

УДК 330.001

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

А.Г. Ефименко¹, М.И. Какора¹, И.И. Пантелеева²

¹Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,

²Институт бизнеса БГУ

efimenko_ag@mail.ru, marina.kakora@mail.ru, irina_pantielieieva@mail.ru

Аннотация. В статье исследованы условия и факторы устойчивого инновационного развития перерабатывающей промышленности Республики Беларусь. Приведена динамика и выполнен прогноз объема отгруженной инновационной продукции и экспорта продовольственных товаров Республики Беларусь и Могилевской области.

Ключевые слова: инновации, инновационная продукция, перерабатывающая промышленность, условия, факторы, экспорт.

На современном этапе перерабатывающая промышленность Республики Беларусь является составной частью агропромышленного комплекса, которая тесно связана с сельским хозяйством как

сырьевой базой и торговлей. Стратегической целью развития перерабатывающей промышленности является обеспечение населения различными продуктами питания, достаточными для сбалансированного рациона здорового питания и для обеспечения продовольственной безопасности страны в целом.

Одним из условий обеспечения эффективного функционирования перерабатывающей промышленности является инновационная деятельность, связанная с трансформацией идей-инноваций в новый продукт, внедряемый на рынке, совершенствованием ассортимента выпускаемой продукции и оказываемых услуг, покупкой новых или модернизацией основных средств и внедрением новых технологий. Инновации определены как использование новшеств в виде новых технологий, видов продукции и услуг, а также в управленческой деятельности в целях решения социальных вопросов и обеспечения прибыли [4].

Необходимо отметить, что в рейтинге регионов Республики Беларусь, имеющих наибольший инновационный потенциал, Могилевская область занимает четвертое место [3].

Кроме того, инновационная трансформация региональной социально-экономической системы имеет инвестиционную поддержку: за последние три года совокупные затраты на технологические инновации увеличились на 10%, а удельный вес инновационно-активных хозяйствующих субъектов в общей численности предприятий и организаций области - на 1,5%.

Объем отгруженной инновационной продукции перерабатывающих организаций АПК Республики Беларусь и Могилевской области по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий» за последние три года приведен в таблице 1 [2].

Таблица 1. – Динамика объема отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий», %

Годы	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста, % 2022 г./2020 г.
Республика Беларусь	48,7	53,4	55,3	113,5
Могилевская область	9,5	11,2	12,8	134,7

Данные, приведенные в таблице 1, показывают, что за исследуемый период темп роста объема отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий» составил: по Республике Беларусь – 13,5 %, по Могилевской области – 34,7 %.

Выполним прогноз отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий» на период с 2023 по 2025 гг. Построим уравнение тренда, для этого выбираем полиномиальную кривую роста 3-ей степени, т.к. она более точно повторяет динамику исходного временного ряда (рисунок 1).

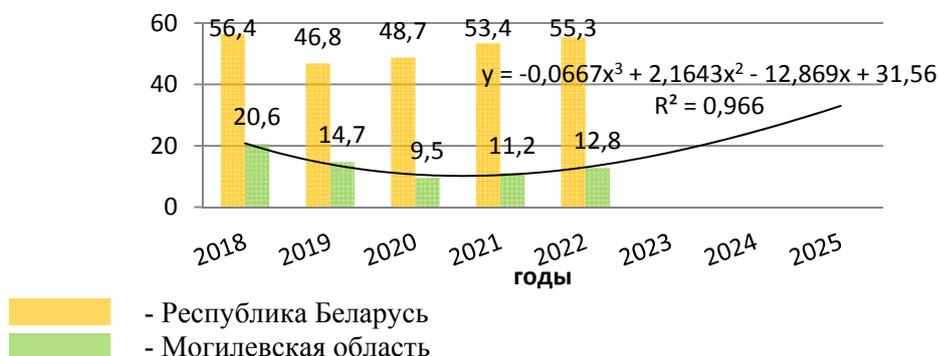


Рисунок 1. – Прогноз отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий», %

С помощью полученного на графике уравнения рассчитаем прогнозное значение (таблица 2).

Расчеты показали, что объем отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий» в Могилевской области к 2025 году увеличится в два раза по сравнению с 2023 годом.

Таблица 2. – Прогнозное значение отгруженной инновационной продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий» Могилевской области, %

Показатель/Годы	2023	2024	2025	Темп роста, 2025/2023, %
Экспорт продовольственных товаров, млн долл. США	15,9	23,5	32,8	206,3

Одним из основных факторов, влияющих на эффективное функционирование и устойчивое инновационное развитие перерабатывающей промышленности является внешнеэкономическая деятельность [4].

В 2022 г. Республика Беларусь реализовала на внешних рынках сельскохозяйственной продукции и продовольствия на сумму 8,3 млрд. долл. США, что на 22 % выше по сравнению с 2021 г. При этом внешнеторговое сальдо по группе агропродовольственных товаров положительное и имеет тенденцию ежегодного роста. Динамика экспорта и импорта продовольственных товаров в Республике Беларусь и Могилевской области приведена в таблице 3 [2].

Таблица 3. – Динамика экспорта и импорта продовольственных товаров Республики Беларусь и Могилевской области, млн долл. США

Годы	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Республика Беларусь				
Экспорт	4 376,7	4 460,9	4 480,0	5 243,6	6 590,0
Импорт	2 900,3	2 963,5	2 680,1	3 041,6	3 123,4
Сальдо	1 476,4	1 497,4	1 799,9	2 202,0	3 466,6
	Могилевская область				
Экспорт	401,4	397,6	327,4	348,2	455,8
Импорт	111,2	87,2	73,1	89,1	106,4
Сальдо	290,2	310,4	254,3	259,1	349,4

Данные, приведенные в таблице 3 показывают, что за исследуемый период в Могилевской области произошло увеличение экспорта продовольственных товаров – на 13,5%, при снижении импорта на 4,3 %.

Выполним прогноз экспорта продовольственных товаров на период с 2023 по 2025 гг. Построим уравнение тренда, для этого выбираем полиномиальную кривую роста 3-ей степени, т.к. она более точно повторяет динамику исходных временных рядов (рисунок 2).

С помощью полученного на графике уравнения рассчитаем прогнозное значение (таблица 4).

Расчеты показали, что экспорт продовольственных товаров Могилевской области к 2025 году увеличится на 15,3 % по сравнению с 2023 годом.

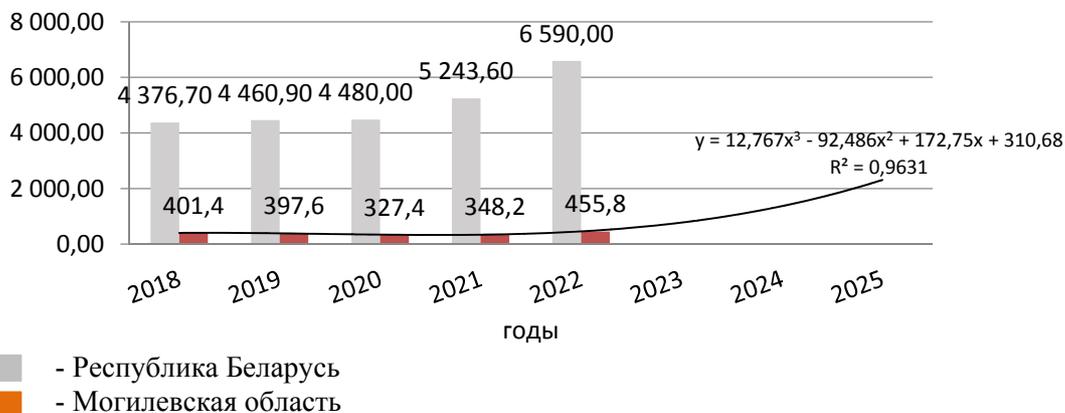


Рисунок 2. – Прогноз экспорта продовольственных товаров, млн. долл. США

Таблица 4. – Прогнозное значение экспорта продовольственных товаров Могилевской области

Показатель/Годы	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Темп роста, 2025/2023, %
Экспорт продовольственных товаров, млн. долл. США	109,1	115,2	125,8	115,3

Проведенные исследования позволяют сделать вывод о том, что современный этап развития Республики Беларусь, в том числе Могилевской области характеризуется значительными трансформациями, затрагивающими все сферы жизни общества, и мощным двигателем научно-технического, экономического и социально-политического прогресса являются инновации. Инновации, как драйвер социально-экономического развития, является неотъемлемым звеном механизма перевода национальной экономической системы, в том числе перерабатывающей и пищевой промышленности, на инновационный путь устойчивого развития экономики.

Список использованных источников

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь; редкол.: Я.М. Александрович [и др.]. – 2015. – №4. – С.6 – 99.
2. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/>. – Дата доступа: 26.08.2024.
3. Стратегия устойчивого развития Могилевской области на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cdo.mogileviro.by>. – Дата доступа: 26.08.2024.
4. Ефименко, А.Г. Инновационное развитие организаций перерабатывающей и пищевой промышленности: моногр. / А.Г. Ефименко. – Могилев: МГУП, 2017. – 192 с.