

УДК 330.4

Развитие экономической деятельности предприятий перерабатывающей промышленности как фактор экономической стабильности и независимости государства

В. В. Лукьянова, А. В. Юкласова

Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева, Россия, 443086, Самара, ул. Московское шоссе, д. 34.

Аннотация

В статье исследуется состояние перерабатывающей промышленности России в условиях текущих экономических вызовов и санкционного давления. Приведён подробный анализ структуры ВВП, демонстрирующий изменения доли перерабатывающего сектора за последние десятилетия. Выявлены ключевые проблемы, такие как кадровый дефицит, высокий уровень износа оборудования, недостаточные инвестиции в НИОКР и зависимость от импортных поставок. Рассмотрена динамика производственных мощностей, роль государственных программ поддержки и законодательных инициатив, способствующих развитию отрасли. Предложено расширить инвестиции в НИОКР, стимулировать экспорта, повышать квалификацию кадров и диверсифицировать производственные процессы, уделять внимание вопросам вторичной переработки и улучшению экологической устойчивости.

Ключевые слова: перерабатывающая промышленность; санкции; развитие; проблемы; перспективы.

Получение: 26 сентября 2023 г. / Исправление: 26 октября 2024 г. /
Принятие: 25 ноября 2024 г. / Публикация онлайн: 28 января 2025 г.

Региональная и отраслевая экономика (научная статья)

© Коллектив авторов, 2024

© Самарский университет, 2024 (составление, дизайн, макет)

⌚ © ⓘ Контент публикуется на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru>)

Образец для цитирования:

Лукьянова В. В., Юкласова А.В. Развитие экономической деятельности предприятий перерабатывающей промышленности как фактор экономической стабильности и независимости государства // *Вестник Самарского университета. Экономика и управление*, 2024. Т. 15, № 4. С. 128–138. doi:<http://doi.org/10.18287/2542-0461-2024-15-4-128-138>.

Сведения об авторах:

Валентина Васильевна Лукьянова  <http://orcid.org/0000-0002-3105-5026>

к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления; e-mail: vv2724@mail.ru

Анастасия Валерьевна Юкласова  <http://orcid.org/0009-0007-9684-8864>

к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления ;

e-mail: yuklasova.anasta@mail.ru

Введение

Перерабатывающая промышленность играет важную роль в обеспечении экономической устойчивости, создавая добавленную стоимость и стимулируя развитие смежных отраслей. Однако её актуальность возрастает в условиях современных вызовов: глобализация, санкционное давление и необходимость технологической модернизации ставят перед российской перерабатывающей отраслью как задачи, так и открывают новые возможности. Научная новизна исследования заключается в анализе текущего состояния перерабатывающей промышленности, выявлении ключевых проблем и предложении рекомендаций для её дальнейшего развития. Объектом исследования является перерабатывающая промышленность Российской Федерации, а предметом – её экономические, технологические и кадровые аспекты. Практическая значимость работы определяется возможностью использования её выводов и рекомендаций для формирования государственной политики, стратегий предприятий и разработки программ поддержки отрасли.

Существующие исследования демонстрируют важность перерабатывающей промышленности для экономики, однако такие аспекты, как кадровый дефицит, технологическая модернизация и структурные изменения, остаются недостаточно изученными. В рамках данной работы проанализированы данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Самарской области, нормативные акты и мнения экспертов. Целью исследования является разработка предложений по повышению эффективности перерабатывающей промышленности с учётом текущих вызовов.

Эксперты отмечают, что уход западных брендов с российского рынка открыл новые ниши, которые могут быть освоены отечественными производителями. Это создало предпосылки для развития регионального предпринимательства, включая расширение масштабов бизнеса, увеличение объемов выпуска продукции и диверсификацию направлений деятельности. Многие предприниматели рассматривают текущие экономические вызовы как возможности для создания и реализации прибыльных бизнес-стратегий [1].

Экономические результаты Российской Федерации, достигнутые в 2023 году, привлекли значительное внимание иностранных экономических сообществ. Несмотря на усиление санкционного давления, страна опровергла негативные прогнозы и предположения о неизбежности затяжного кризиса. В условиях экономических ограничений удалось не только сохранить положительную динамику, но и продемонстрировать существенный рост, что свидетельствует о высоком уровне устойчивости и адаптивности отечественной экономики. Российская экономика не только справилась с вызовами, но и продемонстрировала уверенный рост, став одним из ключевых событий 2023 года.

Обзор литературы и нормативных документов показал, что многие авторы акцентируют внимание на необходимости модернизации промышленного оборудования, внедрении инноваций и решении кадрового кризиса. Тем не менее, вопросы взаимодействия факторов технологического и экономического развития остаются дискуссионными, что подчёркивает необходимость дальнейших исследований в данной области.

1. Методология и результаты

Информационно-эмпирическая база исследования опирается на материалы Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Самарской области, а также на нормативные документы и на материалы российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования, разработки российских ученых, экспертов и опыте практиков. В процессе исследования применялись экономико-статистические, абстрактно-логический и др. методы исследования.

По состоянию на 1990 год, доля переработки в общем российском ВВП составила 26.5 %, что свидетельствовало о значительной роли этой сферы в экономике страны. Однако в условиях мирового экономического кризиса конца 90-х, эта цифра резко сократилась, составив уже через 5 лет 19.7 %. Рыночные реформы привели к небольшому восстановлению, но к 2002 году переработка вновь потеряла в объемах, составив 17.8 %, и продолжала сокращаться до 14.8 % к 2010 году.

К 2023 году добывающая промышленность России обеспечила 12.4 % ВВП, а обрабатывающая промышленность – 13.5 %. Вклад сельского и рыбного хозяйства составил 4.0 %, тогда как производство и распределение электрической энергии, газа и воды обеспечило 2.2 %. Строительный сектор внес 5.0 % в общий объем, а транспорт и связь – 6.9 %.

Суммарно на реальную экономику в 2023 году пришлось 40.6 % ВВП, включая 25.9 %, которые были обеспечены всей промышленностью, объединяющей добывающий и обрабатывающий сектора. По результатам на июнь 2024 года добывающая промышленность России обеспечила 10.1 % ВВП, а обрабатывающая промышленность – 14.6 %. Динамика показателей свидетельствует об увеличении вклада обрабатывающей промышленности и указывает на усиление роли перерабатывающего сектора в экономике страны.

Тем не менее, перерабатывающая промышленность России сталкивается с рядом проблем, которые существенно влияют на её производственные показатели и развитие. Одной из главных причин производственного кризиса последних лет является кадровый дефицит, что затрудняет выполнение производственных планов. Кроме того, высокий уровень загрузки мощностей, достигший исторического максимума в IV квартале 2023 года (81 %), указывает на предельную нагрузку на отрасль. Кроме того, сбои в поставках сырья и ингредиентов, вызванные дефицитом импортных компонентов и нарушением цепочек поставок, иногда приводят к временным остановкам производственных линий.

К другим важным проблемам можно отнести слабую материально-техническую базу, ограничивающую возможность комплексной переработки сырья, низкий технологический уровень, мешающий глубокой переработке сельскохозяйственного сырья, а также дефицит высококачественного сырья и износ технологического оборудования.

Так, причины, вызвавшие производственный кризис, включают такие факторы, как технологическая отсталость оборудования, недостаточные инвестиции в модернизацию, высокий уровень неквалифицированной рабочей силы, зависимость от внешних поставок и значительная доля зарубежной продукции на внутреннем рынке. Эти обстоятельства существенно осложнили конкурентоспособность местных производителей.

Однако в настоящее время зафиксировано снижение доли импортной продукции, что свидетельствует о постепенном укреплении национального производства. Кроме того, сегодня заметно изменилась структура российской экономики, где доля переработки выросла до 43 %, чего никогда не было за новейшую историю России. При этом без учета нефтепереработки и пищевой индустрии доля перерабатывающей промышленности находится на уровне около 13 %. Об этом сообщил президент нашей страны во время российско-казахстанских переговоров в 2023 году, обсуждая вопрос о сотрудничестве в энергетике [2–3].

Стабильное функционирование предприятий перерабатывающей промышленности обеспечивает значительные налоговые поступления в государственный бюджет. Это позволяет финансировать социальные программы, инфраструктурные проекты и другие государственные инициативы.

Инвестиции в НИОКР играют ключевую роль в развитии перерабатывающей промышленности. Они способствуют созданию новых технологий и улучшению существую-

щих процессов производства. Современные технологии позволяют повысить эффективность производства за счет автоматизации процессов, использования искусственного интеллекта и других инновационных решений. Это не только уменьшает издержки производства, но также повышает качество продукции.

Государственные программы поддержки инноваций играют важную роль в стимулировании технологического развития отрасли.

2. Обсуждение

Эффективная деятельность предприятий перерабатывающей промышленности становится важнейшим аспектом уровня жизни граждан, особенно в сфере переработки, что позволяет обозначить её как основополагающий элемент экономики и интегратор развития страны. В свою очередь, производственная составляющая предприятий перерабатывающей промышленности способна обеспечить устойчивое развитие и комфортное существование всех граждан России.

В текущих условиях конкурентной среды компании сталкиваются с необходимостью оптимизации производственных процессов, выявления уникальных особенностей своей продукции и разработки чётких стратегий для успешной адаптации и повышения конкурентоспособности [4].

Важнейшей частью работы каждого государства является приведение своей продукции в соответствие с международными нормами, что способствует увеличению экспортных возможностей и, как следствие, росту производственной эффективности и увеличению добавленной стоимости изделий. В условиях изменений в рыночной среде компаниям, стремящимся укрепить свои позиции на рынке, необходимо разрабатывать и внедрять инновационные подходы, направленные на диверсификацию производственных процессов и улучшение характеристик продукции, что способствует повышению её конкурентоспособности.

Принимая во внимание, что перерабатывающая промышленность является важной составляющей внешней экономики, в статье более подробно рассматриваются вопросы её развития, так как машиностроение традиционно воспринималось как ведущая отрасль промышленности, характеризующаяся закономерностью опережающего развития в экономике и внешней торговле. Одной из ключевых отраслей машиностроительного комплекса является производство оборудования для перерабатывающей промышленности. Применение передовых технологий в данной сфере не только улучшило производственные результаты, но и обеспечило эффективную техническую поддержку на разных уровнях и на различных стадиях производства. Создание специализированного оборудования в этой области имеет решающее значение для достижения устойчивого экономического роста и решения актуальных социальных задач, что, в свою очередь, подчеркивает необходимость государственной поддержки и инвестиций в эту стратегически важную отрасль.

Эксперты подчеркивают, что сегодня существенно расширились перспективы для совершенствования технологий и росту экономики, что стало возможным благодаря более долгосрочным прогнозам. В соответствии с законодательством РФ, создание стратегических планов является обязательным, включая и отраслевые стратегии сюжетной линии, такие как «Стратегия развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности на период до 2030 года» (далее – Стратегия) [5].

Стратегия определяет ключевые приоритеты, цели, задачи и показатели развития перерабатывающей промышленности, а также механизмы и способы их эффективной реализации, она охватывает 29 направлений, связанных с производством оборудования для

хранения, переработки и реализации продукции, сырья и продовольствия.

Основной целевой показатель заключается в трёхкратном росте к 2030 году объёмов реализации продукции перерабатывающей промышленности, что предполагает укрепление позиций отечественных производителей на внутреннем рынке, так и ускоренный рост экспортных поставок, что важно для расширения присутствия российских товаров на внешних рынках. Особое внимание в Стратегии уделяется следующим инициативам [6]:

- существенное увеличение доли затрат российских предприятий на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) до 2 % от общего объёма выручки, что будет способствовать внедрению новых технологий и модернизации оборудования;
- рост экспортных поставок продукции машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности на 10% ежегодно;
- увеличение доли российского оборудования на внутреннем рынке с 42 % до 62 %, что поможет повысить конкурентоспособность отечественных предприятий переработки.

В РФ разработана законодательная база, направленная на поддержку машиностроения, в частности для перерабатывающих предприятий. Так, Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» от 31 декабря 2014 года № 488 – ФЗ является основополагающим законодательным актом, который регулирует отношения в сфере промышленности между различными субъектами, организациями, а также органами государственной власти и местного самоуправления. Этот закон направлен на создание нормативной базы для эффективного развития отечественной промышленности и стимулирования её модернизации [7].

Стратегия развития транспортного машиностроения Российской Федерации на период до 2030 года, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 17 августа 2017 года № 1756-р, ориентирована на создание благоприятных условий для развития транспортного машиностроения, включая производство железнодорожного подвижного состава, трамвайных вагонов и вагонов метрополитена. Это способствует повышению уровня инфраструктуры страны и улучшению качества транспортных услуг [8].

Кроме того, существует ряд постановлений Правительства РФ, регулирующих меры государственной поддержки, направленные на стимулирование спроса на машиностроительную продукцию, среди них:

- постановление от 4 июня 2020 года № 823, которое включает программу субсидирования скидок на российское оборудование для перерабатывающей промышленности [9];
- постановление от 17 февраля 2018 года № 163, регулирующее программу льготного кредитования российской специализированной техники [10].

В 2024 году в России действуют меры поддержки малого и среднего предпринимательства, направленных на поддержку предприятий перерабатывающей промышленности. Одной из таких мер является льготное кредитование, в рамках которого предприятия могут получить кредиты на перестройку производства под 4,5 % годовых и на развитие производства под 3 %. Эти средства могут быть использованы для закупки нового оборудования, капитального ремонта производственных помещений или запуска новых производств. В приоритетном порядке кредиты предоставляются предприятиям в сферах переработки сельскохозяйственной продукции, логистики и гостиничного бизнеса.

Кроме того, предусмотрена совмещённая инвестиционная программа (1764 + МСП), в которой могут участвовать предприниматели, занимающиеся обрабатывающим производством, включая переработку сельскохозяйственной продукции. В рамках программы

предоставляются льготные кредиты на капитальные затраты и текущие расходы, связанные с реализацией инвестиционных проектов. Также существует совмещённая программа льготного кредитования ПСК + 1764, которая распространяется на предприятия малого и среднего бизнеса, работающие в переработке сельскохозяйственной продукции. В рамках этой программы микропредприятия могут получить до 200 млн рублей, малые предприятия – до 500 млн рублей, а средние предприятия – до 2 млрд рублей. Ставка по кредитам составляет 9 % годовых для микропредприятий и малых предприятий, и 7.5 % для средних. Срок кредитования – до 10 лет, первые 5 лет из которых предоставляются на льготных условиях.

Существует острая проблема нехватки квалифицированных специалистов в данной сфере. В год, в среднем, выпускается порядка 180–190 тысяч дипломированных специалистов, но, к сожалению, только малой части удастся успешно трудоустроиться по своей специальности. В 2024 году для решения проблемы нехватки кадров на предприятиях перерабатывающей промышленности предусмотрены несколько стратегий, направленных на привлечение и удержание квалифицированных специалистов. Одним из основных методов является повышение заработной платы, что способствует не только привлечению новых сотрудников, но и удержанию уже работающих, увеличивая тем самым конкурентоспособность предприятия на рынке труда.

Кроме того, для решения кадровой проблемы предлагается расширение возможностей привлечения иностранных работников. В 2024 году правительство России увеличило квоту на привлечение иностранных специалистов по рабочей визе на 26 % по сравнению с 2023 годом, что позволило установить планку на уровне 155 тысяч человек, что может существенно компенсировать дефицит трудовых ресурсов в промышленности [11].

Пересмотр системы подбора персонала, а в частности, внедрение инновационных методов привлечения работников, таких как использование цифровых платформ и тестирование различных стратегий найма, позволяет не только повысить эффективность поиска кандидатов, но и значительно сократить расходы, связанные с рекрутингом.

Создание комфортных условий труда для сотрудников также играет значительную роль в привлечении и удержании кадров. Будущие сотрудники обращают внимание не только на уровень заработной платы, но и на такие дополнительные привилегии, как питание, развитая инфраструктура, медицинская страховка, жильё, а также возможности для карьерного роста и хорошие отношения в коллективе.

Дополнительно, предприятия перерабатывающей промышленности могут участвовать в национальном проекте «Производительность труда», который направлен на оптимизацию производственных процессов, снижение издержек и улучшение условий труда. Участие в этом проекте способствует не только повышению эффективности деятельности предприятия, но и созданию привлекательных условий для сотрудников, что, в конечном итоге, помогает решить проблему кадровой нехватки [12].

В свою очередь, острая проблема старения промышленных мощностей и низкой степени автоматизации перерабатывающих участков в России напрямую связаны с моральным износом оборудования. Средний возраст оборудования на российских перерабатывающих предприятиях составляет около 70 лет, что существенно ограничивает эффективность его работы и повышает издержки производства.

Для примера, согласно данным Федеральной службы государственной статистики по Самарской области, процент износа основных фондов, по полной стоимости, увеличился с 58.3 % в 2018 году до 62.2 % в 2022 году. При этом коэффициент обновления основных фондов сократился с 9.1 % в 2018 году до 6.1 % в 2022 году [13].

Техника и оборудование, установленные на отечественных заводах, не позволяют перерабатывать сырьё без потерь, которые составляют примерно 3–4 %. В то время как мировые стандарты предусматривают потери на уровне 0.5–0.6 %, что свидетельствует о значительном отставании России в этом направлении и указывает на необходимость модернизации технологической инфраструктуры.

Для устранения этой проблемы рекомендуется проведение комплексной модернизации техники – технологической базы перерабатывающих предприятий, что предполагает внедрение современного оборудования.

Так, например, для ослабления зависимости от импорта и повышения технологической независимости специалистами Московского государственного университета пищевых производств (МГУПП) предлагается создание Национального инжинирингового центра пищевых систем, который будет заниматься разработкой нового оборудования и технологий, а также адаптацией зарубежных технологий к специфическим условиям отечественного производства.

Несмотря на рост объёма обновления основных средств, их уровень по-прежнему недостаточен для полноценного обеспечения отечественного рынка товарами местных производителей в рамках реализации политики снижения импорта. В последние годы модернизация перерабатывающей промышленности в основном осуществлялась за счёт закупки иностранного оборудования, что влечет дополнительные риски для страны.

Эти риски можно минимизировать, если в процессе обновления производственных мощностей перерабатывающей промышленности активно привлекать мощности отечественного машиностроения, что снизит зависимость от импорта и повысит конкурентоспособность национальной экономики.

Из-за недостаточной материально-технической базы многих предприятий и неудовлетворительного состояния инфраструктуры, не удастся эффективно использовать местные сырьевые ресурсы, что приводит к значительным экономическим потерям. Применение устаревших машин и технологий является серьёзным препятствием для развития процессов переработки продукции. В результате этого продукция теряет свою конкурентоспособность, что в свою очередь, вызывает дополнительные финансовые потери и снижает экономическую эффективность.

Для улучшения и развития производственной сферы в Российской Федерации следует не только улучшить оснащение предприятий новейшими технологиями и современным оборудованием, но и реализовывать высокоэффективные и безопасные инновационные механизмы, способствующие полной переработке сельскохозяйственного сырья и производству качественной продукции, способной успешно конкурировать на международном рынке [13].

В настоящее время российская переработка сталкивается с серьёзной проблемой – недостаточным уровнем утилизации отходов. Из-за нерегулируемого потребления энергетических ресурсов, угля, не подлежащих восстановлению, необходимо искать пути для реализации вторичных источников, помимо применения естественных ресурсов.

Усовершенствование процессов вторичной переработки, в частности, органических отходов, являющихся остатками переработки, становится актуально, а их превращение в альтернативное топливо, подчеркивающее переход к устойчивым методам работы, становится прогрессивным направлением в борьбе с дефицитом энергии. Проблема утилизации энергетических отходов остается актуальной в нашей стране и требует незамедлительного решения. На данный момент в большинстве сельхозпредприятий отходы просто сбрасываются на поля, что приводит к деградации земель и загрязнению водоемов.

Россия обладает огромным потенциалом в сфере переработки, но его реализация оставляет желать лучшего. Существующий подход к упаковке и маркетингу переработанных товаров неэффективен и делает даже качественную продукцию непривлекательной для потребителей. Решение этих вопросов повлечет за собой не только увеличение товарной конкурентоспособности, но и смену подходов к производству и потреблению.

Говоря о перспективах развития перерабатывающей промышленности, представляется в качестве некой инструкции сформулировать формулу перспективного развития перерабатывающей промышленности: «Рациональное использование природных ресурсов + Переработка вторичных материалов + Создание новых рабочих мест + Инвестиции в производство + Квалифицированные кадры = Развитие перерабатывающей промышленности».

Таким образом, развитие собственной перерабатывающей промышленности позволяет странам снизить зависимость от импорта сырья путем создания замкнутых циклов производства внутри страны. Переработка вторичных материалов (рециклинг) позволяет снизить нагрузку на природные ресурсы и уменьшить экологический след производства.

Создание новых рабочих мест является одним из главных социально-экономических эффектов развития перерабатывающей промышленности. Оно становится основой для улучшения уровня жизни граждан, что в свою очередь способствует инвестированию в экономику региона и улучшению социальной структуры: строятся новые дороги, улучшается транспортная система, развивается социальная инфраструктура (школы, больницы) [14].

Для обеспечения устойчивого роста необходимы квалифицированные кадры. Государственные образовательные программы должны быть направлены на подготовку специалистов для работы на высокотехнологичных производствах.

Заключение

1. Исследовано состояние перерабатывающей промышленности России в условиях текущих экономических вызовов и санкционного давления.
2. Подробно проанализирована структура ВВП, демонстрирующая изменения доли перерабатывающего сектора за последние десятилетия.
3. Выявлены ключевые проблемы, такие как кадровый дефицит, высокий уровень износа оборудования, недостаточные инвестиции в НИОКР и зависимость от импортных поставок.
4. Показана динамика производственных мощностей, роль государственных программ поддержки и законодательных инициатив, способствующих развитию отрасли.
5. Предложено расширить инвестиции в НИОКР, стимулировать экспорта, повышать квалификацию кадров и диверсифицировать производственные процессы, уделять внимание вопросам вторичной переработки и улучшению экологической устойчивости.

Конкурирующие интересы: Конкурирующих интересов нет.

Библиографический список

1. Как Россия выстояла перед лицом западных санкций // Российская газета. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rg.ru/2024/02/08/zapas-prochnosti.html> (дата обращения: 09.02.2024)

2. Мишустин заявил о выполненной задаче по доле обрабатывающего сектора в ВВП РФ // Российская газета. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rg.ru/2024/04/03/mishustin-zaiavil-o-vypolnennoj-zadache-po-dole-obrabatyvaiushchego-sektora-v-vvp-rf.html> (дата обращения: 03.04.2024)
3. За 2023 год промышленное производство в России выросло на 3.5% // Реальное время. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://realnoevremya.ru/news/306290-za-2023-god-rost-promyshlennogo-proizvodstva-v-rossii-vyros-na-35> (дата обращения: 03.04.2024)
4. Федоров В.Х., Ткаченко И.В., Анисимова О.С., Кувичкин Н.М. Повышение стратегической неуязвимости предприятий АПК методами стратегического управления // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 2. – С. 55–60. EDN: AYPVAU.
5. Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года» от 29.06.2016 № 1364-р. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420363999> (дата обращения: 13.10.2024)
6. Предварительные итоги развития предприятий пищевого машиностроения России в 2022 году: доклад Российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://pm.rosspetsmash.ru/forum-2022/> (дата обращения: 28.02.2024)
7. Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» от 31.12.2014 № 488-ФЗ (с изменениями на 30 ноября 2024 года). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420242984> (дата обращения: 05.12.2024)
8. Стратегия развития транспортного машиностроения Российской Федерации на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/436759657?marker=6580IP> (дата обращения: 28.02.2024)
9. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям специализированной техники или оборудования в целях предоставления покупателям скидки при приобретении такой техники или оборудования» от 04.06.2020 № 823. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://base.garant.ru/74225985/> (дата обращения: 01.12.2024)
10. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления субсидий российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным на приобретение специализированной техники и деревянных домов» от 17.02.2018 № 163. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://base.garant.ru/71884054/> (дата обращения: 01.12.2024)
11. Официальный сайт «journal.tinkoff.ru». Как государство и компании решают проблему кадрового голода: 8 способов. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/list/personnel-hunger/> (дата обращения: 01.12.2024)
12. Паспорт национального проекта «Производительность труда». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://xn--80aarpemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/projects/proizvoditelnost-truda/> (дата обращения: 01.12.2024)
13. Промышленное производство. Федеральная служба государственной статистики по Самарской области. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://63.rosstat.gov.ru/production#> (дата обращения: 10.09.2024)
14. Лукьянова В.В. Вопросы справедливости распределения материальных благ // Основы экономики, управления и права. – 2024. – № 3 (42). – С. 72–77. EDN: CAKLIE.

Development of economic activities of processing industry enterprises as a factor of economic stability and independence of the state

V. V. Lukyanova, A. V. Yuklasova

Samara National Research University, 34,
Moskovskoe shosse, Samara, 443086, Russia.

Abstract

The article examines the state of the Russian processing industry in the context of current economic challenges and sanctions pressure. A detailed analysis of the GDP structure is provided, demonstrating changes in the share of the processing sector over the past decades. Key problems are identified, such as personnel shortages, high levels of equipment depreciation, insufficient investment in R&D and dependence on imported supplies. The dynamics of production capacity, the role of government support programs and legislative initiatives that contribute to the development of the industry are considered. It is proposed to expand investment in R&D, stimulate exports, improve personnel qualifications and diversify production processes, pay attention to recycling and improve environmental sustainability.

Keywords: processing industry; sanctions; development; problems; prospects.

Received: Tuesday 26th September, 2023 / Revised: Saturday 26th October, 2024 /
Accepted: Monday 25th November, 2024 / First online: Tuesday 28th January, 2025

Competing interests: No competing interests.

References

1. How Russia Survived Western Sanctions // Rossiyskaya Gazeta. [Electronic Resource]. Access mode: <https://rg.ru/2024/02/08/zapas-prochnosti.html> (accessed: 09.02.2024) (In Russ.)

Regional and Sectoral Economics (Research Article)

© Authors, 2024

© Samara University, 2024 (Compilation, Design, and Layout)

Ⓐ The content is published under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Please cite this article in press as:

Lukyanova V. V., Yuklasova A. V. Development of economic activities of processing industry enterprises as a factor of economic stability and independence of the state, *Vestnik Samarskogo Universiteta. Ekonomika i Upravlenie = Vestnik of Samara University. Economics and Management*, 2024, vol. 15, no. 4, pp. 128–138. doi: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2024-15-4-128-138> (In Russian).

Authors' Details:

Valentina V. Lukyanova  <http://orcid.org/0000-0002-3105-5026>

Ph.D. in Economics, Associate Professor; Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration; e-mail: vv2724@mail.ru

Anastasiya V. Yuklasova  <http://orcid.org/0009-0007-9684-8864>

Ph.D. in Economics, Associate Professor; Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration; e-mail: yuklasova.anasta@mail.ru

2. Mishustin Announces Completion of Task on Share of Manufacturing Sector in Russian GDP // Rossiyskaya Gazeta. [Electronic Resource]. Access mode: <https://rg.ru/2024/04/03/mishustin-zaiavil-o-vypolnennoj-zadache-po-dole-obrabatyvaiushchego-sektora-v-vvp-rf.html> (accessed: 03.04.2024) (In Russ.)
3. In 2023, industrial production in Russia grew by 3.5% // Realnoe Vremya. [Electronic resource]. Access mode: <https://realnoevremya.ru/news/306290-za-2023-god-rost-promyshlennogo-proizvodstva-v-rossii-vyros-na-35> (accessed: 03.04.2024) (In Russ.)
4. Fedorov V.Kh., Tkachenko I.V., Anisimova O.S., Kuvichkin N.M. Increasing the strategic invulnerability of agro-industrial complex enterprises by methods of strategic management // Fundamental research. – 2022. – No. 2. – pp. 55–60. EDN: AYPVAU (In Russ.)
5. Order of the Government of the Russian Federation "On approval of the Strategy for improving the quality of food products in the Russian Federation until 2030" dated 06/29/2016 No. 1364-r. [Electronic resource]. Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/420363999> (accessed: 13.10.2024) (In Russ.)
6. Preliminary results of the development of food engineering enterprises in Russia in 2022: report of the Russian Association of Manufacturers of Specialized Machinery and Equipment. [Electronic resource]. Access mode: <https://pm.rosspetsmash.ru/forum-2022/> (accessed: 28.02.2024) (In Russ.)
7. Federal Law "On Industrial Policy in the Russian Federation" dated 31.12.2014 No. 488-FZ (as amended on November 30, 2024). [Electronic resource]. Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/420242984> (accessed: 05.12.2024) (In Russ.)
8. Strategy for the Development of Transport Engineering of the Russian Federation for the Period up to 2030. [Electronic resource]. Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/436759657?marker=6580IP> (accessed: 28.02.2024) (In Russ.)
9. RF Government Resolution "On approval of the Rules for providing subsidies from the federal budget to manufacturers of specialized machinery or equipment in order to provide buyers with a discount on the purchase of such machinery or equipment" dated 04.06.2020 No. 823. [Electronic resource]. Access mode: <https://base.garant.ru/74225985/> (accessed: 01.12.2024) (In Russ.)
10. RF Government Resolution "On approval of the Rules for providing subsidies to Russian credit institutions to compensate for lost income on loans issued for the purchase of specialized equipment and wooden houses" dated 17.02.2018 No. 163. [Electronic resource]. Access mode: <https://base.garant.ru/71884054/> (accessed: 01.12.2024) (In Russ.)
11. Official website "journal.tinkoff.ru". How the state and companies solve the problem of personnel shortage: 8 ways. [Electronic resource]. Access mode: <https://journal.tinkoff.ru/list/personnel-hunger/> (accessed: 01.12.2024) (In Russ.)
12. Passport of the national project "Labor Productivity". [Electronic resource]. Access mode: <https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--plai/projects/proizvoditelnost-truda/> (accessed: 01.12.2024) (In Russ.)
13. Industrial production. Federal State Statistics Service for the Samara Region. [Electronic resource]. Access mode: <https://63.rosstat.gov.ru/production#> (accessed: 10.09.2024) (In Russ.)
14. Lukyanova V.V. Issues of fairness in the distribution of material goods // Fundamentals of Economics, Management and Law. – 2024. – No. 3(42). – pp. 72–77. EDN: CAKLIE (In Russ.)