

ТЕРРИТОРИЯ: ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

TERRITORY: FACTS, ASSESSMENTS, PROSPECTS

Развитие территорий. 2024. № 4. С. 58—67.
Territory Development. 2024;(4):58—67.

Территория: факты, оценки, перспективы

Научная статья
УДК 332.13
<https://doi.org/10.32324/2412-8945-2024-4-58-67>

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Светлана Викторовна Дорошенко^{1✉}, Татьяна Николаевна Кислая²

¹ Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Российская Федерация

² Луганский государственный университет им. Владимира Даля, Луганск, Луганская Народная Республика, Российская Федерация

Автор, ответственный за переписку: Светлана Викторовна Дорошенко, doroshenkos@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена сформированным в Российской Федерации институтам развития, их характеристике и участию в восстановлении промышленного потенциала Луганской Народной Республики. Ретроспективная оценка ситуации в промышленности региона, проведенная авторами, показала значительное сокращение хозяйственного потенциала, снижение уровня жизни населения и усиление внутритерриториальных диспропорций. Инструменты государственной поддержки стали доступны для Луганской Народной Республики после вхождения в состав России.

Ключевые слова: новые регионы, восстановление, промышленное развитие, региональный фонд развития промышленности, государственная программа, промышленная политика

Для цитирования: Дорошенко С. В., Кислая Т. Н. Институты развития и промышленный потенциал Луганской Народной Республики // Развитие территорий. 2024. № 4. С. 58—67. <https://doi.org/10.32324/2412-8945-2024-4-58-67>

Territory: facts, assessments, prospects

Original article

DEVELOPMENT INSTITUTIONS AND INDUSTRIAL POTENTIAL OF THE LUGANSK PEOPLE'S REPUBLIC

Svetlana V. Doroshenko^{1✉}, Tatiana N. Kislaya²

¹ Institute of Economics, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russian Federation

² Vladimir Dahl Lugansk State University, Lugansk, Lugansk People's Republic, Russian Federation

Corresponding author: Svetlana V. Doroshenko, doroshenkos@mail.ru

Abstract. The article is devoted to the development institutions formed in the Russian Federation, their characterization and participation in the restoration of the industrial potential of the Lugansk People's Republic. The authors' retrospective assessment of the situation in the region's industry has shown a significant reduction in the economic potential, a decline in the living standards of the population and intra-territorial disproportions. The tools of state support became available for the Lugansk People's Republic after its reunification with Russia.

Keywords: new regions, recovery, industrial development, regional fund for industrial development, state program, industrial policy

For citation: Doroshenko S.V., Kislaya T.N. Development Institutions and Industrial Potential of the Lugansk People's Republic. *Territory Development*. 2024;(4):58—67. (In Russ.). <https://doi.org/10.32324/2412-8945-2024-4-58-67>



Распад СССР можно считать точкой отсчета, позволяющей выделить в современной истории Луганской Народной Республики три периода: 1991—2013 гг. — нахождение Луганской области в составе Украины; 2014 г. — сентябрь 2022 г. — самостоятельное государственное образование «Луганская Народная Республика»; с октября 2022 г. — Луганская Народная Республика как полноправный субъект Российской Федерации.

Регион всегда относился к индустриально развитым, имел многоотраслевой промышленный комплекс, в котором лидировала перерабатывающая промышленность с долей в общем объеме продукции порядка 72 %. Основу не менее развитого топливно-энергетического комплекса составляли добывающие предприятия (в большинстве угледобывающие), которые имели около 18 % в общем объеме производства. В регионе за советский период сформировались три крупнейших промышленных узла: Луганский — со специализацией «металлообработка», «машиностроение» и «легкая промышленность»; Лисичанско-Рубежанско-Северодонецкий — со специализацией «химия» и «нефтехимия»; Алчевско-Стахановский, включающий металлургические, угольные и машиностроительные комплексы.

Основным торговым партнером региона была Российская Федерация [1].

Однако у властей и бизнеса Украины отсутствовала заинтересованность развивать регионы Донбасса. Несмотря на то что в «украинский период» Луганская область входила в десятку ведущих областей с наиболее высоким удельным весом ВРП, из года в год этот показатель снижался. Согласно данным Государственной службы статистики Украины, доля ВРП Луганской области за 2004—2013 гг. сократилась с 4,4 до 3,6 % в общестрановом итоге. Аналогичная ситуация наблюдалась и в Донецкой области, удельный вес которой снизился еще заметнее — с 13,2 до 10,8 %.

В целом к 2014 г., началу периода самостоятельности в статусе Луганской Народной Республики, область подошла со значительным сокращением своего промышленного потенциала на фоне индустриальных потерь всей Украины, снижением уровня жизни населения, а также с заметной дифференциацией внутритерриториального развития [2 ; 3].

В июле 2024 г. Президент Российской Федерации В. В. Путин на совещании по вопросам социально-экономического развития новых субъектов подчеркнул исключительную важность безотлагательного создания достойных условий для жизни и работы жителей этих субъектов [4]. Существенную роль в решении этих вопросов играет реализация промышленного потенциала территорий, в том числе с помощью современных институтов развития.

Обзор литературы

Рыночная трансформация в 1990-х гг. стран постсоветского пространства привела к появлению и закреплению негативных тенденций

в их экономике, особенно в промышленности. В Украине реформы привели к фактической утрате ряда отраслей (машиностроение и легкая промышленность), имеющих инвестиционное и социальное значение, а в итоге — к масштабной деиндустриализации [5]. Вектор государственной политики оказался направлен на переориентацию экономики страны с промышленной в аграрную [6]. Данный процесс был обусловлен, во-первых, разрушением национальной промышленности по причине развала единого хозяйственного комплекса, который был создан в СССР, во-вторых, проведением Украиной собственной экономической политики, опирающейся на западные рецепты. При этом аграрная сфера также приходила в упадок, хотя и более медленными темпами по сравнению с индустриальным производством. Поспешное вступление в апреле 2008 г. Украины в ВТО усугубило негативные процессы на незащищенном внутреннем рынке, что наблюдалось и в других постсоциалистических странах [7].

Старопромышленные регионы пострадали от реформ наиболее сильно, поэтому такие территории требуют особого внимания [8—10]. Одновременно исследователями на примере старопромышленных районов Словении было обосновано, что именно промышленное развитие в локальном и национальном постсоциалистическом контексте сформировало особую культурную среду с концентрацией неявных знаний, взглядов, ценностей и традиций, связанных с солидарностью, взаимопомощью, мультикультурализмом, товариществом, равенством и трудолюбием. Именно промышленные центры способны предложить альтернативы развития, основанные на общих ценностях, которые могут существенно дополнить концепцию креативных городов, на самом деле страдающих от неолиберализма, проявляющегося в неравенстве населения [11].

Территориальная изоляция, возникающая по разным причинам, оказала влияние на изменение взглядов на национальное промышленное развитие. Так, европейские исследователи отмечали, что в условиях изоляции во время пандемии COVID-19 глобальная жизнь стала более локальной, а воздействие кризиса было различно в зависимости от страны, места, демографических и социальных особенностей населения. Вывод делался о том, что промышленная стратегия должна основываться на местном уровне, с учетом распределения ресурсов и опираться на ценности социальной инфраструктуры и улучшение качества жизни местного населения [12]. Наибольшее значение учет местной специфики в промышленном развитии приобрел в условиях непризнанных или частично признанных территорий [13]. Схожая ситуация наблюдалась в Луганской и Донецкой народных республиках в 2014—2022 гг. [14 ; 15]

Необходимость адаптации к внешней среде с последующим переходом к промышленному росту стало для правительств различных стран основанием для создания и практического внед-

рения институтов развития. Эти процессы растягивались во времени и протекали с разной интенсивностью. В России официально о создании институтов развития было объявлено в 2014 г. Достаточно резкая критика деятельности данных институтов наряду с низкой оценкой ее эффективности впоследствии стала основанием для их реформы и оптимизации в конце 2020 г. [16]

Понятие «институты развития» не является канонизированным, несмотря на их значительное количество и многообразие направлений деятельности [17, с. 21—22]. Институты развития понимаются и как организации, создаваемые в качестве инструмента экономической политики в ее разных проявлениях [18], и как «нормы, правила и организационно-управленческие инструменты, содействующие достижению целей политики развития государства» [19, с. 527].

На наш взгляд, оценить институциональное пространство, формируемое в регионах особого статуса, позволяет второй подход, т. е. следует рассмотреть институты развития как существенный фактор повышения качества институциональной среды, способствующий росту инвестиционной привлекательности регионального уровня [20 ; 21]. Исследователями была выявлена положительная связь между качеством институтов в российском регионе и его чувствительностью к пространственным экстерналиям со стороны граничащих с ним субъектов: чем лучше институциональная среда в регионе, тем интенсивнее влияние соседних экономик на темпы его экономического роста [22].

Поэтому вполне ожидаемо, что выравнивание институциональной среды в новых регионах, повышение ее качества может привести не только к укреплению связи с сопряженными территориями, но и к большему влиянию на последующее экономическое развитие со стороны соседних субъектов. Одновременно интересен и определенный исторический контекст, и в связи с этим проанализируем ситуацию с промышленностью ЛНР в 2014—2022 гг.

Луганская Народная Республика: 2014—2022 гг.

Образование Луганской и Донецкой народных республик было провозглашено в апреле 2014 г. как результат несогласия с «майданным» Киевом. Поначалу, в 2014 г., территория Луганской Народной Республики составляла 8,38 тыс. км², или 31,4 %, от площади Луганской области (26,68 тыс. км²) [23]. Впоследствии под ЛНР стала считаться вся площадь Луганской области.

Начало в 2014 г. военных действий, а также транспортная и экономическая блокада со стороны Украины послужили причиной остановки деятельности большинства промышленных предприятий на территории республики. Однако после окончания активной фазы боевых действий некоторые предприятия постепенно стали запускать производство.

Далее представим основные показатели, отражающие уровень реализации промышленного потенциала республики в 2014—2022 гг. (табл. 1).

Таблица 1

Основные показатели реализации промышленного потенциала Луганской Народной Республики в 2014—2022 гг.
Main indicators of realization of the industrial potential of the Lugansk People's Republic in 2014—2022

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Объем реализации промышленной продукции, млн руб.	30 922 млн грн.	22 844	44 858	43 127	93 286	111 135	77 344	80 093	144 119
Объем реализации промышленной продукции на душу населения, тыс. руб.	Н/д	15,2	30,2	28,9	63,3	76,2	53,6	101	Н/д
Среднесписочная численность штатных работников в промышленности, тыс. человек	55,6	80,9	69,7	74,4	90,3	86,3	77,8	64,5	60,3
Доля занятых в перерабатывающей промышленности к общей занятости в промышленности, %	2,7	42,6	26,3	35,6	40,9	39,8	38	32,4	44,9
Среднемесячная номинальная заработная плата в промышленности, руб.	Н/д	5 376	9 380	10 213	12 284	14 081	16 849	20 353	43 655
Убыточные промышленные предприятия к общему количеству промышленных предприятий, %	53,1	Н/д	38	45,5	42,6	40,1	42,8	40,8	Н/д

Примечание. Составлено на основе данных Государственного комитета статистики Луганской Народной Республики. URL: <https://sovminlnr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (дата обращения: 11.04.2023).

Note. Compiled on the basis of the data of the State Statistics Committee of the Lugansk People's Republic. URL: <https://sovminlnr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (accessed: 11.04.2023).

Данные табл. 1 свидетельствуют о небольшом снижении доли убыточных промышленных предприятий, а также о существенном росте заработной платы в 2014—2022 гг. Одновременно с 2019 г. наблюдалось снижение среднесписочной численности занятых в промышленности.

Одними из основных замедляющих промышленное развитие факторов являлись высокая стоимость и недостаток энергоресурсов для энергообеспечения и энергобезопасности промышленных предприятий (проблема, возникшая в результате блокады со стороны Украины), отсутствие сертификации производимой в республике продукции предприятиями машиностроения и металлургии

в России. Тем не менее предприятия-флагманы в своих отраслях начали работу. Как отмечалось Министерством промышленности и торговли ЛНР, еще в 2015 г. работало около 200 промышленных предприятий из 488, но к 2018 г. функционировало уже 271 из 503 предприятий [24].

Представим изменение структуры реализованной промышленной продукции в 2014—2022 гг. (табл. 2). Отсутствие с 2015 г. данных по производству нефтепродуктов объясняется тем, что после активных военных действий Лисичанский нефтеперерабатывающий завод оказался на территории, подконтрольной Украине.

Таблица 2

Структура реализованной промышленной продукции (товаров, услуг) в Луганской Народной Республике в 2014—2022 гг., %

Structure of realized industrial products (goods, services) in the Lugansk People's Republic in 2014—2022, %

Отрасль	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Поставка электроэнергии, газа, пара	12,5	16,8	26,8	34,6	22,0	16,7	17,6	21,9	17,5
Водоснабжение, обращение с отходами	2,7	3,1	2,1	2,4	1,2	1,1	2,2	2,9	1,7
Добывающая и перерабатывающая промышленность	84,8	80,1	71,1	63,0	76,9	82,2	80,1	75,2	80,8
В том числе:									
добывающая промышленность:	21,0	45,1	40,7	29,3	20,8	13,0	19,0	25,2	12,6
добыча каменного угля	Н/д	Н/д	99,3	99,3	99,5	99,4	99,4	99,1	97,4
перерабатывающая промышленность:	63,8	35	30,4	33,7	56,1	69,2	61,1	50,0	68,2
металлургическое производство	61,5	8,9	13,2	14,3	69,3	72,4	54,1	34,0	64,9
машиностроение	18,5	35,5	21,8	21,1	8,5	7,8	9,6	14,0	6,6
производство пищевых продуктов	6,4	46,0	51,1	51,5	17,1	15,0	28,7	37,2	22,5
текстильное производство	0,9	4,5	4,2	3,3	1,0	1,0	2,0	3,4	1,4
изготовление из древесины	0,2	0,6	1,2	1,7	0,6	0,5	1,0	1,5	0,8
производство химической продукции	2,3	0,3	1,3	1,2	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7
фармацевтическое производство	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	1,0	2,5	4,4	4,0	1,4	1,1	2,0	3,5	2,6
производство нефтепродуктов	5,2	—	—	—	—	—	—	—	Н/д
прочие	3,5	1,5	2,3	2,3	1,2	1,3	1,6	5,1	0,3

Примечание. Составлено на основе данных Государственного комитета статистики Луганской Народной Республики. URL: <https://sovminlr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (дата обращения: 11.04.2023).

Note. Compiled on the basis of the data of the State Statistics Committee of the Lugansk People's Republic. URL: <https://sovminlr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (accessed: 11.04.2023).

Доля добывающей промышленности снизилась за анализируемый период на фоне роста перерабатывающих отраслей. Производство пищевых продуктов доминировало в структуре промышленной продукции в 2015—2017 гг. Второе место занимало машиностроение. Произошло это на фоне значительного сокращения доли металлургического производства. Тем не менее с 2018 г. доля металлургии существенно прибавилась, но одновременно заметно снизилась доля машиностроения. В целом в эти годы 73 % экспорта республики составила металлургическая продукция. На территории ЛНР находилось несколько ведущих предприятий, включая «Краснодонуголь», «Ровенькиантрацит», Алчевский металлургический комбинат и Алчевский коксохимический

завод. Кроме того, несмотря на военные действия, а также на энергетическую, транспортную и экономическую блокаду со стороны Украины, ЛНР смогла сохранить предприятия, выпускающие продукцию для оборонного комплекса России. Были также запущены социально значимые предприятия легкой промышленности. Предпринимались попытки загрузить эти предприятия заказами в рамках давальческой схемы. Развивалась пищевая промышленность.

К 2022 г. в структуре реализованной промышленной продукции республики наибольшую долю снова занимало металлургическое производство — почти 65 %. Второе место занимало производство пищевых продуктов — 22,5 %, третье — машиностроение — 6,6 %.

Рассмотрим динамику объемов выпуска в натуральном выражении некоторых важнейших видов

промышленной продукции в ЛНР в анализируемый период (табл. 3).

Таблица 3

Производство важнейших видов промышленной продукции в Луганской Народной Республике в 2014—2022 гг.

Production of the most important types of industrial products in the Lugansk People's Republic in 2014—2022

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Уголь готовый, млн т	9,8	3,8	5,0	5,0	6,6	4,7	4,3	4,6	2,8
Мясо крупного рогатого скота, тыс. т	0,7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,15	0,18	0,693
Мясо свиней, тыс. т	2,8	0,6	0,2	0,1	0,1	0,06	0,03	0,03	0,204
Колбасные изделия, тыс. т	8,4	6,3	8,2	8,5	8,9	9,4	10,1	10,3	11,4
Масло подсолнечное нерафинированное, т	57	368	2 709	3 463	4 769	5 840	6 555	6 865	7 986
Молоко переработанное жидкое, тыс. т	4,1	0,9	4,4	5,1	4	4,3	5,5	4,3	2,8
Мука, тыс. т	80,1	36,9	38,9	46,5	48,1	51	47,1	42,3	64,5
Крупы, тыс. т	13,4	4,9	5,6	10,1	8,8	7,4	7,7	13,1	16,2
Хлебобулочные изделия, тыс. т	30,8	34,1	45,3	44,5	43	43,5	40,8	36,6	37,5
Шоколад и продукты с какао, тыс. т	2,5	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,8	0,9	1,2
Изделия макаронные, тыс. т	Н/д	1,2	1,8	2	2,9	3	3,1	2,4	2,6
Ферросплавы, тыс. т	105,3	Н/д	Н/д	2,1	20,9	32,4	16,5	21,9	35,7
Сталь без полуфабрикатов, тыс. т	240,7	14,3	19,1	28,2	455,5	711	339,5	132,5	511,8
Машины для обработки грунта, камня, штук	Н/д	Н/д	Н/д	242	321	231	173	225	553

Примечание. Составлено на основе данных Государственного комитета статистики Луганской Народной Республики. URL: <https://sovminlnr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (дата обращения: 11.04.2023).

Note. Compiled on the basis of the data of the State Statistics Committee of the Lugansk People's Republic. URL: <https://sovminlnr.ru/gosudarstvennyy-komitet-statistiki/> (accessed: 11.04.2023).

Рост объемов производства с 2020—2021 гг. наблюдался практически по всем позициям. Исключение составил уголь. Однако по отдельным видам продукции не был достигнут даже уровень 2014 г.: например, по ферросплавам, шоколадной продукции, муке и молоку.

Осознавая важность сохранения промышленного потенциала региона, органы власти республики достаточно быстро приступили к разработке различных планов и программ на краткосрочные периоды. Например, постановлением Совета министров Луганской Народной Республики от 23 сентября 2015 г. № 02-04/273/15 была утверждена Программа реструктуризации угольной промышленности Луганской Народной Республики на июнь—декабрь 2015 года.

Позднее, в 2018 г., при обсуждении блока «Промышленность» в рамках разрабатываемой программы социально-экономического развития ЛНР на период до 2023 г. было заявлено о необходимости реализации в ближайшие два года трех проектов в приоритетных отраслях: проект «Энергобезопасность и энергоснабжение промышленных предприятий», проект по запуску трех печей на Стахановском заводе ферросплавов, проект по запуску промышленных мощностей на Алчевском металлургическом комбинате. Кроме того, предполагалось запустить социально

значимые предприятия легкой промышленности. После внедрения проектов ожидалось увеличение прироста производства и реализации промышленной продукции на уровне не менее 60 % по сравнению с итогами 2017 г., а также создание новых рабочих мест. Но в 2015 г. в республике обострились такие проблемы, как безработица и кадровое обеспечение предприятий. Одним из механизмов их решения стал Фонд социального страхования ЛНР на случай безработицы, который оказывал содействие в трудоустройстве граждан, обратившихся в поисках работы, путем предоставления работодателям дотации. Дотации работодателю компенсировали (возмещали) фактически понесенные расходы на выплату заработной платы граждан, трудоустроенных по направлению территориального отделения фонда, и выплаты суммы единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование [25].

Предпринятые действия привели к позитивным результатам в плане реализации промышленного потенциала республики. Так, по данным Государственного комитета статистики ЛНР и Государственного таможенного комитета ЛНР, за 9 месяцев 2022 г. в сравнении с аналогичным периодом 2021 г. объем реализованной промышленной продукции в среднем увеличился в 1,9 раза, а в перерабатывающей промышленно-

сти — в 2,8 раза. При этом рост в металлургическом производстве был в 6,3 раза больше. За этот период выросло производство стали без полуфабрикатов, полученных непрерывным литьем в 4,9 раза, а ферросплавов — на 35,8 % [26].

Особое значение имело развитие пищевой промышленности. Эти предприятия обеспечивают продовольственную безопасность региона в первую очередь по таким видам продукции, как пшеничная мука, хлеб и хлебобулочные изделия, мясо птицы, которые имеют наибольший удельный вес в структуре производства пищевой промышленности, — 41,6, 24 и 17 % соответственно. За 9 месяцев 2022 г. по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. производство муки возросло на 61,8 %, крупы — на 30,6 %, мяса, включая субпродукты, — на 17,8 % [26]. Загруженность мощностей на ведущих предприятиях республики варьировалась от 15 до 100 %. После освобождения территории республики в ходе специальной военной операции в 2022 г. площадь посевных площадей увеличилась более чем в четыре раза [27].

Таким образом, в условиях политической непризнанности (до 21 февраля 2022 г., когда Россия признала независимость Луганской и Донецкой народных республик), почти восьмилетней экономической блокады со стороны Украины, временной утраты части территории и ресурсов, продолжающихся военных действий, Луганская Народная Республика благодаря предпринятым действиям по сохранению промышленного потенциала, постоянной помощи со стороны России смогла адаптироваться к кризисной ситуации, что позволило нарастить объемы промышленного производства.

Институты развития промышленного потенциала Луганской Народной Республики — субъекта Российской Федерации

В конце сентября 2024 г. были подписаны международные договоры о вхождении в состав Российской Федерации четырех регионов — Луганской и Донецкой народных республик, Запорожской и Херсонской областей. До 1 января 2026 г. на новых территориях действует переходный период для их успешной интеграции в национальное пространство.

Удельный вес обрабатывающей промышленности в общей промышленной структуре республики в 2023 г. составил 77,5 %. Реализация промышленной продукции предприятиями обрабатывающей отрасли увеличилась почти на 19 % по сравнению с прошлым периодом, а среднемесячная заработная плата выросла на 37 %. До 2028 г. в промышленности ЛНР планируется привлечь около 10 млрд руб. инвестиций и создать не менее 5 тыс. рабочих мест [28].

Несмотря на военные действия на сравнительно небольшой части территории республики, в ЛНР начался период активного институционального строительства, в том числе направленного и на преумножение промышленного потенциала.

Создание на территориях новых регионов на срок до 31 декабря 2050 г. свободной экономической зоны в соответствии с Федеральным законом от 24 июня 2023 г. № 266-ФЗ «О свободной экономической зоне на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области» стало одним из первых институтов, закрепленных на федеральном уровне, призванных обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие, привлечение инвестиций в развитие действующих и создание новых производств и т. д. На начало июля 2024 г. реестр санитарно-эпидемиологических заключений насчитывал 161 участника, из которых почти половина находится на территории Луганской Народной Республики [29]. Единый налог для участников снижен с 30 до 7,6 %, а налог на прибыль — с 20 до 13,5 %.

Первым региональным шагом, направленным на активизацию индустриального развития, стало утверждение государственной программы «Развитие промышленности Луганской Народной Республики на 2024—2026 годы» постановлением Правительства Луганской Народной Республики от 11 июля 2023 г. № 13/23 «Об утверждении государственной программы „Развитие промышленности Луганской Народной Республики на 2024—2026 годы“». Предварительно Правительство Российской Федерации в государственной программе «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» предусмотрело упрощенные условия федерального финансирования на поддержку региональных программ развития промышленности в новых регионах [30]. Объем финансирования программы развития промышленности ЛНР на три года составит около 250 млн руб. [31] Планируется увеличить темпы модернизации, обновления производственных мощностей, а также стимулировать инвестиционную активность.

Другим шагом, направленным на восстановление промышленного потенциала, было создание некоммерческой организации «Фонд развития промышленности Луганской Народной Республики» (ФРП ЛНР) на основании распоряжения Правительства Луганской Народной Республики от 14 июля 2023 г. № 31-р/23 «О фонде развития промышленности Луганской Народной Республики». Республика стала первой среди новых регионов, инициировавшей формирование на своей территории этого института. Фонд выдает займы в размере от 5 до 100 млн руб., под 1—2 % годовых, на срок до 7 лет на проекты технологического перевооружения, модернизации или создания промышленного производства, а также на разработку новой высокотехнологичной продукции, импортозамещение, производство комплектующих, повышение производительности труда.

Региональный фонд развития промышленности (ФРП) участвует в реализации государственной программы «Социально-экономическое развитие Луганской Народной Республики». Так, через

фонд финансовая помощь в 2023 г. в виде грантов и целевых займов была оказана 14 предприятиям региона, выдано 13 льготных займов и один безвозвратный грант на общую сумму 893 млн руб. [28] Общая численность работающих на предприятиях ЛНР, получивших займы от указанного фонда, составляет более 3 тыс. человек [32]. Планируется, что за три года капитализация ФРП ЛНР составит 3 млрд руб. [28]

Следующий шаг к развитию промышленного потенциала республики определяется принятием закона от 19 октября 2023 г. № 6-1 «О промышленной политике в Луганской Народной Республике». Компетенции республики позволяют решать следующие задачи промышленной политики: модернизацию производственных звеньев и отдельных технологий; разработку новых видов продукции, технологий, материалов за счет использования имеющегося научно-технического потенциала; создание условий для формирования и развития кластерных образований с учетом территориальных особенностей размещения промышленного комплекса; развитие кооперации разного уровня и др.

Кроме созданных институтов развития в начале 2024 г. Правительством ЛНР был создан Совет по развитию промышленности региона, в основные задачи которого входят обеспечение взаимодействия федеральных и региональных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления с субъектами деятельности в сфере промышленности; привлечение субъектов хозяйственной деятельности к выработке и реализации промышленной политики; содействие в обеспечении условий для развития промышленности и промышленной инфраструктуры в республике и др. [33] Деятельность такого совещательного института в определенной степени повысит эффективность взаимодействия власти и хозяйствующих субъектов региона, прежде всего в вопросах сочетания промышленного, социального и территориального развития.

Большое значение для промышленного развития новых регионов имеет и межрегиональное взаимодействие, особенно с сопряженными территориями. В связи с этим в ЛНР был принят закон Луганской Народной Республики от 16 мая 2024 г. № 68-1 «Об утверждении заключения Соглашения о создании Содружества „Донбасс”», который утвердил данное соглашение о содружестве между Луганской и Донецкой народными республиками, Ростовской и Воронежской областями. Целью создания такого содружества является развитие по более чем десяти различным

направлениям, включая торгово-экономическую, промышленную и инвестиционную сферы, занятость населения и др. Подобное межрегиональное сотрудничество, безусловно, будет способствовать ускорению интеграции новых регионов в национальное экономическое пространство.

Заключение

Индустриальная сфера Луганской Народной Республики представлена широким спектром отраслей и видов экономической деятельности, что является существенным источником ресурсов для технологического развития всей России. Бизнесу ЛНР сегодня доступны все инструменты государственной поддержки федерального уровня. Активно в этом направлении развивается и региональное институциональное поле. Утверждение государственной программы, создание Фонда развития промышленности и принятие закона о промышленной политике являются институциональными столпами, на которые будет опираться республика в процессах восстановления и развития своего промышленного потенциала. Другие создаваемые институты (советы, соглашения и т. п.) имеют в большей степени сопутствующий характер. Однако это несколько не снижает их значимости в вопросах развития с позиции многоаспектности.

Одной из важных задач институционального развития является снижение кадрового дефицита на промышленных предприятиях региона, что требует активного взаимодействия промышленников с образовательными учреждениями, разработки баланса трудовых ресурсов, внедрения программ целевой подготовки. Одновременно решение кадровых проблем тесно сопряжено с социальной и демографической сферой, поэтому необходимо предусмотреть механизмы привлечения высококвалифицированного персонала, в том числе молодых специалистов. Демографические проблемы территорий, переживших боевые столкновения и экономическую блокаду, требуют особого внимания. Специфика данных территорий должна быть отражена в государственных концепциях и стратегиях демографического развития.

Очевидна связь промышленного потенциала и с пространственным развитием республики, вопросы которого пока поднимаются только через упоминание кластеров. Однако стратегия или программа пространственного развития позволяет увязать интересы населения, бизнеса и власти через согласование векторов движения различных сфер экономической деятельности и конкретных территорий республики.

Список источников

1. Украина. Луганская область. URL: <https://fb.ru/article/148644/ukraina-luganskaya-oblast> (дата обращения: 12.01.2024).
2. Никифоров А. Структурные проблемы украинской экономики в свете требований ее инновационного развития // Общество и экономика. 2013. № 6. С. 47—63.
3. Тисунова В. Н. К вопросу об условиях создания привлекательного инвестиционного климата в Луганской области // Управление проектами и развитие производства. 2002. № 2 (5). С. 93—98.
4. Совещание по вопросам социально-экономического развития новых субъектов Российской Федерации. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/deliberations/74634> (дата обращения: 01.08.2024).

5. Вишневский В. П., Збарзская Л. А. К вопросу о концепции общегосударственной целевой программы развития промышленности Украины // Экономика промышленности. 2013. № 1—2 (61—62). С. 101—116.
6. Ершова Г. В. Промышленное производство и его роль в развитии экономики Украины // Актуальные проблемы современных экономических систем — 2019 : сб. науч. тр. / Брестский государственный технический университет. Брест : БрГТУ, 2019. С. 26—29.
7. Шеломенцев А. Г., Дорошенко С. В., Шамков Ю. В. Оценка регулирующего воздействия как механизм защиты экономических интересов России в условиях ВТО // Бизнес, менеджмент и право. 2013. № 1 (27). С. 29—32.
8. Рахмеева И. И., Лысенко А. Н. Институты технологического развития старопромышленных регионов // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. 2020. № 4. С. 152—166. DOI: 10.15593/2224-9354/2020.4.13
9. Ситкевич Д. Индустриальная политика в экономически отсталых регионах: уроки Меццоджорно // Экономическая политика. 2020. Т. 15, № 1. С. 136—159. DOI: 10.18288/1994-5124-2020-1-136-159
10. Gyrmar F. Loss and change: Culture narratives in oldindustrial regions in East Germany // Regional Science Policy & Practice Reg Sci Policy Pract. 2023. Vol. 15(7). P. 1577—1595. DOI: 10.1111/rsp3.12689
11. Kozina J., Bole D., Tiran J. Forgotten values of industrial city still alive: What can the creative city learn from its industrial counterpart? // City, Culture and Society. 2021. Vol. 25. <https://doi.org/10.1016/j.ccs.2021.100395>
12. Moore H. L., Collins H. Rebuilding the Post-Covid-19 Economy through an Industrial Strategy that Secures Livelihoods // Social Sciences & Humanities Open. 2021. Vol. 3, iss. 1, 100113. <https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2021.100113>
13. Дорошенко С. В., Джабиев В. В. Институциональные механизмы развития промышленности экономически изолированных территорий // Human Progress. 2021. Т. 7, вып. 4. С. 2. URL: http://progress-human.com/images/2021/Tom7_4/Doroshenko.pdf. DOI: 10.34709/IM.174.2
14. Половян А. В., Лепя Р. Н., Гриневская С. Н. Экономика территорий с вновь образованной государственно-стью — Донецкая Народная Республика // Проблемы прогнозирования. 2018. № 1 (166). С. 99—107.
15. Polovyan A. V., Lepa R. N., Grinevskaya S. N. The Donbass Economy: State, Development Trends, and Forecasts // Studies on Russian Economic Development. 2022. Vol. 33, no. 2. P. 163—168. DOI: 10.1134/S1075700722020101
16. Галазова С. С. Новый этап оптимизации российских институтов развития // Вестник НГУЭУ. 2023. № 2. С. 10—18. DOI: 10.34020/2073-6495-2023-2-010-018.
17. Бухвальд Е. М. Институты развития и национальная безопасность Российской Федерации // Развитие и безопасность. 2021. № 1. С. 16—27. DOI: 10.46960/2713-2633_2021_1_16
18. Институты развития как инструмент региональной экономики : науч. докл. / А. Р. Бахтизин, О. Н. Валентик, Е. М. Бухвальд и др. М. : Институт экономики РАН, 2015. 256 с.
19. Ведмецкая Л. В. Политико-административный режим и институты развития в Южно-Африканской Республике // ПОЛИТЭК. 2019. Т. 15, № 4. С. 521—536. <https://doi.org/10.21638/spbu23.2019.406>
20. Родионов Д. Г., Калина С. М. Влияние институтов развития на инфраструктурные инвестиции приграничных регионов Центрального Черноземья // Региональная экономика: теория и практика. 2021. Т. 19, № 11. С. 2158—2173. <https://doi.org/10.24891/re.19.11.2158>
21. Степанов Н. С. Институты развития как фактор повышения качества институциональной среды // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2021. № 4. С. 95—108. DOI: 10.52180/2073-6487_2021_4_95_108
22. Демидова О., Камалова Э. Пространственно-эконометрическое моделирование экономического роста российских регионов: имеют ли значение институты? // Экономическая политика. 2021. Т. 16, № 2. С. 34—59. DOI: 10.18288/1994-5124-2021-2-34-59
23. Что из себя представляют Донецкая и Луганская народные республики. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5227039> (дата обращения: 14.06.2023).
24. Промышленный потенциал республики: положительная динамика по всем отраслям. Стаханов — официальный сайт Администрации. URL: https://stakhanov.su/news/city_news/6091-promyshlenny-potencial-respubliki-polozhitelnaya-dinamika-po-vsem-otraslyam.html (дата обращения: 12.04.2020).
25. Программа — 2023: промышленность и трудоустройство. URL: <https://rcz-lnr.ru/1110-programma-2023-promyshlennost-i-trudoustroystvo.html> (дата обращения: 22.12.2023).
26. Министерство экономического развития Луганской Народной Республики : [офиц. сайт]. URL: <https://mer.lpr-reg.ru/news/6363c0598e37902cc8b4872e> (дата обращения: 12.10.2022).
27. Пищевые предприятия ЛНР в 2022 году произвели продукции на 20 млрд рублей. URL: <https://tass.ru/ekonomika/16704083> (дата обращения: 22.05.2023).
28. Министерство промышленности и торговли Луганской Народной Республики. URL: <https://mpt.lpr-reg.ru/news/6576dc550eee5e0d6d86afb6> (дата обращения: 22.05.2024).
29. 161 компания и предприятие решили инвестировать в развитие экономики новых регионов. URL: <https://xn--plae.xn--plai/news/161-kompaniya-i-predpriyatye-reshili-investirovat-v-razvitie-ekonomiki-novykh-regionov/> (дата обращения: 22.05.2024).
30. Правительство РФ упростило условия для программ развития промышленности в новых регионах. URL: <https://lug-info.ru/news/pravitel-stvo-rf-uprostilo-usloviya-dlya-programm-razvitiya-promyshlennosti-v-novyh-regionah/> (дата обращения: 22.05.2024).
31. Объем финансирования программы развития промышленности ЛНР составит около 250 млн руб. // Луганский информационный центр. URL: <https://lug-info.ru/news/obuem-finansirovaniya-programmy-razvitiya-promyshlennosti-lnr-sostavit-okolo-250-mln-rub/> (дата обращения: 22.05.2024).
32. В ЛНР предприятия получили поддержку государства // РГ. URL: <https://rg.ru/2024/01/31/reg-ufu/v-lnr-predpriatiia-poluchili-podderzhku-gosudarstva.html> (дата обращения: 22.05.2024).
33. Совет по развитию промышленности ЛНР создан правительством региона // Южная Служба Новостей. URL: <https://yugsn.ru/soviet-po-razvitiu-promyshlennosti-lnr-sozdan-pravitelstvom-regiona> (дата обращения: 22.05.2024).

References

1. *Ukraine. Luganskaya oblast* [Ukraine. Lugansk Oblast]. Available at: <https://fb.ru/article/148644/ukraina-luganskaya-oblast> (accessed: 12.01.2024).

2. Nikiforov A. Strukturnye problemy ukrainskoy ekonomiki v svete trebovaniy ee innovatsionnogo razvitiya [Structured Changes to Economy of Ukraine and Dynamics of Innovation Activity], *Obshchestvo i ekonomika* [Society and Economy], 2013, no. 6, pp. 47–63.
3. Tisunova V.N. K voprosu ob usloviyakh sozdaniya privlekatel'nogo investitsionnogo klimata v Luganskoy oblasti [On the Conditions for Creating an Attractive Investment Climate in Luhansk Oblast], *Upravlenie proektami i razvitie proizvodstva* [Project Management and Production Development], 2002, no. 2 (5), pp. 93–98.
4. *Soveshchanie po voprosam sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya novykh sub"ektov Rossiyskoy Federatsii* [Meeting on the socio-economic development of the new constituent entities of the Russian Federation]. Available at: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/deliberations/74634> (accessed: 01.08.2024).
5. Vishnevskiy V.P., Zbarazskaya L.A. K voprosu o kontseptsii obshchegosudarstvennoy tselevoy programmy razvitiya promyshlennosti Ukrainy [On the Issue of Concept of National Purpose-Oriented Program of Industrial Development of Ukraine], *Ekonomika promyshlennosti* [Russian Journal of Industrial Economics], 2013, no. 1–2 (61–62), pp. 101–116.
6. Ershova G.V. Promyshlennoe proizvodstvo i ego rol' v razvitii ekonomiki Ukrainy [Industrial Production and its Role in the Development of Ukrainian Economy], *Aktual'nye problemy sovremennykh ekonomicheskikh sistem — 2019* [Relevant Issues of Modern Economic Systems – 2019]: sb. nauch. tr. Brestskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. Brest: BrGTU, 2019, pp. 26–29.
7. Shelomentsev A.G., Doroshenko S.V., Shamkov Yu.V. Otsenka reguliruyushchego vozdeystviya kak mekhanizm zashchity ekonomicheskikh interesov Rossii v usloviyakh VTO [Regulatory Impact Assessment as a Mechanism for Protecting Russia's Economic Interests in the WTO Environment], *Biznes, menedzhment i pravo* [Business, Management & Law], 2013, no. 1 (27), pp. 29–32.
8. Rakhmeeva I.I., Lysenko A.N. Instituty tekhnologicheskogo razvitiya staropromyshlennykh regionov [Institutes of Technological Development of Old Industrial Regions], *Vestnik PNPU. Sotsial'no-ekonomicheskie nauki* [PNRPU Sociology and Economics Bulletin], 2020, no. 4, pp. 152–166. DOI: 10.15593/2224-9354/2020.4.13
9. Sitkevich D. Industrial'naya politika v ekonomicheskii otstalykh regionakh: uroki Metstsodzhorno [Industrial Policy in Underdeveloped Regions: Lessons from Mezzogiorno], *Ekonomicheskaya politika* [Economic Policy], 2020, vol. 15, no. 1, pp. 136–159. DOI: 10.18288/1994-5124-2020-1-136-159
10. Gtsrmar F. Loss and change: Culture Narratives in Oldindustrial Regions in East Germany, *Regional Science Policy & Practice Reg Sci Policy Pract*, 2023, vol. 15 (7), pp. 1577–1595. DOI: 10.1111/rsp3.12689
11. Kozina J., Bole D., Tiran J. Forgotten Values of Industrial City Still Alive: What Can the Creative City Learn from its Industrial Counterpart?, *City, Culture and Society*, 2021, vol. 25. <https://doi.org/10.1016/j.ccs.2021.100395>
12. Moore H.L., Collins H. Rebuilding the Post-Covid-19 Economy through an Industrial Strategy that Secures Livelihoods, *Social Sciences & Humanities Open*, 2021, vol. 3, iss. 1. <https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2021.100113>
13. Doroshenko S.V., Dzhabiev V.V. Institutsional'nye mekhanizmy razvitiya promyshlennosti ekonomicheskii izolirovannykh territoriy [Institutional Mechanisms for the Development of Industry in Economically Isolated Territories], *Human Progress*, 2021, vol. 7, iss. 4, p. 2. Available at: http://progress-human.com/images/2021/Tom7_4/Doroshenko.pdf. DOI: 10.34709/IM.174.2
14. Polovyan A.V., Lepa R.N., Grinevskaya S.N. Ekonomika territoriy s vnov' obrazovannoy gosudarstvennost'yu — Donetskaya Narodnaya Respublika [Economy of Territories with Newly Formed Statehood - Donetsk People's Republic], *Problemy prognozirovaniya* [Forecasting Issues], 2018, no. 1 (166), pp. 99–107.
15. Polovyan A.V., Lepa R.N., Grinevskaya S.N. The Donbass Economy: State, Development Trends, and Forecasts, *Studies on Russian Economic Development*, 2022, vol. 33, no. 2, pp. 163–168. DOI: 10.1134/S1075700722020101
16. Galazova S.S. Novyy etap optimizatsii rossiyskikh institutov razvitiya [New Stage of Optimization of Russian Development Institutions], *Vestnik NGUEU* [NSUEM Bulletin], 2023, no. 2, pp. 10–18. DOI: 10.34020/2073-6495-2023-2-010-018.
17. Bukhval'd E.M. Instituty razvitiya i natsional'naya bezopasnost' Rossiyskoy Federatsii [Institutes of Development and the National Security of the Russian Federation], *Razvitie i bezopasnost'* [Development and Security], 2021, no. 1, pp. 16–27. DOI: 10.46960/2713-2633_2021_1_16
18. Bakhtizin A.R., Valentik O.N., Bukhval'd E.M. i dr. *Instituty razvitiya kak instrument regional'noy ekonomiki* [Development Institutions as a Tool of Regional Economy]: nauch. dokl. Moscow: Institut ekonomiki RAN, 2015, 256 p.
19. Vedmet'skaya L.V. Politiko-administrativnyy rezhim i instituty razvitiya v Yuzhno-Afrikanskoy Respublike [Politico-Administrative Regime and Development Institutes in South Africa], *ПОЛИТЭК* [Political Expertise: POLITEX], 2019, vol. 15, no. 4, pp. 521–536. <https://doi.org/10.21638/spbu23.2019.406>
20. Rodionov D.G., Kalina S.M. Vliyaniye institutov razvitiya na infrastrukturalnyye investitsii prigranichnykh regionov Tsentral'nogo Chernozem'ya [The Influence of Development Institutions on Infrastructure Investment in the Border Regions of the Central Black Earth Economic Area], *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika* [Regional Economics: Theory and Practice], 2021, vol. 19, no. 11, pp. 2158–2173. <https://doi.org/10.24891/re.19.11.2158>
21. Stepanov N.S. Instituty razvitiya kak faktor povysheniya kachestva institutsional'noy sredy [Development Institutions as a Factor of Improving the Quality of the Institutional Environment], *Vestnik Instituta ekonomiki Rossiyskoy akademii nauk* [Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences], 2021, no. 4, pp. 95–108. DOI: 10.52180/2073-6487_2021_4_95_108
22. Demidova O., Kamalova E. Prostranstvenno-ekonometricheskoe modelirovaniye ekonomicheskogo rosta rossiyskikh regionov: imeyut li znachenie instituty? [Spatial Econometric Modeling of Economic Growth in Russian Regions: Do Institutions Matter?], *Ekonomicheskaya politika* [Economic Policy], 2021, vol. 16, no. 2, pp. 34–59. DOI:10.18288/1994-5124-2021-2-34-59
23. *Chto iz sebya predstavlyayut Donetskaya i Luganskaya narodnye respubliki* [What are the Donetsk and Luhansk People's Republics?]. Available at: <https://www.kommersant.ru/doc/5227039> (accessed: 14.06.2023).
24. *Promyshlennyy potentsial respubliki: polozhitel'naya dinamika po vsem otraslyam*. Stakhanov — ofitsial'nyy sayt Administratsii [Industrial Potential of the Republic: Positive Dynamics in all Sectors. Stakhanov - official website of the Administration]. Available at: https://stakhanov.su/news/city_news/6091-promyshlennyy-potencial-respubliki-polozhitelnaya-dinamika-po-vsem-otraslyam.html (accessed: 12.04.2020).

25. *Programma — 2023: promyshlennost' i trudoustroystvo* [Program - 2023: Industry and Employment] Available at: <https://rcz-lnr.ru/1110-programma-2023-promyshlennost-i-trudoustroystvo.html> (accessed: 22.12.2023).
26. *Ministerstvo ekonomicheskogo razvitiya Luganskoy Narodnoy Respubliki* [Ministry of Economic Development of the Lugansk People's Republic]: [ofits. cayt]. Available at: <https://mer.lpr-reg.ru/news/6363c0598e37902cc8b4872e> (accessed: 12.10.2022).
27. *Pishchevye predpriyatiya LNR v 2022 godu proizveli produktsii na 20 mlrd rubley* [Food enterprises of the Lpr produced products worth 20 billion rub. in 2022]. Available at: <https://tass.ru/ekonomika/16704083> (accessed: 22.05.2023).
28. *Ministerstvo promyshlennosti i trgovli Luganskoy Narodnoy Respubliki* [Ministry of Industry and Trade of the Lugansk People's Republic]. Available at: <https://mpt.lpr-reg.ru/news/6576dc550eee5e0d6d86afb6> (accessed: 22.05.2024).
29. *161 kompaniya i predpriyatie reshili investirovat' v razvitie ekonomiki novykh regionov* [161 companies and enterprises decided to invest in the economic development of new regions]. Available at: <https://xn--plae.xn--p1ai/news/161-kompaniya-i-predpriyatie-reshili-investirovat-v-razvitie-ekonomiki-novykh-regionov/> (accessed: 22.05.2024).
30. *Pravitel'stvo RF uprostito usloviya dlya programm razvitiya promyshlennosti v novykh regionakh* [The Russian government has simplified conditions for industrial development programs in new regions]. Available at: <https://lug-info.ru/news/pravitel-stvo-rf-uprostito-usloviya-dlya-programm-razvitiya-promyshlennosti-v-novyh-regionah/> (accessed: 22.05.2024).
31. *Ob"em finansirovaniya programmy razvitiya promyshlennosti LNR sostavit okolo 250 mln rub.* [The amount of funding for the LPR industrial development program will be close to 250 million rub.], *Luganskiy informatsionnyy tsentr* [Lugansk Information Center]. Available at: <https://lug-info.ru/news/obuem-finansirovaniya-programmy-razvitiya-promyshlennosti-lnr-sostavit-okolo-250-mln-rub/> (accessed: 22.05.2024).
32. *V LNR predpriyatiya poluchili podderzhku gosudarstva* [Businesses in the LPR received government support], *Rossiyskaya gazeta* [Russian Newspaper]. Available at: <https://rg.ru/2024/01/31/reg-ufo/v-lnr-predpriyatiya-poluchili-podderzhku-gosudarstva.html> (accessed: 22.05.2024).
33. *Sovet po razvitiyu promyshlennosti LNR sozdan pravitel'stvom regiona* [LPR industry development council is established by the regional government], *Yuzhnaya Sluzhba Novostey* [Southern News Service]. Available at: <https://yugsn.ru/sovet-po-razvitiyu-promyshlennosti-lnr-sozdan-pravitel'stvom-regiona> (accessed: 22.05.2024).

Информация об авторах

Дорошенко Светлана Викторовна — доктор экономических наук, заведующий сектором исследований адаптации региональных систем, Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Российская Федерация. E-mail: doroshenkos@mail.ru

Кислая Татьяна Николаевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и экономической безопасности, Луганский государственный университет им. Владимира Даля, Луганск, Луганская Народная Республика, Российская Федерация. E-mail: sauertat2021@mail.ru

Information about the authors

Svetlana V. Doroshenko — Doctor of Economic Sciences, Head of the Regional Systems Adaptation Research Sector, Institute of Economics, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russian Federation. E-mail: doroshenkos@mail.ru

Tatiana N. Kislaya — Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Management and Economic Security, Vladimir Dahl Lugansk State University, Lugansk, Lugansk People's Republic, Russian Federation. E-mail: sauertat2021@mail.ru

Статья поступила в редакцию 01.10.2024; одобрена после рецензирования 30.10.2024; принята к публикации 15.11.2024.

The article was submitted 01.10.2024; approved after reviewing 30.10.2024; accepted for publication 15.11.2024.