

JEL classification: N63, N93, R11
УДК 338.45(477.62)(091)
DOI 10.17150/2308-2488.2024.25(3).505-524

И.Ф. Емельянова

*Донецкий государственный педагогический университет,
г. Горловка, Российская Федерация*

Промышленный потенциал Донецкой Народной Республики в исторической перспективе

Аннотация. В работе на основе комплексного историко-экономического обзора поставлены и решены задачи анализа процесса формирования и развития промышленного потенциала Донбасса. Методологической основой научного исследования являются комплексный, проблемно-исторический, системно-структурный подходы, способствующие обоснованию общей логики исследования, обеспечению его целостности и направленности на достижение поставленной цели. Кроме того, применяются также специальные методы экономического анализа с целью обоснования основных положений работы и рекомендаций по их реализации. Рассмотрены основные тенденции формирования и развития промышленного потенциала Донбасса, проведена оценка состояния промышленности Донецкой Народной Республики, обоснованы стратегические приоритеты промышленного развития нового региона Российской Федерации. Подчеркнута определяющая роль Российского государства на всем пути развития региона. Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в проведении комплексного историко-экономического анализа, результаты которого позволили обосновать стратегические приоритеты развития промышленного потенциала ДНР на современном этапе. Результаты исследования вносят определенный вклад в развитие историко-экономической науки республики, так как работа носит междисциплинарный характер: в ней использован потенциал как исторических, так и экономических наук.

Ключевые слова. Донбасс, Донецкая Народная Республика, иностранный капитал, кластер, промышленный потенциал, стратегические приоритеты, тяжелая промышленность.

Финансирование. Исследование проведено в Донецком государственном педагогическом университете в рамках выполнения Государственного задания Министерства просвещения Российской Федерации (№ 1024032700270-0-6.1.1) по теме «Историческое, культурное и образовательное пространство Донбасса: генезис, эволюция, самоидентификация».

Информация о статье. Дата поступления 11 июля 2024 г.; дата принятия к печати 24 сентября 2024 г.; дата онлайн-размещения 30 сентября 2024 г.

I.F. Emelyanova

*Donetsk State Pedagogical University,
Gorlovka, the Russian Federation*

The Industrial Potential of the Donetsk People's Republic in Historical Perspective

Abstract. This paper presents a comprehensive historical and economic analysis addressing the formation and development of the industrial potential of the Donbas region. The methodological framework of the research is based on a multidisciplinary, problem-historical, and system-structural approach, which substantiates the overall logic of the study and ensures its coherence and focus on achieving the set objectives. Additionally, specific methods of economic analysis are employed to justify the main conclusions of the work and provide recommendations for their implementation. The paper examines key trends in the formation and development of the industrial potential of Donbas, assesses the current state of the industry in the Donetsk People's Republic, and substantiates the strategic priorities for industrial development in this new region of the Russian Federation. The pivotal role of the Russian state in the entire historical development of the region is emphasized. The theoretical and practical significance of the study lies in its comprehensive histori-

cal and economic analysis, which has enabled the formulation of strategic priorities for the development of the industrial potential of the DPR at the present stage. The results contribute to the advancement of historical and economic scholarship in the republic, given the interdisciplinary nature of the research, which incorporates both historical and economic sciences.

Keywords. Donbas, Donetsk People's Republic, foreign capital, cluster, industrial potential, strategic priorities, heavy industry.

Funding. The research was conducted at Donetsk State Pedagogical University as part of the State Assignment of the Ministry of Education of the Russian Federation (No. 1024032700270-0-6.1.1) on the topic "Historical, Cultural, and Educational Space of Donbas: Genesis, Evolution, Self-Identification".

Article info. Received July 11, 2024; accepted September 24, 2024; available online September 30, 2024.

После вхождения Донецкой Народной Республики (далее — ДНР) с сентября 2022 г. в состав Российской Федерации в качестве самостоятельного региона особую актуальность приобрели вопросы, связанные с поиском внутреннего источника развития, способного запустить механизмы оздоровления экономики региона и встраивания его хозяйственной системы в экономическую систему страны. Решение этих вопросов требует проведения теоретических и прикладных исследований, позволяющих охарактеризовать не только современные, но и исторические тенденции развития экономического потенциала Донецкого региона, основу которого составляет промышленность. Обоснованность таких исследований определяется уникальностью современного национально-государственного строительства ДНР, наличием совместного опыта хозяйственного освоения Юга России, длительного периода социалистической индустриализации, послевоенного восстановления промышленности и постсоветского периода его экономического развития.

Осмысление наиболее ярких этапов формирования и развития промышленного потенциала ДНР, анализ и оценка его современного состояния позволяют определить стратегические приоритеты его развития на современном этапе. Целью научной статьи является комплексное исследование основных тенденций формирования и развития промышленного потенциала Донецкой Народной Республики с позиций историко-экономического анализа, выявление и обоснование на его основе стратегических приоритетов промышленного развития региона.

ДНР как составная часть экономического и историко-культурного региона Донбасса имеет давнюю историю. «Дикое Поле, на территории которого в XVII–XIX вв. возник современный Донбасс, было периферией Руси в период феодальной раздробленности и монголо-татарского нашествия. В течение XVII–XVIII веков территория сегодняшнего Донбасса полностью перешла под контроль Московского царства и в ходе русско-турецких войн XVIII века окончательно закрепились за Российской империей» [1, с. 21–25].

Формирование промышленного потенциала Донецкого края началось с XVI в. и преимущественно было связано с тем, что на его территории расположены крупнейшие месторождение каменного угля в Европе.

Анализ исторических аспектов хозяйственного освоения Донбасса свидетельствует о том, что определяющую роль в формировании и дальнейшем развитии его экономического потенциала принадлежало Российскому государству [2]. Первый город Донбасса — Соляное (ныне — Славянск) возник в 1676 г. на соляных озерах. По приказу Петра I после открытия рапных озер у реки Бахмут была построена крепость, а в 1702 г. поселение солеваров становится вторым городом Донбасса — Бахмутом (Артемовск) [2, с. 24].

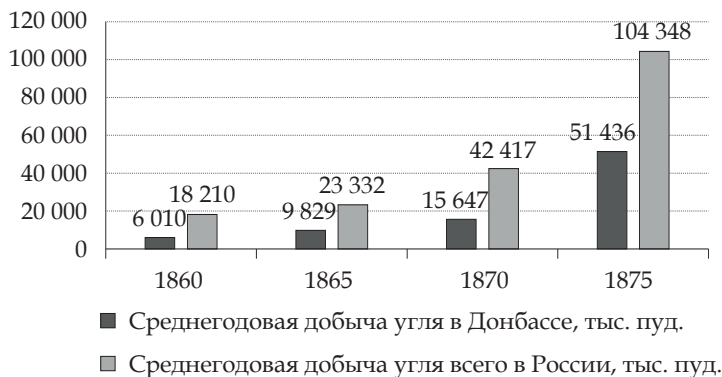
Зарождение тяжелой промышленности Донбасса, как утверждает В.Л. Агапов [3, с. 59], происходит в

XVIII в. Стимулирующим фактором ее зарождения и дальнейшего развития, в рассматриваемый исторический период, стало стремительное развитие металлургии в Российской империи, для которой требовалось топливо, единственным видом которого был древесный уголь. В этой связи в 20-х годах XVIII в. в Российской империи была развернута активная деятельность по организации изучения недр страны и поиску угольных месторождений. 7 декабря 1722 г. Петр I подписал указ, положивший начало работам по геологической разведке Донецкого каменноугольного бассейна. Благодаря геологу Г. Капустину были разведаны угольные месторождения Донецкого бассейна около города Бахмута. В 1795 г. был издан государственный указ «Об устройении литейного завода в Донецком уезде при реке Лугани и об учреждении ломки найденного в той стране каменного угля» [4, с. 67].

В первой половине XIX в. проводятся геологические исследования Донбасса, участие в которых принимали преимущественно российские исследователи. Сам термин «Донецкий бассейн» был введен в научный оборот в 1827 г. российским ученым Е.П. Ковалевским, который составил первую геологическую карту Донбасса и нанес 25 известных ему месторождений угля. По подсчетам геологов XIX в. в пределах России имелось всего 70 млрд т угля, из которых 55,5 млрд было расположено в Донбассе, что составляло свыше 60 % всего угля, находившегося в стране [5, с. 5].

На рис. 1 представлены данные о добыче угля с 1860–1875 гг., которые дают основание заключить, что в рассматриваемый период регион входит в число главных центров добычи угля Российской империи.

За последнюю треть XIX в. Донбасс совершил подлинный переворот также в развитии металлургии. В 1869 г. валлиец Дж. Хьюз (Юз), приобрел концессию на чугунное и рельсовое производство на юге России, которая дала ему возможность построить на берегу реки Кальмиус первое



**Рис. 1. Добыча угля в 1860-1875 гг. в России
(тыс. пудов)**

Источник: Статистические таблицы по горной промышленности России: цифровые таблицы / по офиц. данным сост. А. Кеппен. СПб., 1879. С.50–51.

крупное металлургическое производство, вокруг которого вырос поселок Юзовка — будущий г. Донецк, столица Западного Донбасса и современная столица ДНР. Регион пережил «металлургический бум». К началу XX в. на Донбассе были построены 13 больших заводов, работало более 300 промышленных предприятий. Заводы Донецкого региона производили 33 % от общего производства металла в России [1, с. 31].

Функционирование промышленности было тесно связано с развитием транспорта. Большую роль в развитии горно-металлургического комплекса Донбасса сыграла Донецкая каменноугольная железная дорога, по которой 1 декабря 1878 г. открылось движение на линиях общей протяженностью 389 верст [6, с. 280].

Таким образом, до событий начала XX в., а именно, Первой мировой войны, история Донбасса была неразрывно связана с Российской империей, а сам регион был неотъемлемой частью русского мира. Следует отметить, что даже в годы Первой мировой войны промышленность Донбасса занимала важное место в военной экономике Российской империи, так как

его минерально-ресурсная и промышленная база позволяла формировать относительно замкнутый цикл производства, функционирующий за счет собственного сырья [7, с. 28].

После создания СССР, в результате последовавшего передела территорий, Донбасс (Донецк и Луганск с прилегающими к ним месторождениями) — крупнейший промышленный регион бывшей Российской империи был включен в состав Украинской Советской Социалистической Республики. 2 июля 1932 г. в УССР была создана новая административная единица — Донецкая область с центром в Артемовске, а с 16 июля 1932 г. — в г. Сталино (Донецк). В июне 1938 г. территория Донецкой области была разделена на две области: Сталинскую (Донецкую) и Ворошиловградскую (Луганскую).

В индустриализации Советского Союза Донбасс занимал особое место. В начале первой пятилетки он был единственной угольно-металлургической базой страны. Не случайно в советские времена был популярен лозунг: «Донбасс — сердце России», который опирался на фактически монопольное положение региона в обеспечении страны топливно-энергетическими ресурсами. На регион была возложена важная миссия: превратить СССР в современную индустриальную державу. В 1928–1929 гг. Донбасс дал около 80 % общесоюзной добычи угля. Перед Великой Отечественной войной на донецком угле работало около 60 % предприятий металлургии и железнодорожного транспорта страны, около 70 % всей химической промышленности, около половины электростанций СССР. Интенсивное промышленное развитие Донбасса превратило его к середине 80-х гг. XX века в один из самых урбанизированных регионов СССР [1; 2].

После распада СССР территория Донбасса осталась в составе нового государства Украины. Разрушение СССР привело к разрыву единого экономическо-

го пространства Донбасса, в результате чего развитие экономики Донбасса было отложено на десятилетия.

Период с 2000 по 2008 гг. в Донбассе характеризуется ростом деловой активности и производства в ключевых отраслях промышленности: машиностроении, металлургии, химической и пищевой. Донецкая область вплоть до 2014 г. оставалась важным звеном хозяйственного комплекса Украины. Область входила в число доноров экономики страны и являлась абсолютным лидером промышленного производства (табл.).

Характерной особенностью хозяйственного комплекса Донецкой области являлось сочетание мощной промышленности с многоотраслевым сельским хозяйством и развитой транспортной системой. На ее территории находилось более 2 000 промышленных предприятий, 800 из которых обеспечивали 23 % экспортных поступлений Украины [8, с. 28].

Ведущими в структуре промышленности Донецкой области до начала Специальной военной операции (СВО) являлись металлургия, электроэнергетика, добывающая отрасль (добыча угля), весома была роль химической, нефтехимической, коксохимической и пищевой промышленности, машиностроения. Донецкий регион имел положительное сальдо внешней торговли (коэффициент покрытия экспортом импор-

Таблица

Удельный вес регионов-лидеров промышленного производства в общегосударственном объеме реализованной промышленной продукции, в %

Регионы Украины	2010	2011	2012	2013
Донецкая область	19,1	20,1	17,3	16,3
Днепропетровская область	15,6	15,1	15,6	16,1
г. Киев	13,6	13,7	15,3	15,5
Луганская область	6,9	7,3	6,0	5,4

Источник: Регіони України 2014 : стат. збірник / Державна служба статистики України. К., 2014. Ч. II. С. 171.

та составлял 3,44). В товарной структуре экспорта области 55,6 % приходилось на черные металлы — их в 2013 г. предприятия Донецкой области поставили за пределы Украины на 6,9 млрд долл. В ассортиментной структуре экспортированного металла около половины (48 %) занимали полуфабрикаты из углеродистой стали, удельный вес готового проката составлял 35 %. Прямые иностранные инвестиции за 5 предшествовавших СВО лет увеличились в 3,7 раза, в то время как в целом по Украине — в 2,65 раза [9, с. 8–9]. Ежегодно в регионе добывалось до 40 тыс. т каменного угля, как минимум половина этого объема — коксующийся, который добывался только в Донецкой области. Однако в целом, в сравнении с 1990 г. добыча угля в регионе снизилась в два раза, а объемы коксующегося угля в 2,5 раза¹.

Начавшиеся в 2014 г. боевые действия на Донбассе привели к значительному спаду уровня промышленного производства Донецкой области, что являлось закономерным процессом в условиях повреждения значительной части промышленных предприятий, разрыва торговых и производственных цепочек, массового оттока специалистов.

Таким образом, промышленный потенциал Донбасса, в создании которого, начиная с XVI в., определяющую роль играло Российское государство, сегодня является базисом экономики ДНР как субъекта Российской Федерации. Уникальность промышленного потенциала Донецкого края определяется наличием совместного опыта хозяйственного освоения Юга России, длительного социалистического периода индустриализации и послевоенного восстановления промышленности, особой ролью Донбасса как крупного промышленного центра с конца XIX в. в экономике Российской империи, а затем и СССР. На этапе

¹ Промисловість Донецької області 2012 : стат. збірник / Державна служба статистики України. К., 2013. С. 68.

строительства первых промышленных предприятий, металлургических и машиностроительных заводов, угольных шахт промышленный комплекс региона был интегрирован в единую индустриальную сеть вместе с промышленными регионами центра и юга России. Поэтому индустриальный потенциал Донбаса, являясь фактором экономического и социального развития, раскрывается в полной мере только в условиях кооперационных связей, что обязательно должно быть учтено при формировании моделей и целевых ориентиров региональной промышленной политики ДНР на период восстановления ее экономики.

Проведенный анализ современных реалий социально-экономического развития ДНР позволяет констатировать факт, что драйвером ее развития, как основы материально-технического обеспечения всех секторов ее экономики, продолжает оставаться промышленность.

Современная промышленность ДНР в условиях десятилетнего военного противостояния, экономической блокады со стороны Украины и неопределенности статуса развивалась в чрезвычайных обстоятельствах, что стало серьезной угрозой существования промышленности как целостной системы. Однако, несмотря на развитие системного экономического кризиса, ДНР сохраняет и сейчас статус промышленного региона. По данным аналитических материалов Министерства экономического развития ДНР и ученых Института экономических исследований [10; 11], промышленный комплекс республики сегодня занимает более 50 % общего объема реализации. Структура промышленного производства ДНР в 2022 г. не претерпела значительных изменений по сравнению с 2013 г. Основную долю в промышленности, по состоянию на 2022 г., занимают металлургическое производство, электроэнергетика, пищевая промышленность, коксохимическая промышленность и добыча каменного угля (рис. 2.)



Рис. 2. Структура реализации продукции промышленности ДНР по отраслям за 2022 г., в %

Источник: [10, с. 11]

Ядром промышленности ДНР выступают металлургическая отрасль и машиностроение. Отрасли постепенно восстанавливаются и развиваются. По итогам 2022 г. эти отрасли продемонстрировали наибольший рост объема производства: в металлургическом производстве — 39,3 % к предыдущему году, в машиностроении — 10,3 %². Отрасли вносят весомый вклад в создание рабочих мест и имеют значительный потенциал по диверсификации производства и загрузке производственных мощностей [12, с. 7–8].

Производство металлургической и машиностроительных отраслей имеет значительную экспортную ориентацию и занимает лидирующие позиции в экспорте промышленной продукции ДНР (рис. 3), что позволяет констатировать наличие высокого потенциала этих отраслей.

Следует отметить, что машиностроение в ДНР является отраслью с нереализованным потенциалом.

² Промышленность: итоги 2022 г. // Министерство экономического развития ДНР. URL: <https://mer.govdnr.ru/pdf> (дата обращения: 15.07.2023).

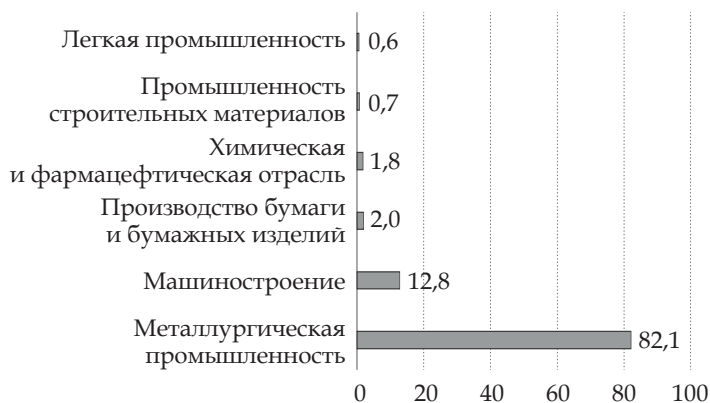


Рис. 3. Структура экспорта промышленной продукции ДНР по отраслям за 2020 г., в %

Источник: Промышленный потенциал ДНР-2021 : каталог предприятий. URL: <https://www.mpt-dnr.ru/pages/catalog.html> (дата обращения: 26.06.2024).

Предприятия отрасли получили самые серьезные повреждения в результате боевых действий, что привело к сокращению оборотных средств, потере рынков сбыта и оттоку высококвалифицированных специалистов. Развитие машиностроительной отрасли имеет большой потенциал для развития экономики ДНР, и ее необходимо стимулировать со стороны государства.

Угольная промышленность республики, как и прежде, является главным системообразующим элементом в базовой цепочке создания стоимости «угольная промышленность — производство кокса и продуктов нефтепереработки — металлургическое производство — машиностроение», а также в цепочках создания стоимости других отраслей промышленности. Угледобывающая промышленность ДНР с 2013 г. демонстрируют снижение объемов реализованной продукции [9, с. 13]. В 2021–2022 гг. уровень добычи резко снизился ввиду мобилизации, регулярных обстрелов территории, сокращения капитальных вложений. Для отрасли характерна потеря высококвалифициро-

ванных кадров. Также нельзя игнорировать тот факт, что традиционные технологии добычи угля на шахтах уже устарели, а износ оборудования выработал 2–3 нормативных срока эксплуатации. Тем не менее, несмотря на ряд вышеописанных проблем, угольная промышленность остается ведущим звеном в системе энергетической независимости и безопасности ДНР, она не исчерпала свой потенциал и имеет возможности увеличения объемов добычи угля.

Анализ показателей в электроэнергетике и энергоснабжении демонстрирует значительный рост объемов производства и реализации за период 2015–2021 гг. Текущее состояние энергетической отрасли ДНР остается стабильным. Зуевская ТЭС и Старобешевская ТЭС, входящие в энергетическую систему республики, генерируют более чем достаточную мощность для обеспечения ее нужд. Энергетическая отрасль имеет потенциал по наращиванию генерации электроэнергии. Этому способствует поэтапное восстановление линий электропередач и ремонт энергоблоков [11, с. 40].

Одним из стабильно развивающихся секторов республики является пищевая промышленность, для которой по итогам 2022 г. характерны возрастающие показатели удельного веса в структуре промышленности. В общем объеме реализованной промышленной продукции показатели пищевой промышленности занимают 3-е место в ДНР в разрезе отраслей, уступая только металлургии и электроэнергетике³. В довоенный период пищевая промышленность не рассматривалась как системообразующая отрасль Донецкого региона [8, с. 14]. Однако в 2014 г. имеющий место дефицит некоторых социально значимых продуктов питания, вследствие разрыва хозяйственных связей,

³ Промышленность: итоги 2022 г. // Министерство экономического развития ДНР. URL: <https://mer.govdnr.ru/pdf> (дата обращения: 15.07.2023).

привел к активному развитию отрасли с целью обеспечения продовольственной безопасности ДНР.

Ведущую позицию в формировании экономических показателей ДНР занимает также химическая промышленность, которая по состоянию на 2022 г. была представлена 59 работающими предприятиями и включает в себя два укрупненных вида экономической деятельности: производство химических веществ и химической продукции, а также производство резиновых и пластмассовых изделий [10, с. 17]. Все представители химической промышленности республики — предприятия с многолетней историей и серьезными производственными мощностями, аккредитованными лабораториями контроля качества выпускаемой продукции [8, с. 30]. Безусловно, продолжавшийся вооруженный конфликт на Донбассе привел к снижению потенциала химического комплекса и к ограничению возможности предприятий по его расширению [11]. Однако исследования состояния отрасли показали, что по итогам ее работы в число основной экспортируемой продукции входят: каменноугольный пек; упаковочный материал; фармацевтическая продукция; антисептики; бытовая химия; лакокрасочная продукция, что свидетельствует об имеющемся значительном потенциале импортозамещения.

Таким образом, несмотря на непростые внешнеполитические и экономические условия, в которых находится ДНР, ее экономика постепенно восстанавливается и развивается. Развитый промышленный потенциал, прежде всего в машиностроительной, металлургической и угольной отраслях, составляет ее основу.

В современных условиях высокой неопределенности, непредсказуемости, динамизма и нестабильности внешней среды важной задачей является выстраивание приоритетов дальнейшего развития экономики республики, а также поиск оптимальных механиз-

мов и инструментов их достижения. Сегодня очевидно одно: возрождение промышленного потенциала должно стать главным приоритетом в вопросе дальнейшего социально-экономического развития ДНР как полноценного субъекта Российской Федерации. Государственное регулирование, в первую очередь, должно быть направлено на возрождение отраслей промышленности индустриальных укладов и инновационно-структурную перестройку экономики республики. Приоритет финансирования необходимо отдать таким отраслям как металлургия, машиностроение, коксохимическая, пищевая и угольная промышленности. Следует отметить, что в контексте современных условий развития Донецкого региона наиболее эффективным механизмом инновационного развития его экономики на ближайшую перспективу является межрегиональная кластеризация приоритетных отраслей промышленности.

В большинстве публикаций кластер определяется как интеграционная структура, состоящая из независимых хозяйствующих субъектов, функционирующих в одной сфере деятельности или отрасли народного хозяйства, а также предприятий, оказывающих сервисные услуги [13, с. 15]. Особенностью межрегиональных кластеров является то, что они создаются в отраслях промышленности между регионами одной страны. Сегодня развитие межрегиональных промышленных кластеров — это одна из перспективных мер государственной поддержки, реализуемых Минпромторгом РФ.

Кластерные инициативы для Донецкого региона не являются новшеством. Еще в 2011 г. было подписано историческое соглашение между властями Ростовской и Луганской областей о создании еврорегиона «Донбасс», к которому в 2011 г. присоединилась Донецкая область. В современных условиях создание и функционирование межрегиональных промышлен-

ных кластеров как форм пространственной организации экономики, «точек роста» региона имеет важное значение для дальнейшего развития республики. Формирование промышленных кластеров на межрегиональном уровне с участием промышленных предприятий ДНР позволит реализовать имеющийся промышленный потенциал, получить синергетический эффект и достичь высоких показателей экономической эффективности регионов — участников кластерных инициатив, повысить качество жизни населения, наладить экономические, социальные, культурные связи Донбасса с регионами России.

Обобщая результаты проведенного исследования, можно сделать вывод, что экономическая история Донбасса была неразрывно связана с Российской империей, а сам регион был и продолжает оставаться неотъемлемой частью русского мира. Уникальность промышленного потенциала Донецкого края определяется наличием совместного опыта хозяйственного освоения Юга России, длительного социалистического периода индустриализации, послевоенного восстановления промышленности и особой ролью Донбасса, как крупного промышленного центра с конца XIX в. Промышленный потенциал Донбасса после распада Советского Союза стал основой экономического лидерства Донецкой области среди регионов Украины, а сегодня является базисом современного состояния экономики ДНР как субъекта Российской Федерации.

Список использованной литературы

1. Доктрина «Русский Донбасс» / А.А. Алексеева, С.Д. Баранов, С.В. Беспалова [и др.]. — EDN DCNJJG // Журнал исторических, политологических и международных исследований. — 2021. — № 1. — С. 8–61.
2. История промышленности Донбасса / А.А. Саржан, В.В. Липинский, Л.А. Рощина [и др.] ; под ред. А.А. Саржана. — Донецк : Изд-во ДОННТУ, 2020. — 357 с.

3. Агапов В.Л. Угольный Донбасс в контексте политики модернизации России (XVIII век) / В.Л. Агапов. — EDN NEXEBK // Журнал исторических, политологических международных исследований. — 2019. — № 1 (68). — С. 48–62.

4. История Донецкого угольного бассейна в досоветский период / Г.Г. Небратенко, И.Г. Смирнова, Е.И. Фойгель, С.В. Студеникина. — DOI 10.18796/0041-5790-2021-9-66-69. — EDN DIVKKU // Уголь. — 2021. — № 9. — С. 66–69.

5. Разумная Н.Н. Основные показатели развития угольной промышленности Донбасса в годы Первой мировой войны / Н.Н. Разумная. — EDN ZCDQAD // Журнал исторических, политологических и международных исследований. — 2017. — № 1 (60). — С. 18–26.

6. История (история Донбасса от древности до современности) : учеб. пособие / под общ. ред. Л.Г. Шепко, В.Н. Никольского. — Донецк : Изд-во ДонНУ, 2017. — 730 с.

7. Липинский В.В. Значение промышленности Донбасса в военной экономике Российской империи в годы Первой мировой войны / В. В. Липинский, Ю. А. Никулин. — DOI 10.25629/HC.2023.10.27. — EDN DLOXWC // Человеческий капитал. — 2023. — № 10 (178). — С. 22–30.

8. Социально-экономические ориентиры инновационного развития Донбасса / под ред. Е.М. Азарян. — Санкт-Петербург : Изд-во ВВМ, 2021. — 286 с.

9. Экономика Донецкой Народной Республики: состояние, проблемы, пути решения : науч. доклад / под науч. ред. А.В. Половяна, Р.Н. Лепы, Н.В. Шемякиной. — Донецк, 2017. — 97 с.

10. Половян А.В. Развитие промышленного сектора экономики: оценочные параметры / А.В. Половян, Р.Н. Лепа, С.Н. Гриневская. — EDN HGWYYR // Вестник института экономических исследований. — 2023. — № 3 (31). — С. 5–27.

11. Тараш Л.И. Развитие промышленности Донецкой Народной Республики на основе активизации интеграционных процессов в инновационной системе / Л.И. Тараш, Р.А. Голоднюк. — DOI 10.34709/IM.194.10. — EDN FVUFOX // Human Progress. — 2023. — Т. 9, № 4. — С. 10.

12. Черникова Л.В. Формирование интегрированных промышленных структур как вектор развития приоритетных отраслей промышленности Донецкой Народной Республики / Л.В. Черникова, А. В. Фирсов. — EDN NDWWZN // Управление социально-экономическими системами. — 2022. — № 1. — С. 11–17.

13. Богачев В.Ф. Межрегиональные кластеры в экономике арктических регионов России / В. Ф. Богачев, А. С. Микуленок. — DOI 10.52897/2411-4588-2022-3-12-22. — EDN SKIKCE // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. — 2022. — № 3. — С. 12–22.

References

1. Alekseeva A.A., Baranov S.D., Bepalova S.V., Bobrovskii A.S., Dubrovina V.A., Evseeva E.V. [et al.]. Doctrine "Russian Donbass". *Zhurnal istoricheskikh, politologicheskikh i mezhdunarodnykh issledovanii = Journal of History, Politics and International Studies*, 2021, no. 1, pp. 8–61. (In Russian). EDN: DCNJJG.
2. Sarzhan A.A., Lipinskii V.V., Roshchina L.A. [et al.]; Sarzhan A.A. (ed.). *History of Donbas Industry*. Donetsk National Technical University Publ., 2020. 357 p.
3. Agapov V.L. The Coal Industry of Donbas in the Context of Russia's Modernization Policies (18th Century). *Zhurnal istoricheskikh, politologicheskikh i mezhdunarodnykh issledovanii = Journal of History, Politics and International Studies*, 2019, no. 1, pp. 48–62. (In Russian). EDN: NEXEBK.
4. Nebratenko G.G., Smirnova I.G., Foygel E.I., Studenikina S.V. History of the Donetsk Coal Basin and Ensuring Law in the Pre-Soviet Period. *Ugol' = Russian Coal Journal*, 2021, no. 9, pp. 66–69. (In Russian). EDN: DIVKKU. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-9-66-69.
5. Razumnaya N.N. Key Indicators of Coal Industry Development in Donbas During World War I. *Zhurnal istoricheskikh, politologicheskikh i mezhdunarodnykh issledovanii = Journal of History, Politics and International Studies*, 2017, no. 1, pp. 18–26. (In Russian). EDN: ZCDQAD.
6. Shepko L.G., Nikol'skii V.N. (eds). *History (History of Donbas from Ancient Times to the Present)*. Donetsk National University Publ., 2017. 730 p.
7. Lipinsky V.V., Nikulin Y.A. The Importance of Donbass's Heavy Industry in the War Economy of Russian Empire During the World War I. *Chelovecheskii kapital = Human Capital*, 2023, no. 10, pp. 22–30. (In Russian). EDN: DLOXWC. DOI: 10.25629/HC.2023.10.27.
8. Azaryan E.M. (ed.). *Socio-Economic Benchmarks for Innovative Development in Donbas*. Saint Petersburg. VVM Publ., 2021. 286 p.

9. Polovyan A.V., Lepa R.N., Shemyakina N.V. (eds). *The Economy of the Donetsk People's Republic: Current Status, Challenges, and Solutions*. Donetsk, 2017. 97 p.


10. Polovyan A.V., Lepa R.N., Grinevskaya S.N. Development of the Industrial Sector of the Economy: Evaluation Parameters. *Vestnik instituta ekonomicheskikh issledovaniy = Vestnik of Institute of Economic Research*, 2023, no. 3, pp. 5–27. (In Russian). EDN: HGWYYP.

11. Tarash L.I., Golodnyuk R.A. Industrial Development of the Donetsk People's Republic on the Basis of Integration Processes Activation in the Innovation System. *Human Progress*, 2023, vol. 9, no. 4, pp. 10. (In Russian). EDN: FVUFOX. DOI: 10.34709/IM.194.10.


12. Chernikova L.V., Firsov A.V. Formation of Integrated Industrial Structures as a Vector of Development of Priority Industries of the Donetsk People's Republic. *Upravlenie sotsial'no-ekonomicheskimi sistemami = Management of Socio-Economic Systems*, 2022, no. 1, pp. 11–17. (In Russian). EDN: NDWWZN.

13. Bogachev V.F., Mikulenok A.S. Interregional Clusters in the Economy of the Russian Arctic Regions. *Ekonomika Severo-Zapada: problemy i perspektivy razvitiya = Economy of Northern West: Problems and Prospects of Development*, 2022, no. 3, pp. 12–22. (In Russian). EDN: SKIKCE. DOI: 10.52897/2411-4588-2022-3-12-22.

Информация об авторе

Емельянова Ирина Федоровна — кандидат экономических наук, доцент, кафедра философии и истории, Донецкий государственный педагогический университет, г. Горловка, Донецкая Народная Республика, Российская Федерация; e-mail: irina.emelaynova1975@inbox.ru.  <https://orcid.org/0009-0002-6540-7015>; SPIN-код: 2223-0010; AuthorID РИНЦ: 1041468.

Author

Irina F. Emelyanova — Ph.D. in Economic, Associate Professor, Department of Philosophy and History, Donetsk State Pedagogical University, Gorlovka, DNR, the Russian Federation; e-mail: irina.emelaynova1975@inbox.ru.  <https://orcid.org/0009-0002-6540-7015>; SPIN-код: 2223-0010; AuthorID РИНЦ: 1041468.

Для цитирования

Емельянова И.Ф. Промышленный потенциал Донецкой Народной Республики в исторической перспективе / И.Ф. Емельянова. — DOI 10.17150/2308-2488.2024.25(3).505-524. — EDN PFDEGX // Историко-экономические исследования. — 2024. — Т. 25, № 3. — С. 505–524.

For Citation

Emelyanova I.F. The Industrial Potential of the Donetsk People's Republic in Historical Perspective. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya* = *Journal of Economic History & History of Economics*, 2024, vol. 25, no. 3, pp. 505–524. (In Russian). EDN: PFDEGX. DOI: 10.17150/2308-2488.2024.25(3).505-524.