

УДК 332.14

## ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ В РОССИИ, БЕЛАРУСИ И КАЗАХСТАНЕ

Мелехина М.В., студент гр. БЭсз-171, V курс  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Шевелева О.Б.  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачёва,  
г. Кемерово

«Зеленые» финансы - инвестиции и другие средства, направленные на осуществление экологических и энергоэффективных проектов. Основными компонентами «зеленого финансирования» считаются кредитование и, так называемые, «зеленые облигации». Вторые имеют более сложную структуру, так как для прохождения проверки, облигация должна получить одобрение внешней комиссии — компании-верификатора. Лишь когда у независимой проверки не возникает вопросов к использованию средств, процессу подбора проектов, облигации могут считаться «зелеными» [1].

В более широком смысле, «зеленые» финансы – это экономические отношения, впоследствии создающие максимально эффективные мероприятия по сохранению и охране окружающей среды, а также в борьбе с изменениями климата на планете.

В России внедрение данной системы продиктовано экологическими и финансовыми мотивами. Наша страна входит в десятку стран, генерирующих значительное количество выбросов в связи со спецификой структуры ее экономики. Касаясь экономической стороны, ВВП России от ухудшения состояния окружающей среды теряет 1-6%. Достижение энергоэффективного производства может позволить экономить до 45% объема электроэнергии.

Беларусь, как и Россия, предпринимает попытки использования соответствующих концепций [2]:

- развитие лесного сектора Республики Беларусь осуществляется за счет кредита Всемирного банка в размере 40,7 млн. долл., а также гранта Глобального экологического фонда на сумму 2,7 млн. долл.;

- республика Беларусь стала участником плана озеленения экономики в странах Восточного партнерства Европейского Союза;

- приглашение лучших специалистов в данной сфере, что предполагает скорейшее достижение успеха.

Республика Казахстан высокими темпами старается продвинуться в важной сфере энергоэффективного производства. В ней:

- действует система развития инструментов и принципов «зеленого финансирования», которая призвана помочь Международному финансовому центру Астаны (МФЦА) развить и расширить систему влияния;

- утверждена схема обеспечения лидерства МФЦА в сфере «зеленых финансов». Республика Казахстан старается создать «справедливый мир», основанный на интересах каждого человека в отдельности;

- существует Консультативный совет «зеленых финансов», целью которого являются консультация и помощь сотрудникам МФЦА.

Увеличение «зеленого» финансирования, несомненно, должно продолжиться, так как большинство правительств во всем мире ориентированы на то, чтобы максимально сократить загрязнение окружающей среды и парниковые газы. Все больше число регуляторов требуют от организаций раскрытия рисков, связанных с изменениями климата. Это приводит к увеличению информационных данных, показывающих, какие компании наиболее подвержены риску и лучшему пониманию того, как зарабатывать деньги, спасая планету.

Инновационная система развития экологического энергоэффективного производства имеет большие перспективы, но требовательна с финансовой точки зрения, так как нуждается в высококвалифицированных специалистах. Дальнейшее экономическое развитие невозможно без бережного и ответственного отношения человека к природным ресурсам земли. Такая система экономики, как «зеленые финансы» является самой актуальной и стратегически важной для улучшения качества жизни человека, способна уменьшить нагрузку на природные ресурсы и претендует на повсеместное внедрение.

«Зелёная экономика» - концепция производства и потребления, обеспечивающая лучшее качество жизни человека с учетом экологических ограничений. Это совершенно новая система, сочетающая в себе знания по химии, физике, экологии, социологии, экономике и других наук. Также подразумевает безотходное производство. Сейчас концепция распространена и рассматривается многими корпорациями и экспертами с целью усовершенствования нынешней системы. Концепция базируется на нескольких аксиомах:

- необходимо разумно удовлетворять постоянно растущие потребности человека;

- человек зависит от планеты не меньше, чем планета от него;

- нельзя постоянно расширять сферу потребления в ограниченном пространстве, ведь природные богатства и ресурсы имеют свойство заканчиваться.

«Зеленая» экономика подразумевает несколько направлений [3]:

- интеграция возобновляемых источников энергии;

- модернизация и улучшение системы управления отходами;

- развитие системы управления водными ресурсами;

- развитие направлений по производству и использованию экологичного транспорта;

- эффективное энерго- и теплоснабжение в жилищно-коммунальной сфере;

- устойчивое развитие экосистем.

В России планируется постепенное введение возобновляемой энергетики за счет применения новейших технологий. Особое внимание будет уделено

вредным выбросам, точнее, их устранению, в том числе планируется использование, так называемого, «чистого» транспорта.

Примеры этому уже существуют. Так, в городе Липецке планирует вернуться компания «Новотранс». В рамках договора производственная организация принесет Липецкой области 31,7 млрд. руб. инвестиций, применяя подход «безотходного производства». Эти средства будут инвестированы в строительство машиностроительного комплекса, который будет выпускать колеса для железнодорожных составов. Предполагается, что трудиться на заводе будут примерно 1 тыс. чел. Ориентировочная сумма налоговых отчислений в бюджет государства - более 4 млрд. руб. На предприятии будет использоваться водоснабжение с замкнутым оборотным циклом без выхода в водоемы. Сейчас на заводе работает около 6 тысяч фильтров для очистки воздуха. Собираются установить новейшее горелочное оборудование и рекуператоры тепла [4].

«Зеленая» экономика базируется на «зеленых» технологиях, которые направлены на усовершенствование современной мировой экономики. Вся мировая инфраструктура требует глобального уменьшения загрязнения окружающей среды, трансформации ресурсов к более чистой энергетике, усовершенствование биоразвития и системы возобновления природных ресурсов.

С целью обеспечения более эффективной «зеленой» экономики государству необходимо внедрить следующие инструменты:

- сокращение налоговой базы, оказание активной поддержки в виде субсидий и материальных ресурсов приоритетным отраслям;
- обеспечение контроля производственных предприятий, работающих в рамках «зеленой» экономики;
- своевременное обновление изношенного оборудования на более современные и экологичные модели;
- формирование социальных программ, направленных на энергоэффективную утилизацию и переработку различных отходов;
- мотивирование организаций и предприятий работать с использованием экологически чистых технологий путем предоставления государственных грантов.

### Список литературы

1. Ситник А. А. «Зеленые» финансы: понятие и система: научной статьи по экономике и бизнесу // Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/zelenye-finansy-ponyatie-i-sistema>
2. Всемирный банк поддерживает защиту лесов и развитие лесного сектора в Республике Беларусь // Режим доступа: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/press-release/2015/03/27/world-bank-forests-protection>
3. «Зеленая» экономика: сущность, принципы и перспективы // Режим доступа: <https://agriecomission.com/base/zelenaya-ekonomika-sushchnost-principy-i-perspektivy>

4. «Новотранс» перенес проект по созданию производства ж/д колес из Кемеровской области // Режим доступа: <https://wagon-cargo.ru/news/novotrans-perenes-proekt-po-sozdaniyu-proizvodstva-zh-d-koles-iz-kemerovskoy-oblasti/>