Студ. О.С. Болотова, Е.А. Скоробогатова Науч. рук. доц. А.В. Ледницкий (кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ

Современная экологическая ситуация в мире доказывает необходимость перехода с техногенного типа экономического развития на новый путь, ориентированный на решение проблем окружающей среды. В последнее время вопросы «озеленения» экономического роста находятся в центре внимания международного сообщества.

Одним из основных инструментов «зеленой» экономики являются экологические инновации. К экологическим инновациям относят разработку и применение ресурсосберегающих технологий, создание экологически чистых продуктов, внедрение новых способов организации производства, таких как экологический менеджмент, экологический маркетинг [1].

«Зеленая» экономика является новым курсом экономического развития многих стран, в том числе и Республики Беларуси. Для перехода и постепенного осуществления концепции «зеленой» экономики в стране в 2016 г. был принят Национальный план действий в данной сфере на период до 2020 г. В нем приведены приоритетные на данный период направления развития «зеленой» экономики, которые включают: развитие электротранспорта, реализацию концепции «умных» городов; развитие строительства энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности жилищного фонда; снижение энергоемкости ВВП, повышение энергоэффективных технологий и материалов; повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии; создание условий для производства органической продукции; устойчивое потребление и производство; развитие экологического туризма [3].

Вышеперечисленные направления дополняют принятые в стране программы социально-экономического развития и имеют экологическую направленность, служат основными элементами перехода к «зеленой» экономике в Беларуси. Основными проблемами развития рынка экологической техники и технологий в Республике Беларусь являются:

- большая доля импорта экологически-чистого оборудования на белорусском рынке по сравнению с отечественными производителями;
- низкая конкурентоспособность отечественного природоохранного оборудования, характеризующегося повышенной ресурсоемкостью, недостаточным уровнем надежности, несовременным дизайном.

Белорусские производители вынуждены преодолевать конкуренцию зарубежных производств при этом догоняя и заимствуя их технологические ноу-хау. В свою очередь зарубежные производства работают на опережение и внедряют новые технологии.

- приобретают и внедряют новые экологически чистые технологии предприятия с высокой платежеспособностью, рентабельностью и конкурентоспособностью. Большинство промышленных предприятий использует устаревавшие технологии;
- на белорусском рынке труда недостаточно специалистов умеющих работать и управлять современным экологически-чистым оборудованием;
- отставание темпов развития сервисной сети от темпов распространения экологического оборудования [2].

Таким образом, в целях создания благоприятных условий для эффективного перехода к «зеленой» экономике Беларусь поддерживает подход, который усиливает центральную роль окружающей среды, устойчивого развития, укреплению баланса его компонентов: экономическому, социальному и экологическому. Также данный подход способствует увеличению доступности экологически «зеленых» технологий, внедрению лучших доступных методов для контроля за загрязнением окружающей среды, способствует построению международного сотрудничества для обмена и помощи в разработке и внедрении «зеленых» технологии. Несмотря на это в РБ существует ряд проблем в развитии рынка экологической техники, которые можно решить с помощью координации данных программ.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Антюфриева, З.А. Энергоемкость белорусской экономики. Белорусский экономический журнал / З.А. Антюфриева, Таганович Н.Ю. -2003. № 3. С. 4-11.
- 2. Войтов, И.В. Научные основы анализа и прогнозных оценок состояния природопользования и охраны окружающей среды как основных функций экологобезопасной «зеленой» экономики / И.В. Войтов. Минск: БГТУ, 2017. 578 с.
- 3. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года. Утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь, 21 дек. 2016 г., № 1061. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/natsionalnyj-plan-dejstvij-porazvitiju-zelenoj-ekonomiki-v-respublike-belarus-do-2020-goda-1958/. Дата доступа: 24.04.2020.