

УДК 338.45:622 © А.Р. Салькина¹, Д.А. Мельникова²,
М.Г. Кузьмина³, 2026

UDC 338.45:622 © A.R. Salkina¹, D.A. Melnikova²,
M.G. Kuzmina³, 2026

¹ ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический
университет, 443090, г. Самара, Россия

¹ Samara State University of Economics,
Samara, 443090, Russian Federation

² ФГАОУ ВО «Самарский государственный технический университет,
443100, г. Самара, Россия

² Samara State University of Technical,
Samara, 443100, Russian Federation

³ ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»,
440026, г. Пенза, Россия

³ Penza State University, Penza, 440026, Russian Federation
✉ e-mail: Alya-0508@yandex.ru

✉ e-mail: Alya-0508@yandex.ru

✉ e-mail: Alya-0508@yandex.ru

Динамика сбалансированного роста угольной промышленности России: ключевые финансово-экономические показатели

Dynamics of balanced growth of the Russian coal industry: key financial and economic indicators

DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2026-4-55-57>

В современных условиях угольный сектор не только сохраняет стабильность, но и демонстрирует устойчивый рост, подтверждая эффективность принятых мер государственной поддержки, инвестиционной политики и технологической модернизации предприятий. С 2022 по 2024 г. отрасль пережила масштабную структурную трансформацию, которая привела к оптимизации производственных процессов, расширению экспортной географии и активному внедрению инновационных решений. Сегодня угольная промышленность выступает не просто сырьевой базой, а высокотехнологичной отраслью, формирующей новые точки роста в экономике страны и обеспечивающей развитие регионов Сибири и Дальнего Востока.

Ключевые слова: угольная промышленность, экономический рост, инвестиции, экспорт, производительность, энергетическая безопасность, модернизация, устойчивое развитие, транспортная инфраструктура.

Для цитирования: Салькина А.Р., Мельникова Д.А., Кузьмина М.Г. Динамика сбалансированного роста угольной промышленности России: ключевые финансово-экономические показатели // Уголь. 2026;(4):55-57. DOI: 10.18796/0041-5790-2026-4-55-57.

Abstract

In modern conditions, the coal sector not only remains stable, but also demonstrates steady growth, confirming the effectiveness of government support measures, investment policy and technological modernization of enterprises. From 2022 to 2024 the industry underwent a large-scale structural transformation, which led to the optimization of production processes, the expansion of export geography and the active introduction of innovative solutions. Today, the coal industry is not just a raw material

САЛЬКИНА А.Р.

Канд. экон. наук, доцент кафедры
«Учета, анализа и экономической безопасности»
ФГАОУ ВО «Самарский государственный
экономический университет,
443090, г. Самара, Россия,
e-mail: Alya-0508@yandex.ru

МЕЛЬНИКОВА Д.А.

Канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры
«Автоматизация и управление
технологическими процессами»
ФГАОУ ВО «Самарский государственный
технический университет»,
443100, г. Самара, Россия,
e-mail: melnikovada1988@mail.ru

КУЗЬМИНА М.Г.

Канд. экон. наук, доцент кафедры
«Цифровая экономика»,
ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный университет»,
440026, г. Пенза, Россия,
e-mail: Lu-mariya@mail.ru

base, but a high-tech industry that forms new growth points in the country's economy and ensures the development of the regions of Siberia and the Far East. The purpose of the article is to analyze the current growth dynamics of the Russian coal industry, identify key factors contributing to the sustainable development of the industry, as well as substantiate its role in the economic development of the country.

Keywords

Coal industry, economic growth, investments, exports, productivity, energy security, modernization, sustainable development, transport infrastructure.

For citation

Salkina A.R., Melnikova D.A., Kuzmina M.G. Dynamics of balanced growth of the Russian coal industry: key financial and economic indicators. *Ugol'*. 2026;(4):55-57. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2026-4-55-57.

ВВЕДЕНИЕ

Современная угольная промышленность России демонстрирует устойчивую положительную динамику, что подтверждает её значимую роль в формировании макроэкономического роста и энергетического баланса страны. Экономический анализ развития отрасли свидетельствует о том, что угольный сектор выступает не только традиционной составляющей топливно-энергетического комплекса, но и одним из наиболее устойчивых источников формирования национального дохода, валютных поступлений и инвестиционной активности [1].

По данным Минэнерго РФ и Росстата, в 2024 г. добыча угля составила порядка 435 млн т, увеличившись по сравнению с 2022 г. на 4,1% [2]. При этом совокупный прирост добавленной стоимости в секторе за последние три года превысил 7%, что говорит о росте производительности труда и эффективности капитальных вложений. При относительно стабильной себестоимости добычи наблюдается увеличение экспортной рентабельности, что является следствием оптимизации логистических маршрутов и ориентации на рынки с более высоким уровнем спроса [3].

Целью статьи является анализ актуальной динамики роста угольной промышленности России, выявление ключевых факторов, способствующих устойчивому развитию отрасли, а также обоснование её роли в экономическом развитии страны.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Экономическая устойчивость угольной промышленности определяется комплексом факторов. Во-первых, высокой степенью вертикальной интеграции – крупнейшие угольные компании включают в свою структуру добычу, обогащение, транспортировку и сбыт продукции, что минимизирует транзакционные издержки и позволяет удерживать конкурентоспособные цены [4]. Во-вторых, отрасль активно внедряет капиталоемкие технологии, что ведет к росту фондовооруженности труда. На каждый рубль инвестиций в обновление оборудования приходится около 1,8 руб. дополнительной добавленной стоимости, что выше среднепромышленного показателя.

Экономическая эффективность отрасли во многом обеспечивается рациональной государственной политикой. Введение налоговых стимулов для новых инвестиционных проектов, совершенствование тарифного регулирования транспортировки угля и поддержка инфраструктуры восточного направления способствуют снижению издержек и повышению конкурентоспособности продукции. Угольные компании, в свою очередь, активно инвестируют в развитие транспортно-логистической базы: модернизация железнодорожных путей, расширение мощностей портов и строительство терминалов на Дальнем Востоке создают устойчивый экономический эффект и для смежных отраслей [5].

С точки зрения региональной экономики угольная промышленность выполняет системообразующую функцию. Более 60% угледобычи сосредоточено в Сибири, где отрасль является основным источником формирования региональных бюджетов и занятости. В Кемеровской области на долю угольного сектора приходится около 25% валового регионального продукта, в Якутии – более 15%. Увеличение налоговых поступлений от предприятий угольного комплекса способствует укреплению финансовой устойчивости субъектов федерации, стимулируя локальное развитие малого бизнеса, строительной сферы и транспортных услуг [6].

Макроэкономический эффект от развития угольной отрасли проявляется в мультипликативном воздействии на смежные секторы экономики. Каждый рубль, вложенный в угольную промышленность, формирует от 2,5 до 3 руб. совокупного прироста в смежных отраслях – энергетике, металлургии, машиностроении, логистике. Такая межотраслевая связь определяет стратегическую значимость угольного комплекса в структуре национальной экономики. Рост угольного производства сопровождается увеличением спроса на отечественное оборудование, что стимулирует развитие машиностроительного сектора и поддерживает занятость в регионах [7].

Экономическая трансформация угольной промышленности сопровождается активной цифровизацией производственных процессов. Использование систем предиктивного анализа, автоматизированных комплексов добычи и управления логистикой позволило повысить точность планирования и снизить издержки. По оценкам экспертов, внедрение цифровых решений обеспечивает прирост операционной маржинальности в среднем на 5-7%, что в условиях высокой капиталоемкости делает отрасль особенно устойчивой [8].

Важным направлением анализа является оценка инвестиционной активности. За 2024 г. общий объем капитальных вложений в угольную промышленность превысил 270 млрд руб., из которых более 60% направлено на технологическое обновление, развитие инфраструктуры и экологическую модернизацию. Высокая отдача инвестиций обусловлена длительным сроком эксплуатации месторождений и стабильным спросом на угольную продукцию. При этом сохраняется положительная динамика частных инвестиций, что отражает доверие предпринимательского сектора к стабильности государственной экономической политики.

Особое место занимает влияние угольного комплекса на платежный баланс и валютную устойчивость России. На фоне внешнеэкономических ограничений именно угольная отрасль демонстрирует высокую адаптивность: диверсификация экспортных направлений позволяет сохранять приток валютной выручки и обеспечивать стабильность рубля. Рост экспортных доходов угольных компаний способствует укреплению ликвидности банковской системы и расширению возможностей для внутреннего кредитования промышленности.

Таким образом, угольная промышленность России на современном этапе представляет собой один из наиболее сбалансированных и экономически эффективных секторов национальной экономики. Положительная динамика ключевых показателей – объема добычи, экспорта, инвестиций и добавленной стоимости – указывает на высокую степень устойчивости отрасли, ее способность формировать долгосрочные драйверы роста и обеспечивать структурную стабильность всей промышленной системы страны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенный анализ показывает, что угольная промышленность России находится на этапе устойчивого роста, являясь одним из ключевых факторов экономического развития страны. Сочетание государственной поддержки, эффективного управления, цифровизации производственных процессов и расширения экспортных направлений создает прочный фундамент для долгосрочного роста.

Таким образом, угольная промышленность России демонстрирует пример устойчивой, технологичной и ориентированной на будущее отрасли, играющей важную роль в обеспечении энергетической независимости и экономического роста страны.

Список литературы • References

1. Министерство энергетики Российской Федерации. Энергетический обзор России 2024. М.: Минэнерго РФ, 2025. 124 с.
2. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Промышленное производство в Российской Федерации. М.: Росстат, 2025. 214 с.
3. Киселев С.А., Сулов В.И. Современные тенденции развития угольной промышленности России // Экономика региона. 2024. № 4. С. 112-125.
Kiselev S.A., Suslov V.I. Current Trends in the Development of the Russian Coal Industry. *Ekonomika regiona*. 2024;(4):112-125. (In Russ.).
4. Ходаковский Е.А., Сизов А.А. Энергетическая безопасность России в условиях трансформации миропорядка: вызовы, угрозы, возможности // Социально-политические науки. 2024. Т. 14. № 5. С. 97-102. DOI: 10.33693/2223-0092-2024-14-5-97-102.
Khodakovskiy E.A., Sizov A.A. Russia's Energy Security in the Context of the Transformation of the World Order: Challenges, Threats, and Opportunities. *Sotsialno-politicheskie nauki*. 2024;14(5):97-102. (In Russ.). DOI: 10.33693/2223-0092-2024-14-5-97-102.
5. Руднева А.О. Ключевые факторы динамики экспортных поставок российского угля в Европу в санкционный период в контексте

«зеленой» повестки Европейского союза // Вестник университета. 2024. № 12. С. 102-114. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2024-12-102-114>.

Rudneva A.O. Key Factors in the Dynamics of Russian Coal Exports to Europe During the Sanctions Period in the Context of the European Union's Green Agenda. *Vestnik universiteta*. 2024;(12):102-114. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2024-12-102-114>. (In Russ.).

6. Бобылев П. Угольная промышленность как гарантия энергетической безопасности и устойчивого развития России // Энергетическая политика. 2022. № 12(178). С. 50-55. https://doi.org/10.46920/2409-5516_2022_12178.50.
Bobylev P. The Coal Industry as a Guarantee of Russia's Energy Security and Sustainable Development. *Energeticheskaya politika*. 2022;12(178):50-55. https://doi.org/10.46920/2409-5516_2022_12178.50. (In Russ.).
7. Печенкин А.Н. Переориентация экспорта угольной промышленности России в условиях эмбарго Европейского союза // Региональная и отраслевая экономика. 2023. 1. С. 171-177. https://doi.org/10.47576/2949-1916_2023_1_171.
Pechenkin A.N. Russian Coal Exports Reorientation in the Conditions of the European Union's embargo. *Regionalnaya i otraslevaya ekonomika*. 2023;(1):171-177. https://doi.org/10.47576/2949-1916_2023_1_171. (In Russ.).
8. Оглоблина Е.В. Проблемы географической и товарной диверсификации российского экспорта в условиях санкций // Мировая экономика и мировые финансы. 2024. 2(3). С. 11-20. <https://doi.org/10.24412/2949-6454-2024-0140>.
Ogloblina E.V. Problems of Geographical and Commodity Diversification of Russian Exports under Sanctions. *Mirovaya ekonomika i mirovye finansy*. 2024;2(3):11-20. <https://doi.org/10.24412/2949-6454-2024-0140>. (In Russ.).

Authors Information

Salkina A.R. – PhD (Economics), Associate Professor of the Department of Accounting, Analysis, and Economic Security, Samara State University of Economics, Samara, 443090, Russian Federation, e-mail: Alya-0508@yandex.ru

Melnikova D.A. – PhD (Engineering), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Automation and Management of Technological Processes, Samara State University of Technical, Samara, 443100, Russian Federation, e-mail: melnikovada1988@mail.ru

Kuzmina M.G. – PhD (Economics), Associate Professor of the Department of Digital Economy, Penza State University, Penza, 440026, Russian Federation, e-mail: Lu-mariya@mail.ru

Информация о статье

Поступила в редакцию: 25.02.2026

Поступила после рецензирования: 16.03.2026

Принята к публикации: 30.03.2026

Paper info

Received February 25, 2026

Reviewed March 16, 2026

Accepted March 30, 2026