

УДК 338-22

EDN [RLIZHO](#)



Необходимость формирования «зеленой» экономики в условиях решения эколого-экономических задач

А. В. Балашев

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

E-mail: artyco.w.w@gmail.com

Аннотация. Статья рассматривает важность формирования "зеленой" экономики в контексте решения эколого-экономических задач. Рассматриваются проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды, их влияние на экономику и социальные аспекты, а также предлагают подходы к созданию устойчивой и экологически ответственной модели развития. Важность формирования "зеленой" экономики в современном мире не может быть недооценена. С учетом угрозы изменения климата, ухудшения качества воздуха и воды, истощения природных ресурсов, создание устойчивой и экологически ответственной модели развития становится необходимостью. В статье также рассматриваются конкретные меры, необходимые для перехода к "зеленой" экономике, и обсуждаются преимущества такого подхода для общества. Переход к "зеленой" экономике предполагает принятие конкретных мер, таких как развитие возобновляемых источников энергии, внедрение энергоэффективных технологий, стимулирование экологически чистого производства и потребления, улучшение управления отходами и рециклингом. Преимущества такого подхода для общества очевидны: улучшение качества жизни, снижение затрат на лечение заболеваний, создание новых рабочих мест в зеленой отрасли и повышение конкурентоспособности экономики в целом. Формирование "зеленой" экономики — это долгосрочная стратегия, которая требует согласованных усилий со стороны государства, бизнеса и общественности.

Ключевые слова: зеленая экономика, зеленый рост, экология, эколого-экономические задачи.

The need to form a «green» economy in terms of solving ecological and economic problems

A.V. Balashev

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

E-mail: artyco.w.w@gmail.com

Abstract. The article considers the importance of the formation of a "green" economy in the context of solving ecological and economic problems. The problems related to environmental pollution, their impact on the economy and social aspects are considered, as well as approaches to creating a sustainable and environmentally responsible development model are proposed. The importance of the formation of a "green" economy in the modern world cannot be underestimated. Taking into account the threat of climate change, deterioration of air and water quality, depletion of natural resources, the creation of a sustainable and environmentally responsible development model becomes a necessity. The transition to a "green" economy involves the adoption of specific measures, such as the development of renewable energy sources, the introduction of energy-efficient technologies, the promotion of environmentally friendly production and consumption, and the improvement of waste management and recycling. The advantages of such an approach for society are obvious: improving the quality. The formation of a "green" economy is a long-term strategy that requires concerted efforts on the part of the state, business and the public.

Keywords: green economy, green growth, ecology, ecological and economic tasks.

1. Введение

Формирование зеленой экономики становится необходимым в условиях решения эколого-экономических задач, так как она представляет собой модель экономического развития, основанную на устойчивом использовании природных ресурсов и защите окружающей среды.

Зеленая экономика включает в себя использование энергоэффективных технологий, повышение энергетической эффективности, устранение загрязнений, развитие возобновляемых источников энергии, переработку отходов и многие другие меры, которые способствуют уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

Формирование зеленой экономики также способствует созданию новых рабочих мест, стимулирует инновации и развитие новых технологий, повышает уровень экологической безопасности и благополучия общества. [2]

2. Постановка задачи (Цель исследования)

Цель статьи - выделить основные задачи, возникающие при формировании «зеленой» экономики и подчеркнуть важность совместных усилий государства, бизнеса и общества для успешной реализации «зеленой» экономики. Также проанализировать потенциал «зеленой» экономики для решения эколого-экономических задач и рассмотреть примеры успешной реализации "зеленой" экономики в различных странах.

3. Методы и материалы исследования

«Зеленая экономика» предполагает использование эффективных природо- и ресурсосберегающих технологий, развитие возобновляемых источников энергии, уменьшение выбросов вредных веществ, рациональное использование природных ресурсов и обращение с отходами. Это также означает создание новых рабочих мест в сфере охраны окружающей среды, повышение качества жизни населения и устойчивое развитие экономики.

Международные документы, такие как Парижское соглашение, Киотский протокол, конвенции ООН по биоразнообразию и климату, определяют обязательства стран в области охраны окружающей среды и устойчивого развития. При этом российская Федерация регулярно участвует в международных экологических рейтингах

и занимает значительные позиции по объему выбросов парниковых газов, использованию природных ресурсов и другим экологическим показателям. [1]

Одной из основных причин, тормозящих переход к зеленой экономике, является недостаток инвестиций в экологически чистые технологии и отсутствие стимулов для компаний и предприятий в области охраны окружающей среды. Другими причинами являются отсутствие необходимых нормативно-правовых актов, слабая экологическая осведомленность населения и отсутствие государственной поддержки экологически чистых проектов.

4. Полученные результаты

Для того чтобы перейти к экологически устойчивому развитию, необходимо провести ряд мероприятий:

- Диверсификация экономики, чтобы сократить зависимость от экспорта сырья.
- Повышение эффективности использования природных ресурсов и сокращение удельного веса энергоемких отраслей.
- Внедрение новых технологий, улучшение институциональной базы и обновление основных фондов.
- Снижение тарифов и платежей для стартовых проектов по инфраструктуре и доступу к сырью.
- Введение комплекса экономических стимулов для развития экологически чистых производств и инноваций. [3]

Такие меры помогут сделать экономику более экологически устойчивой и улучшить позиции России в мировых экологических рейтингах. Загрязнение окружающей среды не только угрожает нашему здоровью и жизни многих видов животных и растений, но также оказывает серьезное влияние на экономику. Вредные выбросы, неурегулированное пользование природными ресурсами, истощение биоразнообразия - все это приводит к экономическим потерям. Например, загрязнение воды может привести к ухудшению здоровья людей и уменьшению производительности сельскохозяйственных угодий, а затраты на ликвидацию последствий экологических катастроф значительно расходуют государственные ресурсы.

5. Выводы

Для достижения зеленого роста России необходимо принятие комплекса мер, включающего в себя стимулирование инвестиций в экологически чистые технологии, разработку и внедрение экологических нормативов, обучение населения вопросам охраны окружающей среды, а также развитие общественного сознания в данной области.

Переход к «зеленой экономике» необходим для обеспечения устойчивого развития страны и сохранения природных ресурсов для будущих поколений. Россия должна активно работать над решением эколого-экономических задач и внедрением новых технологий для достижения зеленого роста.

Список литературы

1. Булгакова Ю.В., Набок С.Д. Взаимообусловленность понятий «зеленая» экономика, «зеленый» рост и устойчивое развитие // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 5 – 89 с.
2. Демидова Е.А. История концепции «Зеленого» роста // Эпоха науки. – 2019. – № 19. – 50 с.
3. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов. – М: ФАИР, 2013. – 67 с.