

«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Э.Н. Воронько

Е.Д. Ничипор, студент

Н.А. Песецкий, студент

*Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
Республика Беларусь*

В статье рассмотрено развитие «зеленой» экономики, как одной из целей устойчивого развития. Раскрыты основные направления «зеленой» экономики. Особое внимание уделено роли международного сотрудничества, научных исследований и вовлеченности населения в экологические инициативы. Статья подчеркивает значимость гармоничного сочетания экономических и экологических интересов для обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь.

Ключевые слова: *зеленая экономика, устойчивое развитие, экологические инициативы, циркулярная экономика, энергоэффективность.*

За последние три десятилетия «зеленая» экономика не только заняла центральное место в глобальной повестке дня, но и выступает активным драйвером экономического роста, содействуя достижению Целей устойчивого развития Республики Беларусь. Большинство стран мира переориентировало свою экологическую политику на переход от традиционной модели, в которой охрана окружающей среды рассматривается как нагрузка на экономику, к модели, в которой экология выступает двигателем развития, то есть к «зеленой» экономике.

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.

В декабре 2021 г. Правительством утвержден 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 [1]:

- 1) внедрение принципов устойчивого потребления и производства;
- 2) развитие экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики);
- 3) развитие производства органической продукции;
- 4) развитие экологического туризма и агроэкотуризма;
- 5) формирование умных и энергоэффективных городов;
- 6) развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности;
- 7) смягчение последствий изменения климата и адаптация к климатическим изменениям;

- 8) сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия;
- 9) развитие сферы «зеленого» финансирования;
- 10) образование, подготовка кадров и социальная вовлеченность;
- 11) научное обеспечение перехода к «зеленой» экономике.

Республика Беларусь сделала значительные шаги в направлении внедрения и развития «зеленой» экономики, стремясь повысить эффективность использования природных ресурсов, улучшить качество жизни граждан и содействовать развитию экологии в стране.

В области энергоэффективности страна активно внедряет энергосберегающие технологии, модернизирует производственные процессы и строит инфраструктуру для использования возобновляемых источников энергии. Развитие солнечных и ветровых электростанций позволяет сократить зависимость от традиционных ископаемых видов топлива и значительно уменьшить выбросы парниковых газов в атмосферу, что положительно влияет на экологическую обстановку в стране.

Экологически чистое сельское хозяйство и землепользование также являются важными аспектами «зеленой» экономики. В этой области Беларусь внедряет методы органического земледелия, которые минимизируют использование химических удобрений и пестицидов. Это способствует сохранению биоразнообразия, улучшению качества почв и водных ресурсов, а также производству экологически чистой сельскохозяйственной продукции. Одним из ярких примеров является развитие агроэкологических комплексов, которые совмещают производство сельскохозяйственной продукции с сохранением природных экосистем.

Управление отходами и переработка являются еще одним ключевым направлением «зеленой» экономики. В Беларуси активно реализуются программы по разделному сбору и переработке отходов. Создаются новые перерабатывающие предприятия, которые специализируются на переработке пластика, стекла, металла и других материалов. Внедрение таких программ позволяет не только уменьшить объемы отходов, направляемых на полигоны, но и способствует сохранению природных ресурсов за счет повторного использования материалов.

Республика Беларусь также добилась значительных успехов в области международного сотрудничества в сфере «зеленой» экономики. Страна активно участвует в различных международных проектах и инициативах, направленных на продвижение устойчивого развития и обмен опытом с другими странами. В конце 2019 года саммите ООН более 60 стран подписали документ, в котором говорилось о достижении углеродной нейтральности к 2050 году. Страна является активным участником многосторонних международных соглашений. Среди реализуемых проектов можно назвать следующие.

1. «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» – реализуется за счет кредита Всемирного банка (40,7 млн. долларов США) и связанного с ним гранта Глобального экологического фонда (2,7 млн. долларов США).

2. «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике» – финансируется Европейским Союзом и реализуется Программой развития ООН. Суммарный бюджет проекта – 5 млн. евро.

3. «Экологизация экономики в странах Восточного партнерства Европейского Союза» (национальные координаторы – Минэкономики и Минприроды), реализуемой совместно ЕЭК ООН, ОЭСР, ЮНЕП и ЮНИДО.

Среди значительных достижений «зеленой» экономики в Беларуси можно отметить снижение выбросов парниковых газов, рост доли возобновляемых источников энергии в общем энергобалансе страны, а также улучшение экологического состояния в различных регионах. Важную роль в этом играет создание национальных программ и стратегий, направленных на поддержку «зеленых» инициатив и стимулирование использования экологически чистых технологий.

Справедливо заметить, что IT-сфера самая безвредная для планеты. Цифровая трансформация банков – тот самый переход на модель безвредного производства. Для роста «зелёной» экономики страны нужно постепенно переходить на альтернативные источники энергии на промышленном и бытовом уровнях. Переход на такой вид транспорта как электрические автомобили, велосипеды, самокаты снизит количество вредных выбросов, а велосипеды сэкономят место в городе. Но для них нужна инфраструктура: парковки, велодорожки, навигация [2].

Девять городов страны обеспечены современной инфраструктурой, необходимой для работы электрического транспорта. Около 50 % пассажирского парка Минска, Бреста и Витебска – электробусы, троллейбусы, в том числе с автономным ходом, а также трамваи. В Гомеле и Гродно пассажироперевозки электротранспортом занимают 40 %, в Могилеве – 35 %. Доля трамвайных перевозок в Новополоцке и Мозыре – 40 %, троллейбусных в Бобруйске – порядка 30 %. [3] Ведет работу по уменьшению выбросов и железная дорога. На электрическую тягу переводится подвижной состав, а также идет электрификация железных дорог.

Особое внимание уделяется и вопросам образования и повышения осведомленности населения о важности зеленой экономики. В Беларуси проводятся образовательные программы, направленные на информирование граждан о преимуществах «зеленой» экономики и вовлечение их в экологические инициативы. Важным аспектом является вовлечение молодежи в экологическое движение, проведение семинаров, тренингов и акций, которые способствуют формированию экологически осознанного поведения и активного участия в охране окружающей среды. Проекты зеленой экономики нередко иницируют частные компании. Сеть минских кофеен приучила потребителей ходить к ним со своей чашкой и получать за это скидку. Как правило, и владельцы, и работники, и клиенты этих учреждений – молодые люди. То есть именно молодежь становится двигателем зеленой экономики [4].

Научные исследования и инновации также играют ключевую роль в развитии «зеленой» экономики в Беларуси. В стране создаются научно-исследовательские центры и лаборатории, которые занимаются разработкой новых экологически чистых технологий и методов. Важным направлением является разработка и внедрение инновационных решений в области энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, переработки отходов и экологически чистого сельского хозяйства. Эти исследования способствуют созданию новых рабочих мест и стимулируют экономический рост, одновременно минимизируя негативное воздействие на окружающую среду.

Как видно из представленного выше, «зеленая» экономика в Республике Беларусь представляет собой многофакторный и комплексный подход, который направлен на гармоничное сочетание экономических и экологических интересов, что полностью соответствует Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года.

Внедрение «зеленых» технологий и методов позволяет стране двигаться к устойчивому развитию, обеспечивая высокое качество жизни граждан, сохранение природных ресурсов и улучшение экологической ситуации. Важными аспектами успешного внедрения «зеленой» экономики являются международное сотрудничество, научные исследования и инновации, а также активное участие граждан и повышение их осведомленности о значимости экологически устойчивого развития.

Список использованных источников

1. О Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/zelenaya-ekonomika/O-Natsionalnom-plane-dejstvij-po-razvitiju-zelenoj-ekonomiki-v-Respublike-Belarus-na-2021-2025-gody-2.doc>. – Дата доступа: 19.09.2024.
2. Правовые основы «зеленой экономики» / Ю. С. Шпинёв // Устойчивое развитие «зеленой экономики». – 2020. – № 23. – С. 1 – 10.
3. «Умные» города, экотуризм, циркулярная экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://aqm.by/stati/ekonomika-tryd-buh/umnye-goroda-ekoturizm-tsirkulyarnaya-ekonomika-kak-budet-razvivatsya-zelenaya-ekonomika-v-belarusi/>. – Дата доступа: 19.09.2024.
4. Зеленая экономика Беларуси. Как выполнение Национального плана действий по ее развитию меняет страну и общество [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/roundtable/view/realizatsija-natsionalnogo-plana-dejstvij-po-razvitiju-zelenoj-ekonomiki-v-belarusi-na-20212025-gody-1415/>. – Дата доступа: 20.09.2024.