«Поликарбонаты»; «Полиэтилен»; «Полипропилен»; «Эпоксидные и ионообменные смолы»; «Фторопласт»; «Фенопласт»; «Прочие полимерные отходы».

Данный вариант позволит в дальнейшем при формировании статистических данных (при сдаче организациями отчета «1-отходы») выделить отдельные группы полимеров для анализа реальной ситуации в части переработки именно полимерных отходов. Это, в свою очередь, отразит действительную степень трансформации сферы обращения с отходами за счет нормативных и законодательных изменений, в том числе в сфере рециклинга полимерных отходов.

## Список использованных источников

- 1. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 10 декабря 2021 г. № 710 // ЭТАЛОН : Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2025.
- 2. Национальная стратегия развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 29 мая 2024 г. № 393 // ЭТАЛОН : Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2025.
- 3. Об утверждении, введении в действие общегосударственного классификатора Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь от 09 сентября 2019 г. № 3-Т // ЭТАЛОН Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2025.
- 4. Смольская, Н. А. Проблемы накопления и переработки полимерных отходов в контексте развития «зеленой» экономики / Н. А. Смольская, В. Н. Силич // Науч. тр. Белорус. гос. экон. ун-та. Выпуск 16. Минск : БГЭУ, 2023. С. 398–405.

В. И. Сильванович, канд. экон. наук, ГрГУ им. Янки Купалы (г. Гродно) e-mail: silvanv@mail.ru

## РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Современная агропродовольственная национальная экономика сталкивается с рядом существенных вызовов, среди которых, в частности, падение численности сельского и городского населения, природно-климатические фрустрации, негативное влияние выброса парниковых газов на сельскохозяйственное производство, дефицит земельных, водных и энергетических ресурсов.

Данные факторы стимулируют инновационную активность производителей сельскохозяйственного сырья и продовольствия для повышения конкурентоспособности и экономической устойчивости агропродовольственного комплекса.

Важно отметить, что Всемирный банк указал на ряд трендов развития сельского хозяйства, которые интенсифицируют объективную необходимость исследования механизма диффузии инноваций в аграрной сфере экономики, а именно: ключевую роль в развитии сельского хозяйства играют рынки сельскохозяйственного сырья и продовольствия, а не производство; процессы производства, торговли и потребления продукции аграрных товаропроизводителей являются более динамичными и сложно прогнозируемыми; знания, информация и технологии все больше генерируются, распространяются и применяются через частный сектор; ускоренный рост информационно-коммуникационных технологий

радикально трансформировал все процессы в агропродовольственной экономике; существенно изменилась структура сельскохозяйственных знаний.

В настоящее время инновации выступают в качестве одного из ключевых инструментов социально-экономического развития народного хозяйства в целом и агропродовольственного комплекса в частности.

Так. способствуют экологические инновации как сельскохозяйственному производству и выпуску продуктов питания, так и рациональному использованию благоприятных природных ресурсов. Формирование ДЛЯ аграрных инноваций экономических, политических и экологических условий обеспечивает увеличение стоимости сельскохозяйственного сырья в цепочке поставок, повышение уровня переработки, упаковки, хранения, доставки и экологичности продуктов питания.

То есть применение инновационных техники и технологий в агропродовольственном комплексе является акселератором роста аграрного производства и повышения его эффективности. Конечным эффектом инновационной и креативной активности на селе должно стать выравнивание уровня экономического развития сельских территорий и городов.

Важно указать, что развитие перерабатывающей промышленности в аграрных организациях на основе прогрессивных технико-технологических и экологических решений, встраивание сельских товаропроизводителей в интегрированные цепочки поставок основных средств, материальных производственных ресурсов, сельскохозяйственного сырья и продовольствия расширяет горизонты сельского хозяйства. Применение передовых техники и технологий как результата успешных научных исследований и разработок привносит существенный вклад в сельское территориальное развитие.

Использование технико-технологических инноваций в национальной экономике выступает в качестве детерминирующего фактора достижения и удержания конкурентных преимуществ страны в целом и ее агропродовольственного комплекса в частности. Высокие технологии не только позитивно влияют на экономический рост и занятость в сельском хозяйстве и производстве продуктов питания, но и на сельское территориальное развитие и осуществление устойчивого и экологически чистого производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия.

Н. А. Смольская, канд. экон. наук, доцент М. А. Резанович, магистр экономики и управления, соискатель, БГЭУ (г. Минск)

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Истощение невозобновляемых источников энергии, изменение климата, снижение биоразнообразия требуют перехода к устойчивой инновационной биоэкономике.

Согласно Национальному плану действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы основными перспективами развития являются:

- снижение мирового спроса на энергоносители к 2050 году почти на 40% с помощью реализации программ в области энергоэффективности;
- снижение объемов выбросов CO<sub>2</sub> в секторе энергетики на 30% к 2050 году благодаря «зеленым» инвестициям. [1]

Согласно Государственной программы «Энергосбережение» на 2021–2025 годы, основными целями Республики Беларусь являются: