

УДК 338.22

## ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ефименко А.Г., зав. каф., Пантелеева И.И., доц.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

*Ключевые слова:* инновационное развитие, перерабатывающая промышленность, инновационная продукция, анализ, продовольствие, экспорт, проект

*Реферат.* В современных условиях инновационное развитие экономики Республики Беларусь приобретает особое значение и является главной целью экономической политики. Стратегической целью развития перерабатывающей промышленности является обеспечение населения различными продуктами питания, достаточных для сбалансированного рациона питания и здорового питания. В условиях цифровой экономики инновационный путь ее развития – объективное условие обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Республики Беларусь. В перерабатывающей промышленности предстоит создавать высокотехнологичные производства безотходного и ресурсосберегающего типа. В целях углубления переработки сельскохозяйственного сырья необходимо разработать новые технологии с использованием биохимической модификации сырья, технологии производства элитных продуктов питания. Основной целью развития перерабатывающей промышленности является формирование устойчивой системы повышения экономической эффективности производства, конкурентоспособности и перехода их на инновационное развитие. Инновационное развитие организаций перерабатывающей промышленности – это качественное изменение процесса, направленное на повышение эффективности деятельности путем освоения достижений науки и передового опыта, использования новых способов, факторов, условий и сфер реализации инновационных проектов в рамках выбранной стратегии.

Выполненный анализ основных показателей по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий»

показал, что за 2016–2019 гг. наряду с сокращением количества организаций перерабатывающей промышленности на 102 ед., увеличился объем производства пищевых продуктов (в 2019 г. по сравнению с 2016 г. темп роста составил 31,7 %). В 2019 г. по сравнению с 2016 г. среднесписочная численность работников уменьшилась на 3,5 тыс. чел., темп роста среднемесячной заработной платы составил 39,2 %. В 2019 г. по сравнению с 2016 г. темп роста прибыли от реализации продукции составил 97,2 %. За исследуемый период рентабельность продаж снизилась – на 2,1 п. п. В структуре производства продуктов питания Республики Беларусь наибольший удельный вес занимает цельномолочная продукция (2017 г. – 29,4 %, 2018 г. – 26,7 %, 2019 г. – 28,6 %) и имеет тенденцию к снижению на 0,8 %. Удельный вес переработки и консервирования мяса и производства мясной, мясосодержащей продукции в структуре производства продуктов питания в 2019 г. составил – 24,2 %, что по сравнению с 2017 г. ниже на 0,2 % [3].

Организации, осуществляющие технологические инновации, – это организации, ведущие разработку и внедрение новых (или усовершенствованных) продуктов, технологических процессов.

Динамика объема отгруженной инновационной продукции перерабатывающих организаций АПК Республики Беларусь приведена в таблице 1 [2].

**Таблица 1 – Динамика объема отгруженной инновационной продукции организациями промышленности Республики Беларусь**

Наименование	2017 год		2018 год		2019 год	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Промышленность	13040740	100	16170970	100	15288732	100
обрабатывающая промышленность	12997794	96,9	16114363	99,6	15287699	99,9
в т. ч. производство продуктов питания, напитков и табака	564307	4,3	551220	3,4	701148	4,5

Данные, приведенные в таблице 1, показывают, что за исследуемый период темп роста объема отгруженной инновационной продукции перерабатывающей промышленности составил 24,2 %.

Инновационное развитие предполагает не только основной процесс освоения инноваций, но и формирование системы факторов и условий, необходимых для его успешного осуществления. Одним из основных факторов, влияющих на эффективное функционирование и инновационное развитие перерабатывающей промышленности, является внешнеэкономическая деятельность.

Динамика объема внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания Республики Беларусь приведена в таблице 2 [5].

**Таблица 2 – Динамика объема внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания, млн долл. США**

Наименование	Годы			Темп роста, %, 2019/2017
	2017	2018	2019	
Внешняя торговля сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания	9555,0	9704,5	10192,6	106,7
- экспорт	4971,2	5280,1	5536,8	111,4
- импорт	4583,8	4424,4	4655,8	101,6
- сальдо	387,4	855,7	881,0	227,4

Данные таблицы 2 показывают, что темп роста объема внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания в 2019 г. по сравнению с 2017 г. составил 6,7 %, в том числе экспорт увеличился на 11, 4 %.

Разработка стратегии инновационного развития организаций перерабатывающей промышленности состоит из формирования стратегических целей, оценки и анализа внешней среды, определения сильных и слабых внутренних сторон, определения и анализа стратегических альтернатив и выбора стратегии [1].

На первом этапе проведенный SWOT-анализ инновационной деятельности перерабатывающих организаций АПК позволил выявить проблемы: недостаток собственных денежных средств, высокая стоимость инноваций, нехватка высококвалифицированного персонала и специализированных структурных подразделений, (выполняющих исследования и разработки и осуществляющих планирование и сопровождение инновационных проектов), информации о новых технологиях и рынках сбыта, невосприимчивость организаций и потребителей к инновациям, длительные сроки окупаемости инвестиций, несовершенство распределения уровня рисков между государством и организациями при внедрении инновационных проектов, отсутствие эффективного механизма передачи достижений науки в производство, низкий инновационный потенциал и др.

В основе разработанной стратегии находится обоснование инвестиционных проектов и их реализация на перерабатывающих организациях АПК. На данном этапе рынок хлеба и хлебобулочных изделий является наиболее приоритетным в Республики Беларусь. Проведенный анализ функционирования предприятий хлебопекарной промышленности показал, что целесообразно организовать производство инновационной продукции (безглютенового хлеба) в Могилевской области. Предложен инвестиционный проект по производству инновационной продукции (безглютенового хлеба) в ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» [4].

При реализации данного проекта инновационная добавленная стоимость в расчете на одного среднесписочного работника составит 126,5 руб./чел.,

инновационная добавленная стоимость нарастающим итогом равна 634,58 тыс. руб., рентабельность инновационной деятельности составит 22,4 % и рентабельность продаж – 18,3 %. Выполненная оценка риска инвестиционного проекта показала, что чистый дисконтированный доход от его реализации будет положительным при удельном весе переменных затрат в структуре себестоимости продукции не более 90 %. Уровень риска инвестиционного проекта составляет 9 %.

Рассчитаны резервы роста чистой прибыли в исследуемой организации ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай». Годовой экономический эффект (прирост чистой прибыли) в ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» в 2023 г. составит 121,49 тыс. руб., что позволяет создать фонд инновационного развития в данной организации. Это позволяет создать собственный источник финансирования, который в отличие от государственных инновационных фондов, будет более мобильным и у предприятия появляется возможность целенаправленно его использовать исходя из поставленных стратегических целей и задач.

Применение разработанного подхода позволяет определить тенденции, факторы и возможности дальнейшего роста перерабатывающих организаций АПК, разработать прогноз на перспективу, формировать стратегию приоритетных направлений в развитии инновационной деятельности.

Реализация перечисленных предложений позволяет стимулировать и активизировать инновационное развитие перерабатывающей промышленности, что, в конечном итоге, способствует повышению эффективности, конкурентоспособности и инновационности.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ефименко, А. Г. Инновационное развитие организаций перерабатывающей и пищевой промышленности: моногр. / А. Г. Ефименко. – Могилев: МГУП, 2017. – 192 с.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: стат. сборник [Электронный ресурс]. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 128 с. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 15.09.2020.
3. Промышленность Республики Беларусь: стат. сборник [Электронный ресурс]. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 51 с. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 16.09.2020.
4. Сайганов, А. С. Теория и методология совершенствования экономического механизма инновационного развития перерабатывающих организаций АПК: монография / А. С. Сайганов, И. И. Пантелева. – Смоленск: Маджента, 2019. – 256 с.
5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник [Электронный ресурс]. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 178 с. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 16.09.2020.