

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ бюллетень



Научно-исследовательского экономического института
Министерства экономики Республики Беларусь

Основан в 1997 г.

Издается ежемесячно

№ 8 (350) август 2026

Главный редактор

Я.М. Александрович

Редакционный совет:

**Н.Г. Берченко – зам. гл. редактора, Н.В. Радченко – отв. секретарь,
Л.С. Боровик, Г.И. Гануш, В.Г. Гусаков, А.М. Заборовский, М.К. Кравцов,
А.М. Курлыпо, Ю.А. Медведева, С.Ф. Миксюк, Л.Н. Нехорошева,
П.Г. Никитенко, В.В. Пинигин, В.В. Пузиков, К.В. Рудый, В.С. Фатеев,
Г.А. Хацкевич, К.К. Шебеко, В.Ю. Шутилин, А.Г. Шумилин**

Международный совет:

**В. Маевский (Россия), С. Станайтис (Литва),
В. Меньшиков (Латвия), Ф. Вельтер (Германия)**

Экономический бюллетень включен Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь в Перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований.

Мнение авторов статей не обязательно совпадает с позицией редколлегии.

При перепечатке ссылка на Экономический бюллетень обязательна.

Публикуемые материалы рецензируются.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Жук И.Н., Годес Н.В., Титок И.В., Ткачук Е.В., Мартинкевич М.Ю.

Теоретические аспекты формирования цифрового пространства в Союзном
государстве Беларуси и России 4

БИЗНЕС-ОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛАРУСИ: ЛОНГИТУДНЫЙ АНАЛИЗ

Штоль Е.Ю. Восприятие барьеров в промышленности: перманентные тренды
и событийная динамика (*комплексный анализ по данным бизнес-опросов*) 19

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Пилипук А.В. АПК будущего: компоненты продовольственной безопасности 33

ПОСТРОЕНИЕ КВАРТАЛЬНЫХ ТАБЛИЦ «ЗАТРАТЫ-ВЫПУСК»

Гладкая А.А. Построение квартальных таблиц «Затраты-Выпуск»
для краткосрочного межотраслевого анализа и прогнозирования 44

РАЗРАБОТКА КРАТКОСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ИНДЕКСА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ КОНЬЮНКТУРНЫХ ОПРОСОВ

Малюгин В.И., Штоль Е.Ю., Гвищ Е.В. Разработка краткосрочных прогнозов
индекса промышленного производства на основе векторной модели
коррекции ошибок 55

Резюме 64

Summary 65

THEORETICAL ASPECTS OF THE DIGITAL SPACE DEVELOPMENT IN BELARUS AND RUSSIA

- I. Zhuk, N. Hodzes, I. Titok, K. Tkachuk, M. Martsinkevich.** Theoretical aspects of the digital space development in the Union State of Belarus and Russia 4

BUSINESS SURVEYS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN BELARUS: A LONGITUDINAL ANALYSIS

- K. Shtol.** Perceptions of barriers in industry: permanent trends and event dynamics (*comprehensive analysis based on business survey data*) 19

STRATEGIC PATHWAYS FOR DEVELOPMENT IN THE AGRICULTURAL- INDUSTRIAL COMPLEX IN BELARUS

- A. Pilipuk.** The future of the agro-industrial complex: food security components 33

CONSTRUCTION OF QUARTERLY INPUT-OUTPUT TABLES

- A. Gladkaya.** Construction of quarterly input-output tables for short-term inter-industry forecasting 44

DEVELOPMENT OF SHORT-TERM INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX FORECASTS BASED ON MARKET SURVEYS

- V. Malugin, K. Shtol, E. Gvishch.** Development of short-term industrial production index forecasts based on a vector error correction model 55

- Summary** 65

Жук И.Н., Годес Н.В., Титок И.В., Ткачук Е.В., Мартинкевич М.Ю.

Теоретические аспекты формирования цифрового пространства в Союзном государстве Беларуси и России

Исследуются научные подходы к формированию цифрового пространства в Союзном государстве Беларуси и России, включающие концептуализацию иерархии и функциональных связей между категориями «цифровое пространство», «цифровая интеграция» и «цифровые платформы». Раскрываются характеристики информационной системы, являющейся основой цифровой трансформации в региональном интеграционном объединении, и этапы формирования единой национальной цифровой системы. Выявляются целевые ориентиры и направления интеграции национальных цифровых систем в Союзном государстве.

Штоль Е.Ю.

Восприятие барьеров в промышленности: перманентные тренды и событийная динамика (комплексный анализ по данным бизнес-опросов)

На основе данных бизнес-опросов промышленных предприятий Беларуси (2009–2025 гг.) обосновывается разделение барьеров на перманентные и событийные. Перманентные присутствуют постоянно и поддаются количественному анализу трендов, событийные актуализируются в ответ на шоки и требуют дескриптивных методов. Выявлена разнонаправленная динамика перманентных барьеров: финансовые снижаются, кадровый растет, налоговые – умеренно снижаются. Событийные барьеры делятся на институциональные, рыночные и форс-мажорные; скорость их затухания зависит от типа. Сделан вывод о необходимости дифференцированной политики: для перманентных барьеров – структурные реформы и макростабильность, для событийных – оперативные меры.

Пилипук А.В.

АПК будущего: компоненты продовольственной безопасности

Проанализировано выполнение основных положений и параметров действующей Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года, выявлены ключевые проблемы развития. Определены основные факторы и внешние угрозы, которые могут оказать негативное влияние на развитие АПК. Предложен сценарный подход и дан прогнозный уровень перспективного развития АПК страны до 2040 г., включающий систему целевых и пороговых индикаторов продовольственного сегмента экономики, обеспечивающих качественное и достаточное снабжение населения продовольствием, рост экспорта и существенный вклад в повышение экономической безопасности страны.

Гладкая А.А.

Построение квартальных таблиц «Затраты-Выпуск» для краткосрочного межотраслевого анализа и прогнозирования

В статье рассматривается задача временной дезагрегации годовых симметричных таблиц «Затраты-Выпуск» (ТЗВ) с целью формирования расчетной квартальной базы межотраслевых потоков. Сравниваются основные методы квартализации, оценивается их применимость к статистической базе Республики Беларусь и обосновывается выбор метода, который может быть использован для построения квартальной базы ТЗВ как информационной основы последующей балансово-эконометрической межотраслевой модели.

Малюгин В.И., Штоль Е.Ю., Гвиц Е.В.

Разработка краткосрочных прогнозов индекса промышленного производства на основе векторной модели коррекции ошибок

В статье подробно рассматривается использование векторной модели коррекции ошибок с применением подхода Йохансена для краткосрочного прогнозирования индекса промышленного производства с использованием данных конъюнктурных опросов промышленных предприятий. На периоде оценивания модели средняя абсолютная процентная ошибка (MAPE) на один месяц вперед составила около 2%.

I. Zhuk, N. Hodzes, I. Titok, K. Tkachuk, M. Martsinkevich

Theoretical aspects of the digital space development in the Union State of Belarus and Russia

The article examines scientific approaches to the digital space formation in the Union State of the Republic of Belarus and the Russian Federation, including the conceptualization of the hierarchy and functional connections between the categories «digital space», «digital integration» and «digital platforms». The information system characteristics, which is the basis of digital transformation in the regional integration association, and the stages of a unified national digital system formation are revealed. The targets and directions of national digital systems integration in the Union State are identified.

K. Shtol

**Perceptions of barriers in industry: permanent trends and event dynamics
(comprehensive analysis based on business survey data)**

Based on a business surveys of Belarusian industrial enterprises (2009–2025), the article substantiates the barriers division into permanent and event-driven types. Permanent barriers are constantly present and amenable to quantitative trend analysis, while event-driven barriers are activated by external shocks and require descriptive methods. A multidirectional dynamic of permanent barriers is revealed: financial barriers are declining, personnel barriers are increasing, and tax barriers are decreasing moderately. Event-related barriers are divided into institutional, market, and force majeure; the rate of their attenuation depends on their type. A conclusion is drawn regarding the need for differentiated policies: structural reforms and macrostability for permanent barriers, and operational measures for event-related barriers.

A. Pilipuk

The future of the agro-industrial complex: food security components

The implementation of the key provisions and parameters of the National Food Security Doctrine of the Republic of Belarus until 2030 is analyzed, and key development challenges are identified. The main factors and external threats that could negatively impact the development of the agro-industrial complex are identified.

A scenario approach is proposed and a forecast for the prospective development of the country's agro-industrial complex until 2040 is provided, including a system of target and threshold indicators for the food sector of the economy, ensuring high-quality and sufficient food supplies for the population, export growth, and a significant contribution to improving the country's economic security.

A. Gladkaya

Construction of quarterly input-output tables for short-term inter-industry forecasting

This article examines the problem of temporal disaggregation of annual symmetric input-output tables (IOTs) to create a quarterly interindustry flow calculation base. The main quarterization methods are compared, their applicability to the statistical database of the Republic of Belarus is assessed, and a method that can be used to construct a quarterly IOT base as the information basis for a subsequent balance-econometric interindustry model is justified.

V. Malugin, K. Shtol, E. Gvishch

Development of short-term industrial production index forecasts based on a vector error correction model

This article examines in detail the use of a vector error correction model using Johansen's approach for short-term forecasting of the industrial production index using industrial enterprise survey data. During the model evaluation period, the mean absolute percentage error (MAPE) for one month ahead was approximately 2%.

**Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического
института Министерства экономики Республики Беларусь
№ 8, 2026**

Свидетельство о регистрации периодического издания № 1231.

Ответственные за выпуск – Я.М. Александрович, Н.В. Радченко

Над выпуском работали:
Е.А. Сергеева – *редактирование и корректура*,
Ю.В. Коленчиц – *верстка*

Подписано в печать 24. 08. 2026 г. Формат 60x84 ¹/₈. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 7,55. Уч.-изд.л. 6,92. Тираж 71 экз. Заказ № 290.

Издатель и полиграфическое исполнение
ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт
Министерства экономики Республики Беларусь»:
ЛП № 38200000015421, действующая с 30.04.2004 г.

220086, г. Минск, ул. Славинского, 1, корп. 1.
Тел./факс (017) 271-02-78
gnu-niei@niei.by