

РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА

Е.А. Турбан, 2 курс

Научный руководитель – Я.И. Добринец, ассистент кафедры экономики и бизнеса
Полесский государственный университет

Зелёная экономика – это ключевой инструмент для достижения устойчивого развития в Беларуси. В условиях изменения климата, она становится особенно важной. Беларусь приняла на себя обязательство сократить выбросы парниковых газов не менее чем на 28% к уровню 1990 года к 2030 году, подписав Парижское соглашение об изменении климата.

Развитие зелёной экономики в Республике Беларусь является важным направлением, способствующим устойчивому развитию.

Национальный план действий по развитию "зеленой" экономики в Республике Беларусь на 2021 – 2025 годы разработан в соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292 [1].

Развитие «зеленой» экономики подразумевает решение экологических проблем при одновременном обеспечении экономической безопасности, социальной стабильности и формировании дополнительных условий для возобновления устойчивого экономического роста. Во многих отраслях экономики имеются реальная потребность в модернизации технологических процессов, внедрении инновационных «зеленых» технологий, позволяющих повысить экологическую устойчивость экономики и увеличить занятость населения за счет улучшения условий труда, и широкие возможности для этого.

С учетом социально-экономических условий, перспектив, целесообразности, международных обязательств, приоритетными направлениями развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь являются следующие:

- развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности, реализация концепции «умных» городов;
- развитие строительства энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности жилищного фонда;
- снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, повышение энергоэффективности, в том числе за счет внедрения энергоэффективных технологий и материалов;
- повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии;
- создание условий для производства органической продукции; устойчивое потребление и производство;
- развитие экологического туризма.

Для достижения устойчивого развития и повышения благосостояния нынешнего и будущих поколений людей необходимо внедрять технологические инновации и улучшать социальную организацию общества.

Социальную организацию можно улучшить и управлять ею с помощью инноваций на институциональном, национальном и международном уровнях.



Рисунок – Связь между устойчивым развитием и инновациями

Примечание – Источник: собственная разработка.

При этом технологические инновации являются частью концепции экоинноваций. Следует также подчеркнуть, что экологическое мышление должно быть внедрено во все аспекты социальной, политической и экономической деятельности, чтобы концепция устойчивого развития была успешной. Таким образом, можно сделать вывод, что экоинновации имеют прямую связь с концепцией устойчивого развития, как это показано на рисунке 1.

Экологические инновации можно подразделить на технологические и нетехнологические. Технологические инновации включают инновации в области экопроцессов и экопродуктов. А нетехнологические инновации включают в себя социальную, маркетинговую, организационную и институциональную деятельность. По своему определению экоинновации должны оказывать только положительное воздействие на окружающую среду, в то время как обычные инновации могут оказывать и отрицательное воздействие на нее. Можно сказать, что «зеленые» технологии – это результат экологических инноваций. В технологических экоинновациях можно выделить три основных компонента:

- они должны основываться на новых технологических знаниях;
- они должны быть новыми для своей фирмы, отрасли и др.;
- они должны снижать вредное воздействие на окружающую среду по сравнению с предыдущими технологиями.

Необходимо отметить, что экологическая политика в государстве, да и в мире в целом значительно влияет на темпы появления и направление инноваций в области экологических технологий. В качестве примера можно привести поддержку и стимулирование во многих государствах экологических инноваций по широкому спектру направлений:

- общие вопросы управления защитой окружающей среды;
- борьба с загрязнением воздуха, воды, почвы;
- управление твердыми отходами, включая повторное использование, переработку материалов, захоронение и сжигание отходов;
- борьба с загрязнением окружающей среды всеми видами автотранспорта;
- «зеленые» химические технологии.

«Зеленые» технологические инновации могут стать ценным ресурсом для предприятий и бизнес-структур, одновременно позволяя им получить конкурентные преимущества и способствовать устойчивому развитию. Такие инновации обладают значительным потенциалом для уменьшения потребления природных ресурсов и сохранения их для будущих поколений. «Зеленые» технологии позволяют увеличить позитивное отношение клиентов к бренду, повысить соответствие нормативным требованиям, помогают привлекать долгосрочные инвестиции, в том числе для исследований в дальнейшие исследования и разработок.

Список использованных источников

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100710>. – Дата доступа: 07.04.2024
УДК 330.322.7