

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого»

БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**МАТЕРИАЛЫ
XVIII Международной научной конференции
студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых ученых**

Гомель, 16 мая 2025 года

**В двух частях
Часть 2**

Гомель 2025

УДК 316.75(042.3)

ББК 66.0

Б43

Редакционная коллегия:

д-р социол. наук, проф. *В. В. Кирченко*
д-р ист. наук, проф. *С. А. Елизаров*
д-р техн. наук, проф. *М. И. Михайлов*
канд. геогр. наук, доц. *Е. Н. Карчевская*
канд. юрид. наук, доц. *С. П. Кацубо*
канд. экон. наук, доц. *М. Н. Андриянчикова*
канд. экон. наук, доц. *В. В. Богуц*
канд. экон. наук, доц. *Л. Л. Соловьева*
канд. филол. наук, доц. *М. В. Буракова*
канд. ист. наук, доц. *С. А. Юрис*
канд. филос. наук, доц. *В. Н. Яхно*
канд. техн. наук, доц. *Т. В. Алферова*
ст. преподаватель *А. А. Рюмцев*

Под общей редакцией канд. экон. наук, доц. *М. Н. Андриянчиковой*

Подготовка и проведение конференции осуществлены на базе
Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого

Б43 **Беларусь в современном мире : материалы XVIII Междунар. науч. конф.**
студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 16 мая 2025 г.
В 2 ч. Ч. 2 / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т
им. П. О. Сухого ; под общ. ред. М. Н. Андриянчиковой. – Гомель : ГГТУ
им. П. О. Сухого, 2025. – 393 с.

ISBN 978-985-535-625-8.

Представлены рецензированные доклады студентов, результаты диссертационных исследований магистрантов, аспирантов и молодых ученых по проблемам формирования государственности, исторической и социокультурной идентичности Беларуси, правовому обеспечению социально ориентированной экономики, внутреннего и внешнего туризма.

Для преподавателей вузов, аспирантов и студентов, изучающих экономические и социально-гуманитарные дисциплины.

УДК 316.75(042.3)
ББК 66.0

ISBN 978-985-535-625-8 (ч. 2)

ISBN 978-985-535-626-5

© Оформление. Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Секция V

ЦИРКУЛЯРНАЯ И СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННАЯ ЭКОНОМИКА: ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

<i>Байда С. В., Ермонина И. В.</i> Пути повышения эффективности использования краткосрочных активов и управления ими на предприятии	9
<i>Пивовар С. Н., Трейтьякова Е. В.</i> Государственные электронные услуги как показатель уровня цифровизации Республики Беларусь	12
<i>Стаселько В. М., Зайцева О. В.</i> Научно-технологические парки: проблемы и перспективы развития	16
<i>Белебнева Д. Д., Трейтьякова Е. В.</i> Платежные системы Республики Беларусь: уровень и перспективы развития	18
<i>Исаченко К. О., Коренев И. А., Кожевников Е. А.</i> Современный мир и национальные интересы Республики Беларусь	21
<i>Григорян А. А., Трейтьякова Е. В.</i> Оперативные инструменты в системе менеджмента качества	25
<i>Трейтьякова Е. В.</i> Цифровая валюта центральных банков как инновационное направление в финансовой сфере	27
<i>Шелупенко Я. С., Ермонина И. В.</i> Производство и реализация продукции: управление и направления увеличения их объемов	30
<i>Соколов Д. А., Рачкова И. В.</i> Сегментация рынка и ценообразование: как адаптировать цены под разные группы потребителей в Беларуси	33
<i>Феза Пламеди Кибоко, Юргель Н. В.</i> Роль краткосрочных кредитов в финансировании предприятий Республики Беларусь	36
<i>Кутенко Д. А., Кожевников Е. А.</i> Экологические аспекты внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь	39
<i>Затолгумская Н. Н., Вишняк Я. В.</i> Циркулярная экономика как инструмент устойчивого развития Республики Беларусь	42
<i>Силюк Д. В., Боровский А. П., Боровская М. Е.</i> Циркулярная и социально ориентированная экономика: пути к устойчивому развитию	45
<i>Напольских Е. А., Чигрина А. И.</i> Интернет-маркетинг в социально ориентированной экономике: роль и тенденции влияния	49
<i>Гринь Д. С., Кожевников Е. А.</i> Современные теории международной торговли в анализе белорусского ИТ-сектора	52
<i>Петровец К. В., Кожевников Е. А.</i> Неопротекционизм в современной торговой политике стран	55
<i>Евдокимов Д. С., Емельянченко Я. В.</i> Производство упаковки и укупорочных средств: мировые тенденции и инновации в Республике Беларусь	58
<i>Чернецкая Е. В., Ландова Н. К.</i> Питание сотрудников: организация, учет, налогообложение	62
<i>Веретило Д. А., Богуш В. В.</i> Пути повышения финансовых результатов предприятия	65
<i>Чернецкая Е. В., Богуш В. В.</i> Финансовое состояние предприятия: оценка и направления улучшения	68
<i>Губченко В. А., Кожевников Е. А.</i> Республика Беларусь на мировом рынке машин и оборудования	72
<i>Аникеенко А. Б., Рачкова И. В.</i> Роль логистики в материальном-техническом обеспечении: как улучшить доставку и распределение ресурсов	75

<i>Аникеенко А. Б., Кожевников Е. А.</i> Проблемные аспекты внешней миграции трудовых ресурсов в Республике Беларусь	77
<i>Калечиц В. Д., Рачкова И. В.</i> Роль инноваций в повышении рентабельности бизнеса	80
<i>Ануфриева Д. К., Шваякова О. В.</i> Контроллинг и бюджетирование как инструменты управления бизнес-процессами и предприятием	83
<i>Пестрикова А. Д., Кожевников Е. А.</i> Перспектива участия Республики Беларусь в международных торговых организациях	86
<i>Карнаушенко А. М., Ландова Н. К.</i> Порядок оплаты труда при суммированном учете рабочего времени в государственные праздники	88
<i>Гладких М. И., Кожевников Е. А.</i> Совершенствование валютного рынка и валютной системы Республики Беларусь	91
<i>Луговая Д. В., Силивон М. С., Шваякова О. В.</i> Особенности бизнес-процессов воспроизводства трудовых ресурсов на предприятиях Республики Беларусь	94
<i>Рачкова И. В.</i> Анализ промышленного производства и заработной платы в Гомельской области: тенденции 2018–2022 годов	97
<i>Силивон М. С., Рачкова И. В.</i> Анализ систем оплаты труда: современные подходы и тенденции	102
<i>Зубенко Е. Д., Новик Д. А., Колесников А. А.</i> Государственные меры поддержки циркулярной экономики: международный опыт и перспективы перехода к устойчивому развитию	105
<i>Лисовский Т. М., Винник О. Г.</i> Как криптовалюта влияет на экономику и финансы	107
<i>Анцулевич К. Н., Чигрина А. И.</i> Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы: цели, реализация и результаты	110
<i>Губар А. С., Шваякова О. В.</i> Состояние и перспективы внутреннего предпринимательства в Республике Беларусь	113
<i>Пестрикова А. Д., Шваякова О. В.</i> Критерии инновационности деятельности субъекта хозяйствования при вступлении в экономическое пространство технопарка, Парка высоких технологий	116
<i>Сапончик Д. А., Трейтьякова Е. В.</i> Сравнительная характеристика отечественных и японских подходов в оперативном управлении производством	120
<i>Попова А. П., Рачкова И. В.</i> Роль мотивации в повышении производительности труда	123
<i>Крючкова И. Н., Андриянчикова М. Н.</i> Особенности кадровой политики высших учреждений образования Республики Беларусь	126
<i>Старушенко А. А., Ермонина И. В.</i> Дизайн одежды: новинки отечественного и зарубежного опыта внедрения дизайнерских решений	129
<i>Глушак Ю. Ю., Ермонина И. В.</i> Деятельность дизайн-организаций в Республике Беларусь	132
<i>Дмитриева К. С., Поддубский А. В., Медведок Т. В.</i> Социально-экономическое содержание труда в классическом марксизме	135
<i>Усик Н. М., Медведок Т. В.</i> Социально-экономическое неравенство и социальная мобильность: к вопросу об их взаимосвязи	138

Секция VI
СОВРЕМЕННЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТУРИЗМЕ

<i>Карпова Я. Р., Карчевская Е. Н.</i> Маркетинг в мобильных приложениях	141
<i>Сентяева М. Д., Сивчик А. А., Напреев И. С.</i> Отношение к нейросетевому помощнику студентов учреждения высшего образования	144
<i>Мурач А. С., Астраханцев С. Е.</i> Разработка комплексной информационной системы для энергосбыта	147

Якушэнка А. А., Герасіменка П. Я., Рыдзецкая И. М. Удасканаленне працэсу пазіцыянавання прадукцыі прамысловага прадпрыемства малочнай галіны на прыкладзе ААТ «Савушкін прадукт».....	150
Костюкова В. Д., Винник О. Г. Влияние международных экономических отношений на национальную экономическую безопасность Беларуси	152
Апостолова А. А., Лукъянович К. В., Соловьева Л. Л. Использование дегустации в продвижении молочной продукции.....	155
Бенько М. С., Карчевская Е. Н. Исследование навыков и компетенции работы консультантов товаров.....	157
Филипенко Т. С., Карчевская Е. Н. Алгоритм анализа информационных ресурсов учреждения образования	160
Квочкина Е. А., Колбун Ю. С., Третьякова М. Л. Оценка влияния социальных сетей и блогинга на выбор туристических направлений	164
Звонкович Я. Д., Громыко Р. И. Интернет-реклама и ее развитие в Беларуси	167
Кашнур Б. С. Исследование тенденций познавательного туризма в учреждении общего среднего образования	170
Шевченко М. Л., Соловьева Л. Л. Оценка эффективности использования социальных сетей для совершенствования продвижения пищевого предприятия.....	173
Рубцова А. В., Соловьева Л. Л. SWOT-анализ как инструмент стратегического развития промышленного предприятия	176
Русакова К. А., Шкабарина А. О. Анализ факторов и тенденций потребительского поведения на рынке спортивного трикотажа.....	179
Василевская В. А., Соловьева Л. Л. Анализ тенденций развития рынка кондитерских изделий Беларуси	182
Гавrilова Д. А., Шкабарина А. О. Видеигровая индустрия в контексте современной экономической среды	185
Зборовская Е. В., Громыко Р. И. Роль бренда в повышении конкурентоспособности белорусской промышленности	187
Мильто Я. Д., Карчевская Е. Н. Географический маркетинг	190
Коржов М. А., Кириенко В. В. Исследование отношения населения к экологическим проблемам	194
Гришкова В. В., Кириенко В. В. Феномен инфлюенсеров: как блоггеры влияют на общественное мнение	197
Бривач А. О., Милевская З. А. Маркетинговые исследования имиджа Беларуси как туристического направления	200
Трубникова М. В., Шкабарина А. О. Влияние искусственного интеллекта на инновационную деятельность предприятий	203
Лю Цзыин, Шамардина И. А. Стратегия преодоления низкого сезона зимнего туризма: маркетинг «Зимней сказки» в Беларуси	206
Ходыко П. А., Винник О. Г. Перспективы участия Республики Беларусь в интеграционных процессах на различных уровнях	208
Черленок А. В., Лапицкая О. В. Оценка количественного (качественного) отклика экосистем в зависимости от изменения степени рекреационной нагрузки на лесные экосистемы	211
Сапончик Д. А., Попомаренко Е. П. Совершенствование ассортиментной политики ОАО «Калинковичский мясокомбинат»	214
Стрельцов М. Д., Кириенко В. В. Интернет как метод и средство познания мира.....	217
Капитанова В. И., Фильчук Т. Г. Проблемы функционирования белорусского рынка труда и основные направления его регулирования	221
Кучерова Д. Д., Фильчук Т. Г. Основные направления стабилизационной политики Республики Беларусь	224

Климкова К. В., Фильчук Т. Г. Перспективы развития банковской системы Республики Беларусь	226
Конопелько А. А., Фильчук Т. Г. Особенности монетарной политики Республики Беларусь	229
Ильющиц К. В., Рыбальченко Е. С., Карчевская Е. Н. Интенсификация присутствия и активности в социальных сетях для продвижения промышленной продукции	232
Борисевич М. В., Соловьева Л. Л. Проблема безработицы молодых специалистов	235

Секция VII

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Громыко В. А., Рогов С. В. Современные проблемы энергетической безопасности	239
Круткова В. Л., Петров-Рудаковский А. П. Анализ состояния и перспектив энергетической безопасности государства	242
Ткачева В. Д., Винник О. Г. Нефть и национальная безопасность: зависимость от импорта и стратегические резервы	245
Дедолко М. В., Селиверстов Г. И. Снижение недоотпуска электроэнергии и повышение надежности потребителей за счет применения реклоузеров в сельских электрических сетях 10 кВ Гомельского района	248
Чернейко Б. В., Кононович А. В., Кидун Н. М. Водородная энергетика – точки роста	252
Астапович А. И., Астапович Д. И., Никулина Т. Н. Высокотемпературные тепловые насосы для централизованного теплоснабжения	255
Агунович К. А., Морозова О. Ю. Реализация концепции нулевого травматизма «Vizion Zero» на энергетических объектах Республики Беларусь	258
Зубарева Е. С., Жуковец С. Г. Применение индикаторов короткого замыкания в высоковольтных ячейках	261
Москвичев А. В., Алферова Т. В. Мобильные комплексные трансформаторные подстанции как средство повышения надежности электроснабжения нефтедобывающих установок	264
Шамберова Е. А., Макеева Е. Н. Санитарно-гигиенический анализ и методы очистки питьевой воды на территории Республики Беларусь	267
Агунович К. А., Макеева Е. Н. Очистка сточных вод с помощью фильтрующего модуля на основе торфа	271
Колмачева П. С., Никулина Т. Н. Результаты экспериментальных исследований и основные закономерности процессов теплопереноса в двухфазных элементах энергетических установок	274
Шутов Д. Г., Овсянник А. В. Повышение эффективности турбоустановок на органическом цикле Ренкина	277

Секция VIII

ПРОМЫШЛЕННО-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Духович Е. О., Домакур О. В. Индустримальные парки: международный опыт и перспективы для Беларуси	281
Прядко М. О., Тюрин С. А. Обзор системы стандартов в области износоусталостных испытаний	284
Лопурко Т. Ю., Крамаренко А. К. Автоматизация производственных систем и ее влияние на занятость населения	288
Затолгутская Н. Н., Федюнева М. А., Мельникова Е. В. Промышленное развитие регионов Беларуси: современное состояние и перспективы	291

Луцай А. О., Крамаренко А. К. Значение подготовки специалистов в области кибербезопасности для промышленных предприятий	294
Якименко В. В., Крамаренко А. К. Сотрудничество между вузами и промышленностью как инструмент модернизации национальной экономики.....	297
Бренкович Я. С., Пригодич И. А. Анализ промышленного комплекса Республики Беларусь	300
Говор И. Д., Кирилюк С. И. Повышение эффективности привода ножа режущего аппарата валковой жатки	303
Скороходов А. Н., Васильев А. О., Хазеев Е. В. Прикладное моделирование гидросистемы линии по производству бетонных изделий «Златич»	307
Писарев В. Ю., Порошина С. Л. Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Сосновского месторождения	310
Родзевич И. П., Попов В. Б. Математическое моделирование силового анализа механизма навески трактора общего назначения «Беларус-3022».....	312
Кирилюк С. И., Целуев М. Ю. К вопросу определения скоростей относительного скольжения и времени срабатывания фрикционов коробок передач энергонасыщенных мобильных энергосредств	315
Железнякова Ю. И., Стасенко Д. Л. Эффективность и экономичность приводов буровых лебедок: сравнительный анализ	319
Иващук А. А., Жаранов В. А. Методика анализа порций шихты для выбора оптимальных режимов предварительного подогрева перед электроплавкой	323

Секция IX

МОЙ ВКЛАД В БУДУЩЕЕ СТРАНЫ (НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ)

Абрамчиков А. В., Савенков В. Н. Безлопастный вентилятор (вентилятор Дайсона)	327
Бахонько К. М., Иванов А. Г., Светогор А. В., Шандрак С. М. Патриотизм как жизнь и судьба	330
Певнев А. А., Винник О. Г. Что я делаю для будущего своей страны?	333
Маликов А. И., Шестаков М. Е. Разведение богомолов в промышленных масштабах – реальная помощь сельскому хозяйству Республики Беларусь	335
Силивончик И. Г., Колесникович Т. В. Места памяти в Беларуси: символическое значение и влияние на общественное сознание старшеклассников	337
Степаньев Р. В., Черкас Н. В. Мемориализация подвига советского народа в Великой Отечественной войне на территории Прибытковского сельского совета Гомельского района	341
Фурс А. В., Шестаков М. Е. Влияние изобретений и инноваций на развитие общества.....	344

Секция X

ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА

Байда С. В., Яхно В. Н. Женский голос в истории: феминизм и его значение для общества	347
Котова А. Д., Грищенко И. А. Вклад духовных православных просветителей XVII века в формирование единого восточнославянского культурного пространства.....	350
Головко П. А., Грищенко И. А. Процесс белорусизации 1920-х годов: цели и результаты.....	353
Вергунов Л. Д., Яхно В. Н. Актуальные вопросы современной биоэтики Беларуси	357

<i>Левкина А. Д., Яхно В. Н.</i> Этическое измерение проблемы трансгуманизма и постчеловека.....	360
<i>Кутенко Д. А., Савенко А. Ю.</i> Род и усадьба Булгаков	363
<i>Дианова Е. С., Кириенко В. В.</i> Влияние социального окружения на формирование личности.....	366
<i>Зубарь А. А., Яхно В. Н.</i> Исторические фигуры белорусской психологии: Л. С. Выгодский, М. М. Бахтин и И. И. Овчаренко	370
<i>Синякова А. А., Рожкова Н. В.</i> Семантическое значение цвета в белорусской традиционной одежде начала ХХ века.....	373
<i>Евтушенко А. Ю., Савенко А. Ю.</i> Белорусские корни поэта Евгения Евтушенко	376
<i>Миронов И. А., Рожкова Н. В.</i> Мировоззренческий ракурс феномена повседневности	378
<i>Василец А. Г., Рожкова Н. В.</i> Философия когнитивного искажения времени	380
<i>Терехова В. А., Кириенко В. В.</i> Социальное неравенство и мобильность	382
<i>Шавловская К. А., Медведок Т. В.</i> Терроризм и сетевое общество	386
<i>Курносенкова М. Д., Медведок Т. В.</i> Искусственный интеллект как философская проблема	388
<i>Рублевская Е. П., Медведок Т. В.</i> Феномен терроризма в современном обществе: социально-философский анализ	391

УДК 338.45

АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Я. С. Бренкович

Учреждение образования «Полесский государственный университет»,
г. Пинск, Республика Беларусь

Научный руководитель И. А. Пригодич

Рассмотрено текущее состояние промышленного комплекса Республики Беларусь. Проанализированы динамика промышленного производства, структура отраслей, а также основные финансовые показатели. Выявлены проблемы и предложены направления повышения эффективности деятельности промышленного комплекса.

Ключевые слова: промышленность, прибыльность, импортозамещение, себестоимость, логистика.

ANALYSIS OF THE INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF BELARUS

J. S. Brenkovich

Polessky State University, Pinsk, Republic of Belarus

Scientific supervisor I. A. Podgodich

This article examines the current state of the industrial complex of the Republic of Belarus. The dynamics of industrial production, the structure of industries, as well as the main financial indicators are analyzed. Problems are identified and directions for improving the efficiency of the industrial complex are proposed.

Keywords: industry, profitability, import substitution, cost, logistics.

Промышленный комплекс Беларуси, являясь наиболее крупной отраслью народного хозяйства, оказывает существенное влияние на динамику всех показателей экономики. Он неизменно формирует более четверти ВВП – в 2023 г. – 27,5 % и в 2024 г. – 26 % [1].

Наиболее развитые промышленные отрасли страны – производство продуктов питания, машиностроение и металлообработка, легкая промышленность, деревообработка, нефтехимическая и фармацевтическая отрасли. По структуре промышленного производства в 2023 г. наибольшую долю составляет обрабатывающая промышленность – 90,1 %; далее 7 % – снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом; 1,7 % – водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов; 1,2 % – горнодобывающая промышленность [1, с. 9].

Чтобы оценить состояние промышленного комплекса, рассмотрим динамику промышленного производства (рис. 1).

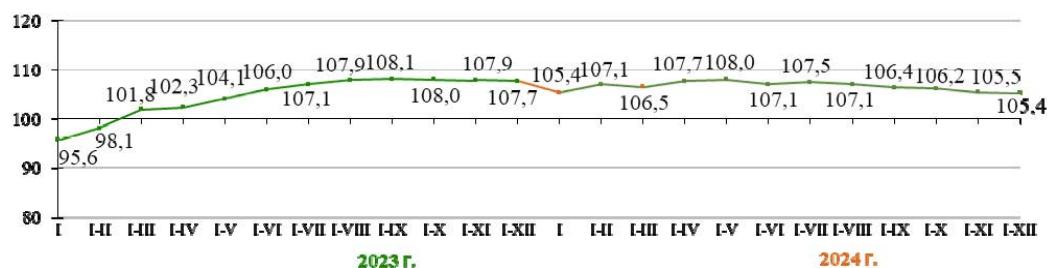


Рис. 1. Динамика промышленного производства, %

Источник: [2, с. 29].

Как видно из рис. 1, наблюдается рост объема производства на протяжении 2023 г. и небольшой спад – под конец, в итоге он составил 107,7 % (187,7 млрд руб.) к уровню 2022 г. (169,6 млрд руб.). В 2024 г. объем промышленного производства колеблется, и на конец года составил 105,4 % (202,4 млрд руб.) к уровню 2023 г. В целом наблюдается рост объемов промышленного производства за счет развития обрабатывающей промышленности, реализации инновационных и импортозамещающих проектов, активной инвестиционной политикой, а также поддержки государства и партнеров.

Учитывая значительный вклад промышленности в формирование валового внутреннего продукта и ее системообразующую роль в экономике, особое значение приобретает анализ прибыльности данной отрасли. Он важен для обеспечения устойчивого экономического роста, эффективного распределения ресурсов и повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции. Благодаря прибыльности обеспечивается не только собственная финансовая стабильность, но и инвестирование в модернизацию, внедрение инноваций и расширение производственных мощностей.

В связи с этим для комплексной оценки эффективности функционирования промышленного комплекса необходимо провести анализ его ключевых финансовых показателей (см. таблицу).

Основные финансовые результаты организаций промышленности

Показатели	Январь–ноябрь 2023 г.	Январь–ноябрь 2024 г.	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	176 663,3	193 371,4	16 708,1	109,5
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	142 155,4	158 438,4	16 283	111,5
Прибыль, убыток (–) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	16 524,2	15 431,7	–1 092,5	93,4
Чистая прибыль, убыток (–), млн руб.	9 305,6	6 744,1	–2 561,5	72,5
Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, %	11,6	9,7	–1,9	–
Рентабельность продаж, %	9,4	8,0	–1,4	–

Окончание

Показатели	Январь–ноябрь 2023 г.	Январь–ноябрь 2024 г.	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций, %	13,8	14,2	0,4	–
Сумма чистого убытка убыточных организаций, млн руб.	1 440,8	3 839,2	2 398,4	266,5

Источник: [2, с. 33].

Исходя из таблицы, несмотря на рост выручки на 9,5 %, чистая прибыль сократилась на 27,5 %, а рентабельность реализации продукции упала с 11,6 до 9,7 %. Причиной этому стал опережающий рост себестоимости (+11,5 %) из-за зависимости от импортных комплектующих и удорожания логистики на фоне санкций. Снижение цен на экспорт (в среднем на 15 %) привело к необходимости компенсировать выручку за счет роста физических объемов поставок на 25 %, что не обеспечило пропорционального роста прибыли.

Ухудшение финансового состояния усугубилось ростом убыточности: доля убыточных организаций достигла 14,2 %, а сумма их чистых убытков выросла в 2,7 раза. Это связано как с истощением ресурсов из-за инвестиционных проектов, так и с высокими затратами на диверсификацию экспорта в страны Азии и Африки, где сложная логистика повысила издержки. Низкая локализация производства, особенно в машиностроении, сохраняет зависимость от импорта, ограничивая снижение себестоимости. Одновременно усиление конкуренции на традиционных рынках снизило долю объемов реализации продукции [3].

Таким образом, несмотря на рост промышленного производства и выручки, наблюдается снижение финансовых результатов.

Для обеспечения устойчивого развития отрасли необходимо сосредоточиться на усилении процессов импортозамещения и расширении собственной производственной базы, посредством развития собственных отечественных производств, создания кооперационных связей между крупными предприятиями и субъектами малого и среднего бизнеса, а также формирования промышленных кластеров [4].

Для повышения технологической и инновационной составляющей промышленного производства следует расширять и модернизировать производственную базу, внедрять современные производственные технологии, средства автоматизации, роботизации [5]. Развитие собственных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также трансфер технологий и создание индустриальных кластеров создадут условия для появления новых высокотехнологичных продуктов и укрепления технологического суверенитета страны.

Также необходима оптимизация логистических процессов, включая развитие транспортной инфраструктуры, цифровизацию цепей поставок и выход на новые экспортные рынки, прежде всего, в странах ЕАЭС, Азии и Китая.

Кроме того, важным направлением становится переход от экстенсивной модели роста, где приоритетом является наращивание объемов производства, к интенсивной, основанной на повышении эффективности и конкурентоспособности продукции.

Л и т е р а т у р а

1. Промышленность Республики Беларусь, 2023 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Белстат, 2024. – 32 с.

2. Социально-экономическое положение Республики Беларусь, 2023–2024 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Белстат. – 2024. – 158 с.
3. Замедление белорусской промышленности. – URL: <https://neg.by/> (дата обращения: 24.04.2025).
4. Основные положения проекта программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292> (дата обращения: 24.04.2025).
5. Пригодич, И. А. Эффективность деятельности особых экономических зон Республики Беларусь: Парка высоких технологий и Китайско-белорусского индустриального парка «Великий камень» / И. А. Пригодич, И. А. Конончук, А. В. Киевич // Инновации: от теории к практике : сб. тез. докл. VII Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 24–26 окт. 2019 г. / Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: А. М. Омельянюк [и др.]. – Брест, 2019. – С. 91–94.

Научное издание

БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**МАТЕРИАЛЫ
XVIII Международной научной конференции
студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых ученых**

Гомель, 16 мая 2025 года

**В двух частях
Часть 2**

Ответственный за выпуск *Н. Г. Мансурова*

Редактор *Т. Н. Мисюрова*

Компьютерная верстка *Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 12.11.25.

Формат 60x84/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 46,03. Уч.-изд. л. 37,06.

Тираж 18 экз. Заказ № 633/64.

Издатель и полиграфическое исполнение

Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого.

Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя

печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48