

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Мир стоит на пороге глобальной экологической катастрофы. От решения экологических проблем зависит прогресс и судьба цивилизации. Правительства развитых стран осознали необходимость изменения модели экономического развития и стали больше внимания уделять вопросам экологической безопасности как необходимого условия обеспечения устойчивого развития. Экономика должна переориентироваться на переход от традиционной модели, в которой охрана окружающей среды рассматривается как нагрузка на экономику, к модели, в которой экология выступает двигателем развития. Такая модель зеленой экономики способствует в экономической сфере устойчивому экономическому росту, основанному на инновациях и повышению конкурентоспособности, в социальной – улучшению качества жизни, а в экологической – снижению нагрузки на окружающую среду и повышению эффективности использования природного капитала.

Однако решение экологических проблем невозможно традиционными методами хозяйствования, поэтому необходимы экологические инновации, которые являются важным аспектом перехода к устойчивому экологически безопасному развитию. Под экоинновациями подразумевается внедрение новой или значительно улучшенной продукции, процесса, организационных изменений или маркетинговых решений, которые снижают потребление природных ресурсов (сырья, энергии, воды и земельных ресурсов) и количество выбросов вредных веществ [1]. Технологические экоинновации делают процесс производства более экологичным и предполагают выпуск того же количества товаров, работ, услуг, но с меньшим объемом ресурсов. В основе социальных экоинноваций – изменение образа жизни и потребительского поведения. Они рассматривают человеческий фактор в качестве ключевого и направлены на снижение индивидуального потребления ресурсов и содействие повышению уровня жизни, влияя на поведение людей. Институциональные экоинновации предполагают улучшение процесса принятия решений с помощью мер государственного стимулирования и поддержки. Преимущество экологической политики, направленной на стимулирование экоинноваций, состоит в снижении затрат, повышении конкурентоспособности, создании новых рынков для экологически привлекательных продуктов и процессов, увеличении численности занятых. Многочисленные программы устойчивого развития были созданы для продвижения инноваций и научных исследований с целью улучшения понимания глобальных экологических изменений, их влияния на социально-экономическую систему.

Беларусь не остается в стороне от общемировых тенденций. Реализация экологической политики осуществляется в рамках решения задач Программы деятельности Правительства на период до 2025 г., реализации мероприятий Программы социально-экономического развития на 2021–2025 гг., Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 гг. и других. Принятые меры позволили уменьшить нагрузку на окружающую среду. Так, с 2020 г. все многоквартирные жилые дома проектируются в энергоэффективном формате. Созданная в Беларуси система управления окружающей средой позволила за последние 20 лет уменьшить в 2,5 раза объем выбросов загрязняющих веществ, сточных вод на единицу продукции ВВП, в 2 раза снизить энергоемкость ВВП.

Однако долгосрочные цели устойчивого развития не могут быть достигнуты только за счет прогресса в области экологических технологий, они должны быть дополнены изменениями в образе жизни людей.

Список использованных источников

1. Eco Innovation Europe [Electronic resource] : Eco-Innovation Observatory. Funded by the European Commission, DG Environment. – Mode of access: <https://www.eco-innovation.eu>. – Date of access: 15.03.2024.