
УДК 658

**ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ
МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА
ПРИМЕРЕ ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР»**

Станкевич И.И., ст. преподаватель,

Клименкова Д.Н., студент

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

Аннотация. Развитие инноваций в машиностроении является ключевым фактором для повышения производительности и качества продукции. ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР» активно внедряет новые технологии и процессы, что позволяет компании улучшать свои позиции на рынке. Данное исследование направлено на анализ текущего состояния инновационной деятельности предприятия, выявление проблем и определение путей для дальнейшего развития.

Ключевые слова: машиностроение, Республика Беларусь, инновации, ОАО «АМКОДОР-Эластомер», резино-технические изделия, технологии.

Постановка проблемы. Исследование рассматривает важность инноваций в машиностроении Республики Беларусь, с особым акцентом на примере ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР». Основная проблема заключается в необходимости повышения конкурентоспособности и улучшения качества продукции за счет внедрения новых технологий и инновационных решений.

Основные материалы исследования. С каждым годом уровень развития различных отраслей повышается, и во многом с этим

связаны инновации. Для производства наиболее конкурентоспособной продукции требуется постоянный анализ рынка и совершенствование проседающих областей.

ОАО «АМКОДОР-Эластомер» – это крупное предприятие, специализирующееся на производстве резинотехнических изделий и эластомеров. В последнее время предприятие представило несколько новых разработок и технологий, которые помогают улучшить качество и эффективность их продукции. Также ОАО активно внедряет инновации в свои производственные процессы и продукцию, используя современные материалы и технологии. А именно:

– Использование высококачественных синтетических каучуков, что позволяет создавать более прочные и долговечные изделия.

– Современные производственные линии, которые обеспечивают более высокую точность и скорость производства.

– Инновационные технологии вулканизации, что позволяет улучшить свойства эластомеров и повысить их устойчивость к воздействию внешней среды.

– Активная работа над разработкой и производством экологически чистых материалов, что способствует уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

– Инвестирование значительных средств в исследования и разработки новых материалов и технологий, что позволяет ей оставаться конкурентоспособной на рынке.

Эти новации помогают предприятию оставаться конкурентоспособным на рынке и удовлетворять потребности клиентов в высококачественных продуктах.

Рассмотрим краткую характеристику инновационной деятельности в машиностроении Республики Беларусь по таким показателям, как:

- доля инновационных компаний: в последние годы около 30 %

предприятий в машиностроительном секторе внедрили инновации;

- инвестиции в НИОКР: среднегодовые затраты на НИОКР в машиностроении составляют примерно 1-2 % от общего объема производства;

- основные направления: разработка новых технологий, модернизация существующего оборудования и внедрение автоматизации;

- сотрудничество научными учреждениями: около 40 % предприятий сотрудничают с научно-исследовательскими институтами для разработки новых технологий и продуктов.

Также рассмотрим в целом состояние производства в машиностроении Республики Беларусь, по основным направлениям, которые показывают общее состояние данной отрасли:

- производство продукции: в 2024 году объем производства машиностроительной продукции составил примерно 8-10 % от общего объема промышленного производства страны;

- экспорт машиностроительной продукции составляет около 25-30 % от общего объема производства в этом секторе;

- занятость: в машиностроении трудится более 100000 человек, что составляет значительную часть рабочей силы страны;

- основные продукты: ведущие сегменты: трактора, сельскохозяйственная техника, строительное оборудование и комплектующие.

Подводя итоги можно дать рекомендации для того, чтобы ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР» выпускал более конкурентоспособную продукцию, в особенности зарубежом, а именно:

1. Увеличение инвестиций в НИОКР и развитие партнерств с научными учреждениями.

2. Внедрение новых технологий и автоматизация

производственных процессов.

3. Активное участие в международных выставках и конференциях для обмена опытом и привлечения новых идей.

Выводы. Машиностроение в Республике Беларусь активно развивает инновационные процессы и демонстрирует стабильный объем производства. Однако для дальнейшего роста необходимо увеличить инвестиции в НИОКР и укрепить сотрудничество с научными учреждениями. А также успешное развитие инновационной деятельности позволит ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР» укрепить свои позиции на рынке и способствовать общему развитию машиностроения в стране.

Список использованных источников

1. Производство резинотехнических изделий. [Электронный ресурс]. – URL: <https://elastomer.by/> – Дата доступа: 05.12.2024.

2. Промышленность Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/323/059k9tgnp1jwt7vo0rwc12je5h41uujs.pdf> – Дата доступа: 05.12.2024.

3. ЗАО «Амкодор-Эластомер»: инвестиции в будущее. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.sb.by/articles/zao-amkodor-elastomer-investitsii-v-budushchee.html> – Дата доступа: 05.12.2024.