

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



УДК 338.124.4

Кризисы отраслей промышленного производства в России

И.С. Емельяненко, А.В. Харламова

Институт технологий (филиал) Донского государственного технического университета в г. Волгодонске,
Российская Федерация

Аннотация

В данной статье осуществляется комплексный анализ ключевых причин и последствий кризисов, оказывающих влияние на разнообразные отрасли промышленного производства в России. Обращается внимание на воздействие макроэкономических факторов, включая изменения в международной экономической политике и внутренние структурные проблемы, которые являются важными компонентами общей экономической среды. Особое внимание уделяется последствиям кризисов для отдельных секторов экономики, таких как машиностроение и нефтегазовая отрасль, которые играют важную роль в национальной экономике. В дополнение к этому рассматриваются действия, предпринимаемые как государственными структурами, так и бизнесом, направленные на смягчение негативных последствий кризисов и восстановление стабильности в отраслевом производстве.

Ключевые слова: кризис, отрасль, промышленность, анализ отраслей промышленного производства, индекс промышленного производства

Для цитирования. Емельяненко И.С., Харламова А.В. Кризисы отраслей промышленного производства в России. *Молодой исследователь Дона*. 2025;10(3):109–112.

Crises in the Sectors of Industrial Production of Russia

Inna S. Emelyanenko, Alena V. Kharlamova

Institute of Technologies (branch) of DSTU in Volgodonsk, Volgodonsk, Russian Federation

Abstract

The article provides a comprehensive analysis of the key reasons and consequences of the crises affecting various sectors of industrial production in Russia. Influence of the macroeconomic factors, which are the vital part of the global economic environment, has been studied including changes in the international economic policy and internal structural problems. Particular attention has been paid to the consequences caused by crises in the certain milestone sectors of national economy, such as mechanical engineering and oil and gas industry. Furthermore, activity of both state bodies and business organisations aimed at mitigating the negative consequences of crises and regaining stability in sector-specific production has been investigated.

Keywords: crisis, sector of industry, industry, analysis of the sectors of industrial production, industrial production index

For Citation. Emelyanenko IS, Kharlamova AV. Crises in the Sectors of Industrial Production of Russia. *Young Researcher of Don*. 2025;10(3):109–112.

Введение. Промышленность играет ключевую роль в социально-экономическом развитии Российской Федерации. Анализ и развитие промышленного сектора являются важными задачами, требующими обширного исследования, комплексного подхода и эффективного управления. Промышленность представляет собой одну из основных отраслей экономики государства, которая включает в себя совокупность предприятий, характеризующихся единством экономического назначения производимого продукта, однородностью потребляемых материалов, общностью технической базы и технологических процессов, а также уникальным составом кадров [1].

Среди основных признаков отрасли можно выделить несколько характеристик, таких как единое экономическое назначение производимого продукта, однородность используемого сырья и материалов, однородность профессионального состава кадров, а также единство технической базы и технологических процессов. Важнейшими факторами существования и развития отрасли являются внутренняя конкуренция, барьеры для входа на рынок, наличие поставщиков и потребителей, а также государственное регулирование развития данного сектора. Целью данной статьи является изучение и анализ состояния различных отраслей промышленности России, а также выявление кризисных явлений.

Основная часть. Кризисы в промышленном секторе — это периоды значительного экономического спада, которые характеризуются снижением объемов производства, падением спроса, ростом безработицы, банкротствами предприятий и общей экономической нестабильностью. Эти кризисы могут быть вызваны множеством разнообразных факторов и иметь серьезные последствия для экономики, общества и окружающей среды. В данной статье мы проанализируем основные отрасли промышленности России на предмет наличия кризисных явлений, влияющих на экономическое развитие страны в целом [2]. Выбор исследуемых отраслей включает в себя добывающую и обрабатывающую промышленность, а также машиностроение.

Описание проблемы. Спад в российской промышленности, впервые за долгие годы, был зафиксирован в 2020 году, когда объемы производства сократились почти на 3%. По итогам 2023 года также наблюдается снижение в добывающем секторе. Анализ уровня добычи нефти представлен на рис. 1. Добыча нефти в России по итогам 2024 года составила 516 млн т, что на 2,8 % меньше, чем в 2023 году. Прогнозы экспертов предполагают, что в 2025 году объем добычи нефти может составить 518–521 млн т. Снижение также наблюдается в газовой промышленности.

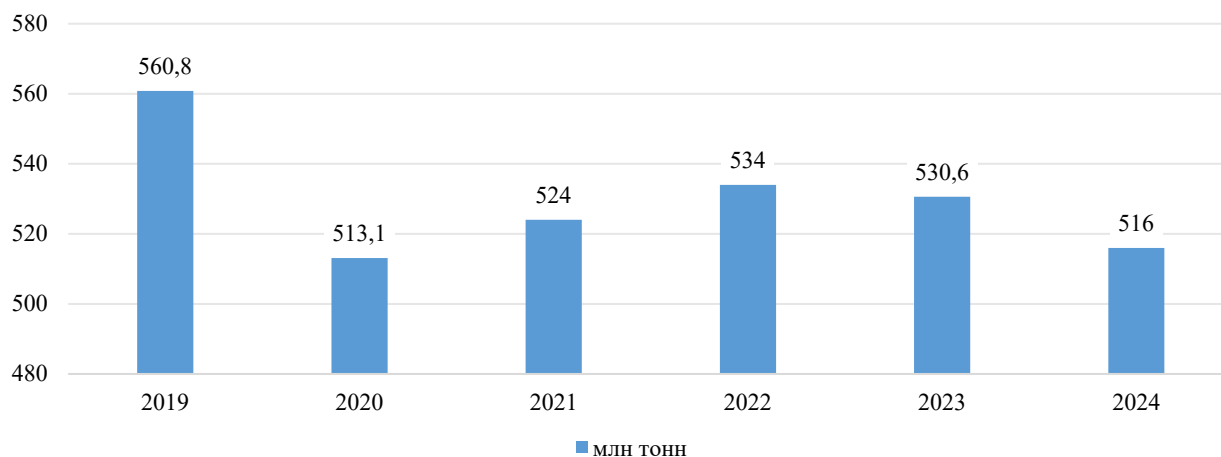


Рис. 1. Уровень добычи нефти в России

Добыча нефти в России по итогам 2024 года составила 516 млн т., что на 2,8 % ниже, чем в 2023 году. По прогнозам экспертов, в 2025 году ожидаемый объем добычи нефти составит от 518 до 521 млн т. Подобные тенденции также наблюдаются в газовой промышленности, где отмечается снижение объемов производства.

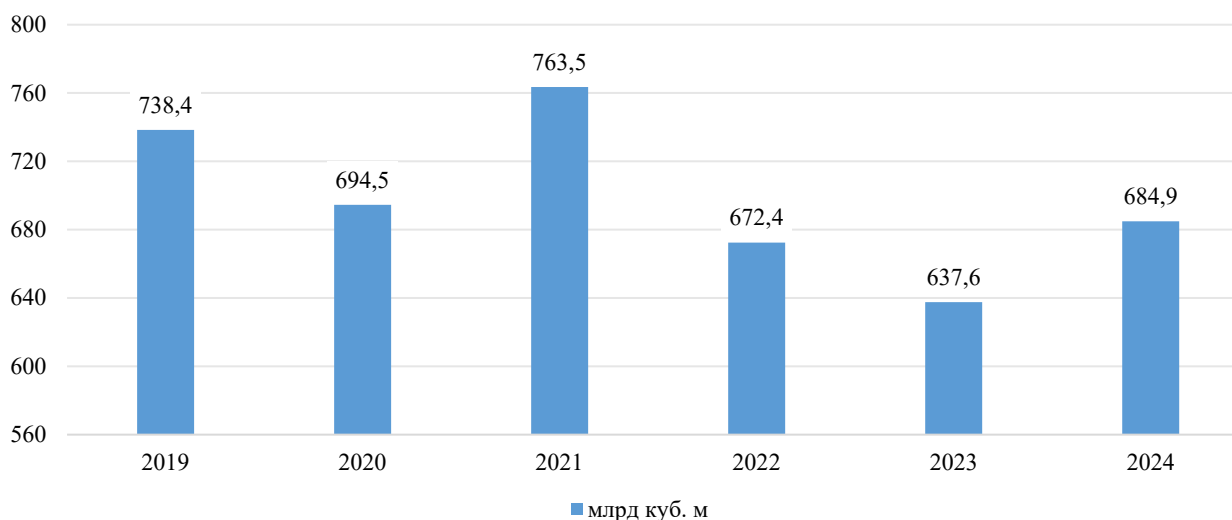


Рис. 2. Уровень добычи газа в России

Сильный спад в газовом секторе пришелся на 2023 год, составив 5,17 % по сравнению с 2022 годом. В 2024 году объемы добычи газа увеличились на 7,4 %, однако в январе 2025 года наблюдается снижение по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 3 %. Кризис затрагивает и угольную промышленность России. В 2024 году совокупный убыток данного сектора превысил 100 млрд рублей. В Кузбассе, главном угольном регионе страны, добыча угля в 2024 году сократилась на 7,4 %, достигнув 198,4 млн т. Производство энергетического угля упало на 9,5%, составив 132 млн т. Аналитики прогнозируют сокращение производства угля на 10% в 2025 году. Индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых представлен на рис. 3.

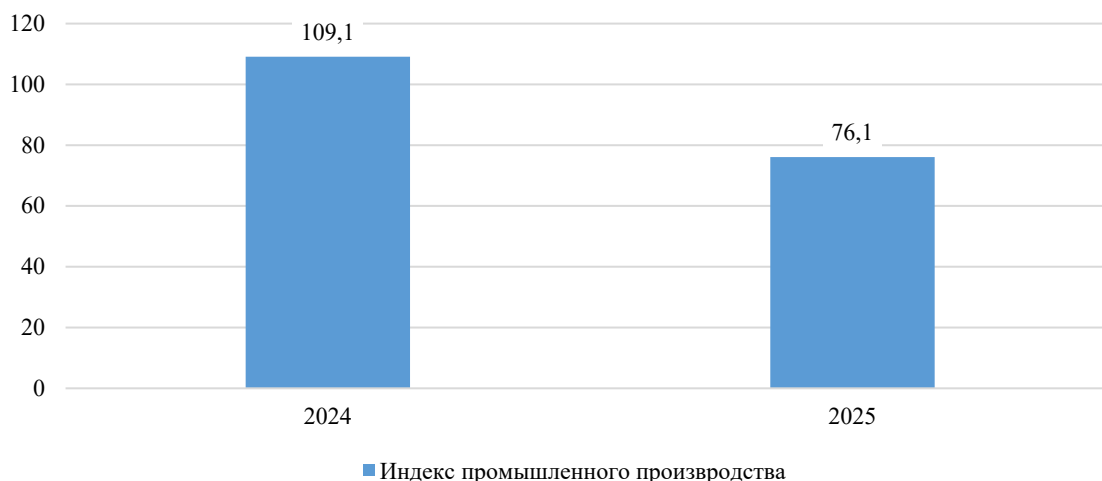


Рис. 3. Индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых

По представленным данным, индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых упал со 109,1 % в 2024 году до 76,1 % в январе 2025 года, что составляет снижение на 30,2% [4]. Кризис также затрагивает машиностроительную отрасль.

Среди причин замедления роста в машиностроении в 2024–2025 годах можно отметить геополитическую нестабильность и санкции, которые ведут к нарушению цепочек поставок, ограничивают доступ к рынкам и технологиям, а также снижают инвестиционную активность. Это может повлечь за собой снижение заказов на 5–15% в зависимости от сектора и региона. Высокая инфляция и повышение процентных ставок со стороны центральных банков для ее сдерживания также могут привести к удорожанию кредитов, снижению инвестиций в новое оборудование и замедлению потребительского спроса на товары длительного пользования (такие как автомобили и бытовая техника), что приведет к снижению спроса на 3–7 % [3].

Кроме того, энергии, свойства и ценовые колебания на сырье, такие как рост цен на энергоносители и металлы, увеличивают себестоимость производства машин, снижая их конкурентоспособность и рентабельность предприятий. Это может привести к снижению рентабельности на 2–5 %.

Теперь рассмотрим возможные причины возникновения кризиса в добывающей отрасли России. К этим причинам относятся истощение ресурсной базы, вызванное активной эксплуатацией легкодоступных месторождений, что приводит к необходимости разработки более сложных и дорогостоящих источников; снижение качества добываемого сырья, например увеличение содержания примесей в рудах, что ведет к увеличению затрат на обогащение и переработку. Технологическое отставание также является значительной проблемой, вызванной недостаточным внедрением современных технологий в добычу, переработку и транспортировку, а также зависимостью от импортного оборудования и технологий, особенно в условиях санкций.

Неблагоприятная ценовая конъюнктура на мировых рынках также создает предпосылки для кризиса. Снижение спроса на энергоресурсы и сырье из-за развития альтернативной энергетики и изменения структуры мировой экономики, а также усиление конкуренции со стороны других стран-экспортеров оказывают негативное воздействие на сектор. Санкционное давление приводит к ограничению доступа к современным технологиям и оборудованию, сокращению международного финансирования и возникновению сложностей с логистикой и экспортом продукции. Неэффективное государственное регулирование, в частности высокие налоги и сборы, снижает инвестиционную привлекательность сектора, а сложная система лицензирования и согласований препятствует устойчивому развитию. Также на данную ситуацию влияют экологические требования к добыче и переработке полезных ископаемых, необходимость инвестиций в природоохранные мероприятия и рекультивацию земель, а также кадровый дефицит, выраженный в нехватке квалифицированных специалистов и низкой привлекательности отрасли для молодежи.

Среди путей решения потенциального кризиса можно выделить необходимость технологической модернизации, что подразумевает инвестиции в разработку новых технологий добычи, переработки и транспортировки полезных ископаемых; активная государственная поддержка научных исследований и разработок в сфере добывающей промышленности, а также развитие собственного производства высокотехнологичного оборудования и программного обеспечения. Диверсификация рынков сбыта также имеет ключевое значение, включая поиск новых рынков сбыта, особенно в странах Азии, Африки и Латинской Америки, а также развитие внутреннего рынка потребления сырья и продукции. Совершенствование системы государственного регулирования путем снижения налоговой нагрузки и упрощения лицензирования, создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в сектор также способствуют устойчивому развитию.

Развитие переработки и глубокой переработки сырья, включая строительство новых перерабатывающих предприятий с высоким уровнем добавленной стоимости, а также развитие производства высококачественной продукции для внутреннего и внешнего рынков также представляют собой важные направления работы. Для экологической модернизации стоит внедрить экологически чистые технологии добычи и переработки, а также инвестировать в проекты по охране природы и рекультивации. Развитие кадрового потенциала требует подготовки квалифицированных специалистов, что сделает отрасль более привлекательной для молодежи. Необходимо также учитывать государственную поддержку через реализацию программ поддержки добывающей промышленности, предоставление льготных кредитов и субсидий, а также поддержку экспорта продукции.

Заключение. Успешное преодоление потенциального кризиса в добывающей отрасли требует комплексного подхода и скоординированных действий со стороны государства, бизнеса и научного сообщества. Важно учитывать глобальные тенденции, адаптироваться к изменяющимся условиям и активно внедрять инновации для устойчивого развития сектора.

Список литературы

1. Сироткин, С.А. Кельчевская Н.Р. *Экономическая среда промышленного бизнеса*. Москва: ИНФРА-М; 2023. 366 с. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1200561> (дата обращения: 22.02.2025).
2. Басовский Л.Е. *Экономика отрасли*. URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2177737> (дата обращения: 22.02.2025).
3. *Промышленное производство*. Федеральная служба государственной статистики. URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial (дата обращения: 23.02.2025).
4. *Рейтинг компаний в сфере добычи полезных ископаемых*. URL: <https://spark-interfax.ru/industry/dobycha-poleznyh-iskopaemyh> (дата обращения: 03.03.2025).

Об авторах:

Инна Сергеевна Емельяненко, исполняющий обязанности заведующего кафедрой экономики и управления Института технологий (филиала) Донского государственного технического университета (347386, Российская Федерация, Ростовская область, г. Волгодонск, проспект Мира, 16), sergeevna.inna_emel@mail.ru

Алена Викторовна Харламова, студентка кафедры экономики и управления Института технологий (филиала) Донского государственного технического университета (347386, Российская Федерация, Ростовская область, г. Волгодонск, проспект Мира, 16), alena.kharlamova26@gmail.com

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Все авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

About the Authors:

Inna S. Emelyanenko, Acting Head of the Economics and IT Management Department, Institute of Technologies (branch) of DSTU in Volgodonsk (16, Mira Ave., Volgodonsk, Rostov Region, 347386, Russian Federation), sergeevna.inna_emel@mail.ru

Alena V. Kharlamova, Student of the Economics and IT Management Department, Institute of Technologies (branch) of DSTU in Volgodonsk (16, Mira Ave., Volgodonsk, Rostov Region, 347386, Russian Federation), alena.kharlamova26@gmail.com

Conflict of Interest Statement: the authors declare no conflict of interest.

All authors have read and approved the final manuscript.