

10. РОЛЬ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ» В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

Мельникова А. А., студент гр.373904, Якимович А. А., студент гр.373904

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Макеева Е. Н. – старший преподаватель каф. экономики

Статья посвящена анализу концепции зеленой экономики и ее роли в устойчивом развитии. Рассматривается, как зеленая экономика способствует созданию устойчивой экономической системы, направленной на снижение негативного воздействия на окружающую среду и эффективное использование ресурсов. Обсуждаются основные компоненты данной модели, включая использование возобновляемых ресурсов и управление отходами, а также важность инвестиций в технологии и образование. Подчеркивается ключевая роль государства в реализации принципов зеленой экономики и необходимость изменения мышления бизнеса и потребителей. В статье также рассматриваются примеры успешного внедрения зеленых инициатив в Республике Беларусь, акцентируется внимание на перспективах и вызовах, связанных с переходом к зеленой экономике. В заключение подчеркивается значимость совместных усилий государства, бизнеса и общества для достижения устойчивого развития и обеспечения благополучного будущего.

Зеленая экономика представляет собой концепцию, направленную на создание устойчивой экономической системы, которая обеспечивает процветание, учитывая при этом экологические ограничения. Эта модель нацелена на снижение негативного воздействия на окружающую среду и устойчивое использование ресурсов, что делает ее важной для достижения устойчивого развития. Зеленая экономика способствует улучшению качества жизни, снижая уровень бедности и обеспечивая устойчивый рост. Основными компонентами этой модели являются использование возобновляемых ресурсов, эффективное управление отходами и поддержка экологически чистых технологий. Внедрение зеленых инициатив позволяет создать рабочие места в новых секторах, таких как возобновляемая энергия, экологическое сельское хозяйство и устойчивый транспорт. [1]

Переход к «зеленой» экономике требует новых навыков, подготовки и образования. Он также требует инвестиций в исследования, технологии, инновации и повышение уровня знаний. Определение «зеленой» экономики подразумевает увеличение инвестиций в охрану окружающей среды, создание рабочих мест, а также сокращение отходов и загрязнения. Политика «зеленой» экономики может принести пользу развивающимся странам, способствуя получению более чистой энергии, эффективному использованию ресурсов, обеспечению продовольственной безопасности и выходу на новые рынки.

Государство играет ключевую роль в реализации принципов зеленой экономики. Оно должно разрабатывать и внедрять политику, направленную на поддержку экологически безопасных технологий и практик. Это включает в себя создание стимулов для бизнеса, инвестиции в исследования и разработку новых технологий, а также внедрение стандартов, способствующих устойчивому развитию. [2]

Удовлетворение будущего спроса на ресурсы требует увеличения предложения и более эффективного использования. Правительства и частный сектор должны действовать быстро, чтобы избежать роста цен, нестабильности и ущерба для окружающей среды. Сельское хозяйство и сланцевый газ открывают возможности для улучшения ситуации, но их влияние еще не до конца изучено. Повышение производительности ресурсов может удовлетворить почти треть общего спроса в 2030 году и сэкономить 2,2 триллиона евро в год. Революция в производительности ресурсов, сопоставимая с революцией в производительности труда в XX веке, может создать 9-25 миллионов рабочих мест и стимулировать инновации.

Тем не менее, переход к зеленой экономике сопряжен с рядом проблем. Одной из основных является необходимость изменения мышления как у бизнеса, так и у потребителей. Устойчивое развитие требует осознания ценности природных ресурсов и необходимости их бережного использования. Кроме того, необходимо преодолеть финансовые и институциональные барьеры, которые препятствуют внедрению зеленых технологий.

Разные страны делают акцент на различных аспектах развития «зеленой» экономики: развитые страны – на конкуренции и рабочих местах, развивающиеся – на устойчивом развитии и социальной справедливости, страны БРИКС – на эффективности использования ресурсов. Актуальные экологические проблемы часто отсутствуют в официальных документах, приоритет отдается экономическим и социально-экономическим составляющим. В Республике Беларусь данному направлению также уделяется особое внимание. Положения, связанные с развитием «зеленой» экономики, отражены в ряде нормативных правовых актов, в том числе Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы, а также в Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года. Многие проекты ранее выполнялись за счет финансирования Европейского союза. А сейчас больше внимания уделяется сотрудничеству со странами СНГ и ЕАЭС, а также Китаем.

В декабре 2021 г. Правительством утверждён Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021 – 2025 годы. С учетом социально-экономических условий, перспектив, целесообразности и международных обязательств приоритетными направлениями развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь определены:

- внедрение принципов устойчивого потребления и производства;
- развитие экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики);
- развитие производства органической продукции;
- развитие экологического туризма и агротуризма;
- формирование умных и энергоэффективных городов;
- развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности;
- смягчение последствий изменения климата и адаптация к климатическим изменениям;
- сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия;
- развитие сферы «зеленого» финансирования;
- образование, подготовка кадров и социальная вовлеченность;
- научное обеспечение перехода к «зеленой» экономике.

Большое значение имеет развитие взаимовыгодного сотрудничества с зарубежными странами и международными организациями по экологическим вопросам. Республика Беларусь является активным участником 23 многосторонних международных договоров в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и осуществляет сотрудничество с международными организациями (ООН, ЕЭК ООН, ЕАЭС, СНГ и др.) по данным направлениям. [3]

В качестве примеров зеленых предприятий в Беларуси можно назвать заводы по производству офисной бумаги из макулатуры в Борисове, использованию отработанных масел в Крупском районе, применению древесных отходов для получения биотоплива в Бресте. Также в список можно добавить сервисы по предоставлению в аренду жилья, автомобилей, велосипедов и самокатов.

За год в Беларуси в 1,5 раза вырос парк электромобилей и на 1 января 2023 года составил 3635 единиц. Сегодня в Беларуси продолжается реализация программы развития электротранспорта до 2025 года. Результаты 2022 года показывают, что данная программа реализуется успешно. Объем электротранспорта в Минске с учетом метрополитена составляет 50,5%, а по республике данный показатель равен 27%. Помимо пассажирского транспорта на предприятиях активно используются производственные электромашин. Наряду с электротранспортом развивается сеть инфраструктуры, например, электрозарядные станции, которые доступны не только в Минске и областных центрах, но и других городах Беларуси.

В целях развития зеленой экономики используется так называемое зеленое финансирование. На белорусском рынке присутствуют лишь отдельные его элементы. Так, БНБ-Банк первым среди банков нашей страны совместно с корпорацией НЕФКО разработал программу содействия развитию электротранспорта и зарядной инфраструктуры «СМАрт Энерджи»; Белинвестбанк с 2018 года осуществляет финансирование проектов, внедрение которых способствует благоприятному влиянию на климат, сокращению выбросов в атмосферу вредных веществ, таких как CO₂, SO₂, оксидов азота; Банк развития предлагает отдельный финансовый продукт «Поддержка экологических проектов». Финансирование предоставляется малому и среднему бизнесу, который, например, производит экологически безопасную упаковку (в том числе из стекла и бумаги). [4]

В заключение, зеленая экономика является неотъемлемой частью стратегии устойчивого развития. Она позволяет сбалансировать экономические, социальные и экологические интересы, обеспечивая тем самым более безопасное и благополучное будущее для всех. Реализация этой концепции требует совместных усилий государства, бизнеса и общества, что в конечном итоге приведет к созданию устойчивой и процветающей экономики.

*61-я Научная Конференция Аспирантов, Магистрантов и Студентов БГУИР,
Минск 2025*

- 1. Аткинсон А. Р. Как устойчивое развитие может изменить мир. – Москва: Бином, 2012. – 255 с.*
- 2. Гаврилов В. Н. Общество и природная среда. – Москва: Наука, 2006. – 334 с.*
- 3. Зеленая экономика [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/test-18-ru/>.*
- 4. Зеленая экономика в Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/article/rynki/zelenaa-ekonomika-v-belarusi-na-cto-idut-sredstva-i-kto-ih-vydelaet>.*