных проектов, скоро можно будет наблюдать и в сфере поддержки разных коммерческих идей. Несмотря на это, Беларуси есть куда стремиться, если общество научиться правильно расставлять приоритеты.

Таким образом, в силу новизны технологий и малой изученности рынков, на которые ориентирована «зеленая» продукция, «зеленые» инвестиционные проекты более затратные и менее предсказуемы, что требует дополнительного стимула для инвесторов принимать на себя риски по таким проектам. Вмешательство государства может смотивировать финансировать не только государственные организации и специально созданные банки развития, ведь, в одиночку они не могут справиться со своей ролью в качестве источника финансирования. Реализация указанных направлений позволит создать спектр финансовых услуг, требуемых для того, чтобы сделать необходимые инвестиции.

Список использованных источников:

1. «Зеленые» инвестиции и перспективы их использования в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.nbrb.by/bv/articles/10519.pdf> (дата обращения 02.03.2019г.);

2. Зеленое и устойчивое финансирование [Электронный ресурс]. URL: <https://www.minfin.ru/ru/performance/international/cooperation/G20/green/> (дата обращения 02.03.2019г.);

3. «Зеленые инвестиции» — насколько выгодна новая отрасль для вложений? [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cleandex.ru/articles/2009/12/24/cleantech-investment-persperctive> (дата обращения 04.03.2019г.).

**Лебедева Н.О., Равино А.В.**

*Белорусский государственный  
технологический университет, г. Минск, Беларусь  
Onadelka00@mail.ru*

## **ЛЕСНОЙ КАПИТАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*The problem of timber capital is relevant in the context of the global commitment to sustainable development, and in the sphere of forestry - to forest management. Sustainable forest management is, in its own nature, a forest management organization that serves sustainable development objectives. With such management, the value of all forest resources should be taken*