

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, экологические инновации способствуют как сельскохозяйственному производству и выпуску продуктов питания, так и рациональному использованию природных ресурсов. Формирование благоприятных 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 приносит 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 CO₂ 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:

- сдерживание валового потребления ТЭР;
- увеличение объемов потребления местных ТЭР [2].

На рисунке 1 представлена структура потребления местных энергоресурсов за 2023 год в Республике Беларусь.



Рисунок 1 – Структура потребления местных энергоресурсов

В структуре местных видов топлива значительную долю составляют дрова – 36,3%. Большой объем также отмечается у отходов деревообработки – 20,2%. Наименьшую долю в структуре энергоресурсов составляют пеллеты.

Биотопливо на основе биомассы имеет решающее значение для управления экологическими проблемами, в частности для сокращения выбросов парниковых газов и повышения общей экологической эффективности. Оно предлагает устойчивую альтернативу ископаемому топливу, помогая смягчить неблагоприятное воздействие изменения климата за счет сокращения выбросов углекислого газа и других вредных веществ.

На основании вышеизложенного следует, что устойчивое развитие циркулярной биоэкономики приведет к изменениям в традиционных секторах (сельское хозяйство, лесное хозяйство) и позволит создать новые межсекторальные сети, которые создадут новые экосистемные услуги и продукты, повысят эффективность использования ресурсов и позволят промышленности и потребителям выбирать продукты с более высокой добавленной стоимостью и меньшим воздействием на окружающую среду, обеспечивая при этом рациональный переход для всех.

Список использованных источников

1. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 10 декабря 2021 г. № 710 : с изм. и доп. от 27 февраля 2024 г. № 130 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2021. – 5/49733.

2. Государственная программа «Энергосбережение» на 2021–2025 годы : постановление Совета министров Респ. Беларусь от 24 февраля 2021 г. № 103 : в ред. от 28 декабря 2023 г. № 958 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2021. – 5/48822.