



«Зеленая» экономика – практический вектор устойчивого развития России

Т.Е. Бондарь¹, А.А. Тарасова^{2*}

¹Донской Государственный Технический Университет, пл. Гагарина, 1, Ростов-на-Дону, 344018, Россия

²Южный федеральный университет, ул. Большая садовая, 105/42, Ростов-на-Дону, 344006, Россия

E-mail: nyuta.ta01@gmail.com

Аннотация. Меняющаяся парадигма понимания основ и сущности устойчивого развития всей цивилизации и национальных социально-экономических систем обуславливает необходимость интеграции экономических и экологических решений, эта интеграция рассматривается в рамках концепта «зеленая экономика». Одним из оптимальных ключевых инструментов здесь может быть трансформация экологической политики и стимулирование предпринимательского, а также корпоративного сектора к внедрению «зеленых технологий». В статье проведена систематизация направлений экологически ориентированного развития хозяйствующих субъектов, а также определен перечень ключевых положений экологической политики, которые будут обеспечивать дальнейшее социально-экономическое развитие России в русле «зеленой экономики». Изложены основные решения, которые могут быть использованы для обеспечения экологически ответственного функционирования российских предпринимательских и корпоративных структур. Предложены основные решения, которые необходимо включить в национальную экологическую политику в качестве основных стимулов для дальнейшего перехода к устойчивой и «зеленой» экономике. Рассмотренные в статье аспекты дальнейшего развития «зеленой экономики» в России могут дополнить научную и практическую базу решений, обеспечивающих активное создание, внедрение и использование «зеленых технологий» для экологически ответственного, устойчивого социально-экономического развития.

Ключевые слова: «зеленые» технологии, материальное производство, экологическая ответственность.

«Green» economy – a practical vector of sustainable development of Russia

T.E. Bondar¹, A.A. Tarasova^{2*}

¹Don State Technical University, Gagarin Square, 1, Rostov-on-Don, 344018, Russia

²Southern Federal University, Bolshaya Sadovaya str., 105/42, Rostov-on-Don, 344006, Russia

E-mail: nyuta.ta01@gmail.com

Abstract. The changing paradigm of understanding the foundations and essence of sustainable development of the entire civilization and national socio-economic systems necessitates the integration of economic and environmental solutions, this integration is considered within the framework of the concept of "green economy". One of the optimal key tools here may be the transformation of environmental policy and the stimulation of the entrepreneurial as well as corporate sector to the introduction of "green technologies". The article systematizes the directions of environmentally oriented development of economic entities, and also defines a list of key provisions of environmental policy that will ensure the further socio-economic development of Russia in line with the "green economy". The main solutions that can be used to ensure the environmentally responsible functioning of Russian business and corporate structures are outlined. The main solutions that need to be included in the national environmental policy as the main incentives for further transition to a sustainable and "green" economy are proposed. The aspects of the further development of the "green economy" in Russia considered in the article can complement the scientific and practical base of solutions that ensure the active creation, implementation and use of "green technologies" for environmentally responsible, sustainable socio-economic development.

Keywords: "green" technologies, material production, environmental responsibility.

1. Введение

Экономические, экологические и социальные аспекты зеленой экономики взаимосвязаны и влияют друг на друга. В основе зеленой экономики лежат принципы энергоэффективности, ресурсосбережения, использования возобновляемых источников энергии, а также снижение выбросов парниковых газов.

Для достижения целей зеленой экономики необходимо провести комплекс мероприятий, включающий модернизацию производственных процессов, повышение энергоэффективности, развитие возобновляемой энергетики, сокращение выбросов парниковых газов, внедрение принципов устойчивого земледелия и рыболовства, а также рациональное использование природных ресурсов.

Внедрение зеленой экономики позволит снизить негативное воздействие человеческой деятельности на окружающую среду, улучшить качество жизни населения, создать новые рабочие места и повысить конкурентоспособность экономики.

2. Постановка задачи (Цель исследования)

Целью статьи является анализ основных принципов и практики зеленой экономики и проанализировать преимущества и недостатки зеленой экономики. Также проанализировать преимущества и недостатки зеленой экономики. Рассмотреть какие преимущества может принести реализация «зеленой» экономики в России и какие меры необходимо предпринять для реализации «зеленой» экономики в России.

3. Методы и материалы исследования

Зеленая экономика представляет собой парадигму экономического развития, ориентированную на устойчивость и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. В случае России, такой подход имеет важное значение, учитывая огромное природное наследие страны и необходимость балансирования экономического роста с охраной природы. [2]

В России существует ряд экологических проблем, таких как загрязнение водных ресурсов, высокие выбросы парниковых газов и деградация экосистем. Зеленая экономика может помочь решать эти проблемы путем снижения экологической нагрузки.

Основные принципы зеленой экономики:

- Эффективное использование ресурсов: Сокращение потребления сырья и энергии, повышение эффективности использования ресурсов.
- Поддержка чистых технологий: Инвестиции в разработку и внедрение экологически чистых технологий.
- Устойчивое производство и потребление: Поддержка продуктов и услуг, которые меньше негативно влияют на окружающую среду.

Преимущества для России:

- Развитие новых рынков: Зеленая экономика способствует созданию новых отраслей и рынков, таких как возобновляемая энергия, утилизация отходов и экологически чистые технологии.
- Сокращение экологических рисков: Уменьшение загрязнения и сохранение природных ресурсов, что важно для будущих поколений.
- Повышение конкурентоспособности: Развитие зеленых технологий и инноваций может улучшить конкурентоспособность российских компаний на мировом рынке.

Инициативы в России:

- Поддержка возобновляемой энергии: В России разрабатываются проекты по развитию солнечной, ветровой и гидроэнергетики.
- Улучшение энергетической эффективности: Программы и стандарты нацелены на снижение энергопотребления.
- Охрана природных ресурсов: Усилия в направлении сохранения и восстановления экосистем и биоразнообразия. [3]

Зеленая экономика представляет собой практический вектор устойчивого развития России, который позволит стране совместить экономический рост с экологической ответственностью. Россия может использовать свое природное наследие в качестве ресурса для инноваций и устойчивого развития, что будет полезно для ее будущего и будущих поколений.

4. Полученные результаты

Стратегия «зеленой» экономики представляет собой важное направление в устойчивом развитии и экологической политике. Ключевая идея заключается в том, что

человечество должно одновременно заботиться о развитии своей цивилизации и сохранении окружающей среды. Важно понимать, что уровень жизни и благосостояния человечества тесно связан с состоянием природы и экологической устойчивостью. Если мы исчерпаем природные ресурсы, разрушим экосистемы и загрязним окружающую среду, это может привести к серьезным проблемам для будущих поколений.

Эта стратегия также подчеркивает важность учета окружающей природной среды при принятии решений в области социальной и экономической политики. Экологические аспекты должны учитываться наравне с экономическими и социальными вопросами. Она также уделяет внимание необходимости борьбы с нищетой, снижению безработицы и сохранению экономического баланса.

Для успешного развития «зеленой» экономики необходимо сотрудничество и взаимодействие между государством, бизнесом и научным сообществом. Это требуется для того, чтобы достичь устойчивого и экологически ответственного социально-экономического развития. Ключевые аспекты этой концепции:

- **Государственная поддержка:** Правительство играет важную роль в создании правильных условий для развития зеленой экономики. Это включает в себя разработку и реализацию соответствующих законов, стимулирование инвестиций в экологически чистые технологии и инфраструктуру, а также регулирование выбросов и охрану окружающей среды.
- **Бизнес-сообщество:** Бизнес-сектор также имеет важную роль в этом процессе. Компании могут разрабатывать и внедрять экологически устойчивые практики, инвестировать в зеленые инновации, создавать экологически ответственные продукты и услуги. Это не только способствует окружающей среде, но и может привести к новым возможностям для бизнеса. [1]
- **Научно-технические достижения:** Современные научные и технические разработки играют решающую роль в развитии зеленой экономики. Исследования и инновации могут привести к более эффективным и экологически чистым технологиям, новым методам энергосбережения и улучшению производственных процессов.
- **Социальная ответственность:** Помимо государства, бизнеса и науки, общество в целом должно также принимать участие в развитии зеленой экономики. Это

включает в себя образование и информирование об экологических вопросах, активное участие в устойчивых практиках и поддержку устойчивых бизнесов.

5. Выводы

Важным аспектом этой стратегии является осознание того, что взаимодействие между природной средой, социальными аспектами и экономикой тесно связано, и не всегда оно приводит к положительным результатам. Поэтому необходимо стремиться к устойчивому развитию, которое удовлетворяет текущие потребности, не вредя при этом интересам будущих поколений и сохраняя окружающую природную среду.

В России, как и во многих других странах, существует потенциал для развития зеленой экономики благодаря разнообразным природным ресурсам, технологическим компетенциям и потребительскому спросу. Однако для успешной реализации этой концепции необходимо активное взаимодействие и сотрудничество всех заинтересованных сторон.

Список литературы

1. Демидова Е.А. История концепции «Зеленого» роста // Эпоха науки. – 2019. – № 19. – 50 с.
2. Мау В. А. Кризисы и уроки. Экономика России в эпоху турбулентности. – М.: Института Гайдара, 2016. – 45 с.
3. Фюкс Р. Зеленая революция: Экономический рост без ущерба для экологии. – М.: Альпина нон-фикшн, 2016. – 73 с.