

ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ · ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Вестник МИРБИС. 2023. № 4 (36): С. 73–79.

Vestnik MIRBIS. 2023; 4 (36): 73–79.

Научная статья

УДК 330.341

DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.8

Угрозы зависимости от экспорта для российской промышленности в условиях экономической изоляции со стороны недружественных государств

Михаил Игоревич Ляченков — Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия.
lyachenkovmi@rambler.ru

Аннотация. В последние годы в ряде направлений российской промышленности сформировалась значительная экспортная составляющая производства. В новой экономической реальности, когда действия недружественных государств приводят к постоянному ужесточению санкционного давления на Россию, отрасли индустрии, ориентированные на внешние рынки, начали испытывать серьёзные трудности со сбытом продукции. Переориентация на внутренний рынок или диверсификация торговых маршрутов возможны не всегда. В текущей статье оценивается зависимость важнейших отраслей отечественной промышленности от экспорта продукции. В ходе работы сделан ряд практических наблюдений величины экспортной составляющей в производстве ряда промышленных товаров. Также внесены предложения о перспективной переориентации поставок из недружественных государств.

Ключевые слова: внешняя торговля, зависимость от экспорта, недружественные государства, перспективы развития, промышленное производство, санкции, экспорт.

Для цитирования: Ляченков М. И. Угрозы зависимости от экспорта для российской промышленности в условиях экономической изоляции со стороны недружественных государств. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.8 // Вестник МИРБИС. 2023; 4: 73–79.

JEL: L10, L16

Original article

Threats of export dependence for the Russian industry in conditions of economic isolation by unfriendly states

Mikhail I. Lyachenkov — Samara State Economic University, Samara, Russia. lyachenkovmi@rambler.ru

Abstract. In recent years, a significant export component of production has been formed in a number of areas of Russian industry. In the new economic reality, when the actions of unfriendly states lead to a constant tightening of sanctions pressure on Russia, industries focused on foreign markets have begun to experience serious difficulties in marketing their products. Reorientation to the domestic market or diversification of trade routes is not always possible. The current article assesses the dependence of the most important sectors of the domestic industry on the export of products. In the course of the work, a number of practical observations were made of the value of the export component in the production of a number of industrial goods. Also, proposals were made on the prospective reorientation of supplies from unfriendly states.

Key words: foreign trade, dependence on exports, unfriendly states, development prospects, industrial production, sanctions, exports.

For citation: Lyachenkov M. I. Threats of export dependence for the Russian industry in conditions of economic isolation by unfriendly states. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.8. *Vestnik MIRBIS*. 2023; 4: 73–79 (in Russ.).

JEL: L10, L16

Введение

Многие индустриальные отрасли в России направляют на внешние рынки заметную долю продукции. Это касается не только традиционных нефти и газа, но и ряда других промышленных

продуктов. Зависимость от экспорта части из них имеет уже давнюю историю и сформировалась десятилетия назад, вывоз же ряда новых товаров достиг заметных величин лишь в последние годы. К первой группе товаров можно отнести уже упомянутые углеводороды, металлы, удобрения, продукцию лесной промышленности и дере-

вообработки, рыбу. К товарам, экспорт которых стал составлять значительные по сравнению с объёмами производства величины относительно недавно, можно отнести продовольствие (зерновые культуры и растительные масла), уголь, бытовая техника.

Зачастую выпуск продукции более чем наполовину предназначен для реализации на внешних рынках, в том числе в странах, составивших в 2022 г. список недружественных России государств¹. Это создаёт риски для работы промышленности в обозримой перспективе и ставит задачу либо переориентации производства на внутренний рынок, что не всегда возможно в силу его ограниченности по сравнению с мировым. Либо требуется переориентация экспортной политики в направлении нейтральных или дружественных государств.

Сложившаяся в 2022 г. политико-экономическая обстановка логично привлекает внимание ряда отечественных исследователей. В частности, вопросам развития российской экономики в новой экономической реальности посвятили свои работы Белов В. И. [Белов 2022], Гаджимирзоев Г. И. [Гаджимирзоев 2022; Перспективы пищевой промышленности... 2022], Ершов М. В. [Ершов 2022], Зимовец А. В. [Зимовец 2022], Красных С. С. [Красных 2022], Подольская Т. В. [Подольская 2022], Рожкова Л. В. [Перспективы несырьевого неэнергетического... 2022], Филимонова И. В. [Филимонова 2022], Цыпин А. П. [Цыпин 2022]. Все авторы склоняются к обозначенным выше направлениям действий: уход с рынков недружественных государств Европы и Северной Америки в сторону Азии и Африки. Хотя, например, зерновой экспорт уже ориентирован преимущественно на Ближний Восток и в страны Африки, и непосредственной опасности отказа закупок российского зерна нет.

Опираясь на работы перечисленных авторов, попробуем развить тематику экспортной политики России в условиях санкций в направлении исследования зависимости промышленного сектора России от экспорта продукции. Особый упор

исследования будет сделан на обзор поставок в недружественные государства.

Материалы и методы

Основными методами, применяемыми в исследовании, являются анализ и синтез, графический и табличный.

Источником данных по внешней торговле является ФТС². Информация о производстве промышленной продукции взята с сайта Росстата³.

Результаты исследования

Стоит сразу оговорить перечень рассматриваемых в данной статье показателей. Это, в первую очередь, продукция промышленной переработки, в перечень которой не входят сырьевые продукты добывающей промышленности (нефть, газ, уголь, руды, необработанный лес и т. д.). Также не вошли в обзор необработанные продовольственные товары (например, рыба, зерно, семена масличных культур). Речь в статье будет идти только о производстве и экспорте несырьевых промышленных товаров.

Выбраны товары, экспорт которых имеет наибольшее значение относительно величины их производства: металлы (чёрные и цветные), нефтепродукты, растительные масла, автомобили, холодильники и морозильники, пиломатериалы, бумага, целлюлоза, удобрения, каучук, аммиак, метанол. Суммарный экспорт данных позиций составил в 2021 г. 206 млрд \$ или 29,7 % общего объёма вывезенных из России товаров (см. таблицу 1 ниже).

Как следует из данных таблицы 1, важнейшими статьями несырьевого экспорта из России являются нефтепродукты и чёрные металлы. Причём в структуре нефтепродуктов лидируют дизельное топливо и мазут, суммарный экспорт которых составляет свыше 50 млрд \$ ежегодно (около 43 млрд \$ в 2021 г. — 9 % экспорта из России). В структуре экспорта чёрных металлов 34 % в натуральном и 41 % в стоимостном выражении приходится на стальные полуфабрикаты, ещё 20 % и 25 % соответственно — на плоский прокат чёрных металлов.

Таким образом, основными экспортными про-

1 Перечень иностранных государств и территорий, совершающих в отношении Российской Федерации, российских юридических лиц и физических лиц недружественные действия : Распоряжение Правительства Российской Федерации № 430-р от 5 марта 2022 г. Текст : электронный // МИД России : официальный сайт. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1861789/ (дата обращения 25.01.2023).

2 Таможенная статистика. Текст : электронный // Федеральная таможенная служба : официальный сайт. URL: : <https://customs.gov.ru/statistic?ysclid=ldbprn6jj820534407> (дата обращения: 25.01.2023).

3 Промышленное производство. Текст : электронный // Росстат : официальный сайт. URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial (дата обращения: 25.01.2023).

мышленными несырьевыми товарами являются дизельное топливо, мазут, стальные полуфабрикаты и прокат.

Таблица 1. **Объём экспорта некоторых промышленных товаров в 2021 г. из России в натуральном и денежном выражении, а также его относительная доля в общем объёме вывоза**

Код ТН ВЭД	Наименование	Экспорт, млн. \$	Доля от экспорта в 2021 г., %
1512	Масло растительное	3 987,1	0,8
2710	Нефтепродукты	69 955,8	14,2
2814100000	Аммиак	1 668,3	0,3
290511	Метанол	633,2	0,1
31	Удобрения минеральные	12 498,3	2,5
4002	Каучук синтетический	1 897,0	0,4
4407	Пиломатериалы	6 143,7	1,2
4412	Фанера клееная	1 937,9	0,4
4702-4704	Целлюлоза древесная	1 312,3	0,3
4801	Бумага газетная	405,4	0,1
72	Черные металлы, в т. ч.:	28 880,8	5,9
7201	Передельный и зеркальный чугуны	1 992,8	0,4
7202	Ферросплавы	1 476,2	0,3
7403	Медь и медные сплавы	3 848,2	0,8
7502	Никель необработанный	795,8	0,2
7601	Алюминий необработанный	7 077,8	1,4
8418	Холодильники и морозильники	484,5	0,1
8703	Автомобили легковые	1 398,2	0,3
8704	Автомобили грузовые	356,1	0,1
	ИТОГО РАССМОТРЕНО:	146 749	29,7
	ВСЕГО ЭКСПОРТ В 2021 г.:	493 344	100,0

Источник: составлено автором по данным ФТС

А важнейшими отраслями, обеспечивающими промышленный экспорт России, являются нефтепереработка и чёрная металлургия. Их стабильная работа, конкурентоспособность и востребованность продукции на внешнем рынке являются одним из факторов обеспечения положительного торгового баланса. В то же время эти отрасли являются крупнейшими по объёму отгрузки товаров собственного производства после машиностроения (см. рисунок ниже).

Нефтепереработка и металлургия в сумме производят треть всей промышленной продукции в стране. Поэтому стабильная работа этих

индустриальных направлений оказывает значительное влияние на экономическую обстановку в стране.

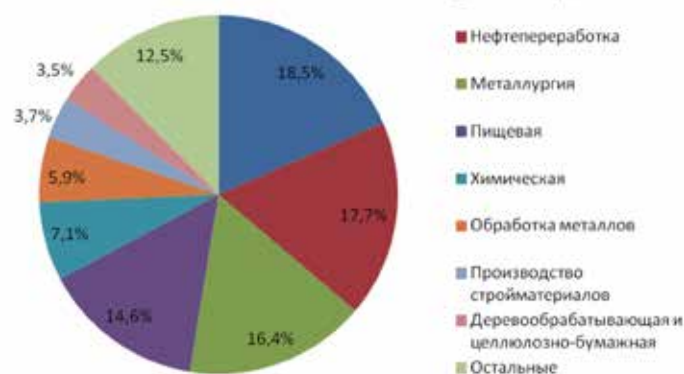


Рис. Доля отраслей промышленности в общем объёме отгруженных товаров собственного производства в России в 2020 г., %

Источник: составлено автором по данным Росстата

Нефтепереработка и металлургия в сумме производят треть всей промышленной продукции в стране. Поэтому стабильная работа этих индустриальных направлений оказывает значительное влияние на экономическую обстановку в стране.

Из рисунка 1 также видно, что пищевая промышленность и машиностроение имеют сопоставимую долю в промышленном выпуске страны (33,1 % против 34,1 %). Однако, в этих направлениях нет такой высокой степени зависимости от экспорта готовой продукции, как это наблюдается в секторе нефтепереработки и выплавки металлов.

Стоит уточнить, что в настоящее время из-за недружественной политики ряда государств получила широкое распространение нерыночная практика ограничения доступа на внешние рынки российской продукции. И государства-инициаторы этих действий являются либо уже утраченными рынками для российских товаров, либо имеется высокая вероятность прекращения с этими странами торговых взаимоотношений. Поэтому имеет значение не столько сама по себе зависимость некоторых отраслей от экспорта, но и величина экспорта в недружественные государства. Будем вести дальнейшие расчёты исходя из этого факта.

Анализ производственных показателей и внешнеторговой деятельности позволил выявить следующие зависимости от экспорта в российском индустриальном секторе:

Таблица 2. Производство и экспорт из России некоторых видов промышленной продукции в 2021 г.

Наименование	Ед. изм.	Выпуск	Экспорт	Экспорт, млн \$	Доля от выпуска, %	Экспорт в недруж. страны	Экспорт в недруж. страны, млн \$	Доля от экспорта товара, %	Доля от выпуска товара, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Масло растительное	тыс. т	6743	3 111	3 987	46,1	65,0	93,7	2,4	1,0
Нефтепродукты	млн. т	285	144,0	69 956	50,5	101,7	48 545	69,4	35,7
Аммиак	тыс. т	19847	4 418	1 668	22,3	2 623,0	958,4	57,4	13,2
Метанол	тыс. т	4485	1 894	633	42,2	1 737,0	578,6	91,4	38,7
Удобрения	тыс. т	58438	37 563	12 498	64,3	13 860,0	4 539	36,3	23,7
Каучук синтети-ческий	тыс. т	1486	1 094	1 897	73,6	535,5	941,0	49,6	36,0
Пиломатериалы	1000 м ³	32300	29 661	6 144	91,8	6 798,0	2 222	36,2	21,0
Фанера клееная	1000 м ³	4500	3 043	1 938	67,6	2 133,9	1 460	75,3	47,4
Целлюлоза	тыс. т	8800	2 042	1 31	23,2	437,2	268,1	20,4	5,0
Бумага газетная	тыс. т	1148	922,1	405,4	80,3	118,1	51,7	12,8	10,3
Черные металлы	тыс. т	76800	43 504	28 881	56,6	13 106,5	19 044	65,9	17,1
Чугун	тыс. т	53800	3 933	1 993	7,3	2 618,6	1 378	69,1	4,9
Ферросплавы	тыс. т	966	895,8	1 476	92,7	580,9	1 032	69,9	60,1
Медь	тыс. т	934	463,0	3 848	49,6	207,1	1 781	46,3	22,2
Никель	тыс. т	193	45,4	795,8	23,5	45,2	791,5	99,5	23,4
Алюминий	тыс. т	3800	3 481	7 078	91,6	1 972,4	4 029	56,9	51,9
Холодильники и морозильники	1000 шт.	4100	1 449	484,5	35,3	405,3	144,9	29,9	9,9
Автомобили легковые	1000 шт.	1400	89,1	1 398	6,4	7,9	152,8	10,9	0,6
Автомобили грузовые	1000 шт.	186	13,4	356,1	7,2	0,8	20,6	5,8	0,5

Источник: составлено автором по данным ФТС, Росстата

Стоит дать несколько пояснений для таблицы 2. Выпуск и экспорт товаров (столбцы 3 и 4) отображены в единицах измерения, указанных в столбце 2.

Столбец 5 показывает величину экспорта товаров в млн. долларов США.

В столбце 6 указана доля экспорта в выпуске товара в натуральном выражении.

Столбцы 7 и 8 отражают величину экспорта товаров в недружественные государства в натуральном и денежном выражении.

Столбец 9 показывает, сколько в денежном выражении составляет доля экспорта в недружественные страны от всей величины экспорта данного товара.

В столбце 10 указана наиболее важная с точки зрения данной статьи информация — доля экспорта в недружественные страны в общем производстве данного продукта в России.

Исходя из данных таблицы 2, можно заключить,

что ряд отраслей российской промышленности находится в высокой зависимости от экспорта готовой продукции на внешние рынки. Реализуется на внешних рынках свыше 90 % алюминия и ферросплавов, 80 % газетной бумаги, 74 % синтетического каучука, 68 % выпуска фанеры, 64 % удобрений, 57 % стали, 50 % нефтепродуктов и меди, 46 % растительных масел, 42 % метанола, 35 % холодильников и морозильников. Стабильность работы этих направлений в значительной мере зависит от конъюнктуры внешних рынков. И эти товары являются ключевыми в нефтеперерабатывающей, химической отраслях, в металлургии и лесоперерабатывающей промышленности, которые, как указано на рисунке 1, формируют почти 45 % российского промышленного производства.

Усугубляет ситуацию тот факт, что экспорт в недружественные государства также имеет достаточно большое значение для российской

промышленности. Нефтепродукты, химическая продукция, металлургическая продукция и товары лесопереработки в значительной степени вывозятся в недружественные страны и территории. В частности, 60 % произведённых ферросплавов, 52 % алюминия, 47 % фанеры, 36 % выпуска нефтепродуктов и каучука почти четверть никеля, меди и удобрений отправляются на рынки стран ЕС, США и союзных им государств. И потенциальный запрет на поставки этих товаров из России может крайне отрицательно сказаться на производственных показателях этих отраслей. И, как следствие, ухудшить социально-экономическую обстановку в стране.

Стоит отметить, что переориентация экспорта данных товаров на внутренний рынок в силу его ограниченности не может значительно повлиять на производственные показатели. В ходе экспортозамещения невозможно направить на внутренний рынок объём товаров, сопоставимый или превышающий текущее потребление.

Практически все товары, перечисленные в таблице 2, не испытывают давления со стороны импортируемых товаров. Например, Россия экспортирует половину произведённого подсолнечного масла (около 3 млн т), но не может заместить импорт пальмового масла (около 1 млн т), во-первых, в силу трёхкратной разницы между вывозом и ввозом, а во-вторых, в связи с разным назначением масел и отработанными техпроцессами в пищевой промышленности на применение именно пальмового масла. Экспортируемый аммиак используется по большому счёту лишь для производства азотных удобрений, но Россия не импортирует ни то, ни другое. А внутренний рынок составляет около трети объёма выпуска удобрений (и, как следствие — аммиака). Аналогичные рассуждения можно построить и для других товаров, но суть останется прежней — внутренний рынок уже насыщен, импортозамещение в данных направлениях либо уже близко к завершению, либо необходимость в нём отсутствовала.

Таким образом, единственным вариантом сохранения текущих объёмов производства экспортозависимых товаров является переориентация торговых маршрутов на рынки Африки и Азии. Продовольственный экспорт России уже направлен и продолжает расти в сторону Африки и Азии. Крупными потребителями российской промышленной продукции являются страны

Ближнего Востока, Африка и СНГ. Лишь ограниченность транспортных сообщений с портами Дальнего Востока и военно-политические риски маршрутов балтийских и черноморских портов мешают переводу экспорта из недружественных государств в нейтральные и дружественные юрисдикции.

Стоит отметить, что экспорт части товаров практически не осуществляется вне недружественных государств. Это никель (99,5 % экспорта направлено в недружественные страны), металл (91,4 %), фанера (75 %), нефтепродукты, чугун и ферросплавы (69–70 %). Спрос на данную продукцию и удобство транспортных маршрутов определяют направленность вывоза в страны Евросоюза. И будет затруднительно переориентировать экспорт этих товаров на другие зарубежные рынки.

Заключение. В ходе текущего исследования был сделан ряд важных наблюдений. Было установлено, что ряд российских промышленных направлений имеет высокую зависимость от экспорта готовой продукции. В ряде случаев отечественное производство частично или в значительной степени ориентировано на рынки стран, составивших в 2022 году список недружественных России государств, что осложняет перспективы развития ряда индустриальных направлений. В первую очередь это касается нефтеперерабатывающей промышленности, металлургии, химической промышленности, деревообработки. В ряде направлений доля в производстве экспорта в недружественные страны превышает половину объёма выпуска данного товара, что создаёт значительные риски для ведения деятельности ряда субъектов промышленного сектора.

Экспортозамещение в виде замены экспортной составляющей потреблением на внутреннем рынке не представляется возможным практически для всего объёма вывозимой продукции. Перспективой является лишь переориентация на рынки Африки и Азии. Но для развития азиатских маршрутов требуется работа по расширению пропускной способности Транссибирской магистрали и Северного Морского Пути, поскольку балтийские и черноморские порты находятся в угрожаемом положении, так как расположены в полном или частичном окружении недружественными государствами.

Список источников

1. Белов 2022 — *Белов В. И.* Внешнеэкономическая деятельность российских регионов: проблемы и перспективы развития. EDN: LNOVAK // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. 2022; 13(2):146–154. ISSN: 2303-9493.
2. Гаджимирзоев 2022 — *Гаджимирзоев Г. И.* Переориентация экспортной политики Российской Федерации после введения экономических санкций. EDN: WDIHUZ // Маркетинг и логистика = Marketing and Logistics. 2022; 6:15–24. eISSN: 2500-2023.
3. Перспективы пищевой промышленности... 2022 — Перспективы пищевой промышленности регионов России в условиях санкций / Г. И. Гаджимирзоев, А. В. Федосина, Е. Е. Кабанова, И. Ю. Степаненко. DOI: 10.33938/2211-187. EDN: JOROZG // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2022; 11:187–196. ISSN: 2077-3595.
4. Ершов 2022 — *Ершов М. В.* Российская экономика в условиях новых санкционных вызовов. DOI: 10.32609/0042-8736-2022-12-5-23. EDN: XTFZDO // Вопросы экономики. 2022; 12:5–23. ISSN: 0042-8736.
5. Зимовец 2022 — *Зимовец А. В.* Комплекс предложений по защите экономики России от санкций стран Запада на макро-, мезо- и микроуровне / А. В. Зимовец, Ю. В. Сорокина, А. В. Ханина. DOI: 10.18334/eo.12.2.114792. EDN: KZLOCK // Экономические отношения = Journal of International Economic Affairs. 2022; 12(2):195–214. eISSN: 2587-8921.
6. Красных 2022 — *Красных С. С.* Внешнеторговая деятельность Уральского федерального округа в новых мирохозяйственных условиях. DOI: 10.18334/eo.12.4.116425. EDN: JBWTOF // Экономические отношения = Journal of International Economic Affairs. 2022; 12(4):719–730. eISSN: 2587-8921.
7. Подольская 2022 — *Подольская Т. В.* Предложения по переориентации экспортных поставок и расширению рынков сбыта для предприятий Ростовской области в современных экономических условиях / Т. В. Подольская, Д. С. Нижельская. DOI: 10.22394/2079-1690-2022-1-4-128-134. EDN: NQMCJZ // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки = State and Municipal Management. Scholar Notes. 2022; 4:128–134.
8. Перспективы несырьевого неэнергетического... 2022 — Перспективы несырьевого неэнергетического экспорта Российской Федерации в условиях санкционных ограничений / Л. В. Рожкова, Ю. А. Кафтулина, С. С. Коса, О. В. Сальникова. DOI: 10.18334/eo.12.3.115093. EDN: BXWDIH // Экономические отношения = Journal of International Economic Affairs. 2022; 12(3):433–450. eISSN: 2587-8921.
9. Филимонова 2022 — *Филимонова И. В.* Диверсификации направлений экспорта углеводородов из России в новых геополитических условиях. DOI: 10.33764/2618-981X-2022-2-4-234-240. EDN: BPPVVT // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2022; 2(4):234–240. ISSN: 2618-981X.
10. Цыпин 2022 — *Цыпин А. П.* Экономический анализ влияния санкций 2022 на состояние внешнеэкономической деятельности Российской Федерации / А. П. Цыпин, В. В. Попов. EDN: LQZJZM // Вопросы региональной экономики. 2022; 2:157–167. ISSN: 2078-4023.

References

1. Belov V. I. Vneshneekonomicheskaya deyatelnost' rossiyskikh regionov: problemy i perspektivy razvitiya [Foreign economic activity of Russian regions: problems and development prospects]. EDN: LNOVAK. *Nauchnyye trudy Severo-Zapadnogo instituta upravleniya RANKhiGS*. 2022; 13(2):146–154. ISSN: 2303-9493 (in Russ.).
2. Gadzhimirzoev G. I. Pereoriyentatsiya eksportnoy politiki Rossiyskoy Federatsii posle vvedeniya ekonomicheskikh sanktsiy [Reorientation of the export policy of the Russian Federation after the introduction of economic sanctions]. EDN: WDIHUZ. *Marketing and Logistics*. 2022; 6:15–24. eISSN: 2500-2023 (in Russ.).
3. Perspektivy pishchevoy promyshlennosti regionov Rossii v usloviyakh sanktsiy [Prospects for the food industry in Russian regions under sanctions]. By G. I. Gadzhimirzoev, A. V. Fedosina, E. E. Kabanova, I. Yu. Stepanenko. DOI: 10.33938/2211-187. EDN: JOROZG. *Ekonomika, trud, upravleniye v sel'skom khozyaystve*. 2022; 11:187–196. ISSN: 2077-3595 (in Russ.).
4. Ershov M. V. Rossiyskaya ekonomika v usloviyakh novykh sanktsionnykh vyzovov [Russian economy in the context of new sanctions challenges]. DOI: 10.32609/0042-8736-2022-12-5-23. EDN: XTFZDO. *Voprosy ekonomiki*. 2022; 12:5–23. ISSN: 0042-8736 (in Russ.).
5. Zimovets A. V. Kompleks predlozheniy po zashchite ekonomiki Rossii ot sanktsiy stran Zapada na makro-, mezo- i mikrourovne [A set of proposals to protect the Russian economy from sanctions of Western countries at the macro-, meso- and microlevel]. By A. V. Zimovets, Yu. V. Sorokina, A. V. Khanina. DOI: 10.18334/eo.12.2.114792. EDN: KZLOCK. *Journal of*

- International Economic Affairs*. 2022; 12(2):195–214. eISSN: 2587-8921 (in Russ.).
6. Krasnykh S. S. Vneshnetorgovaya deyatel'nost' Ural'skogo federal'nogo okruga v novykh mirokhozayaystvennykh usloviyakh [Foreign trade activities of the Ural Federal District in the new world economic conditions]. DOI: 10.18334/eo.12.4.116425. EDN: JBWTOF. *Journal of International Economic Affairs*. 2022; 12(4):719–730. eISSN: 2587-8921 (in Russ.).
 7. Podolskaya T. V. Predlozheniya po pereorientatsii eksportnykh po-stavok i rasshireniyu rynkov sbyta dlya predpriyatiy Rostovskoy oblasti v sovremennykh ekonomicheskikh usloviyakh [Proposals for reorienting export rates and expanding sales markets for enterprises of the Rostov region in modern economic conditions]. By T. V. Podolskaya, D. S. Nizhelskaya. DOI: 10.22394/2079-1690-2022-1-4-128-134. EDN: NQMCJZ. *State and Municipal Management. Scholar Notes*. 2022; 4:128–134 (in Russ.).
 8. Perspektivy nesyr'yevogo neenergeticheskogo eksporta Rossiyskoy Federatsii v usloviyakh sanktsionnykh ogranicheniy [Prospects for non-resource non-energy exports of the Russian Federation under sanctions restrictions]. By L. V. Rozhkova, Yu. A. Kaftulina, S. S. Kosa, O. V. Salnikova. DOI: 10.18334/eo.12.3.115093. EDN: BXWDIH. *Journal of International Economic Affairs*. 2022; 12(3):433–450. eISSN: 2587-8921 (in Russ.).
 9. Filimonova I. V. Diversifikatsii napravleniy eksporta uglevodorodov iz Rossii v novykh geopoliticheskikh usloviyakh [Diversification of directions for hydrocarbon exports from Russia in new geopolitical conditions]. DOI: 10.33764/2618-981X-2022-2-4-234-240. EDN: BPPVVT. *Interexpo Geo-Siberia*. 2022; 2(4):234–240. ISSN: 2618-981X (in Russ.).
 10. Tsy-pin A. P. Ekonomicheskiy analiz vliyaniya sanktsiy 2022 na sostoyaniye vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti Rossiyskoy Federatsii [Economic analysis of the impact of sanctions 2022 on the state of foreign economic activity of the Russian Federation]. By A. P. Tsy-pin, V. V. Popov. EDN: LQZJZM. *Voprosy regional'noy ekonomiki*. 2022; 2:157–167. ISSN: 2078-4023 (in Russ.)

Информация об авторах:

Ляченков Михаил Игоревич — аспирант, Самарский государственный экономический университет, ул. Советской Армии, 141, Самара, 443090, Россия.

Information about the authors:

Lyachenkov Mikhail I. — postgraduate, Samara State Economic University, 141 Soviet Army st., Samara, 443090, Russia.

Статья поступила в редакцию 23.08.2023; одобрена после рецензирования 12.09.2023; принята к публикации 01.12.2023.
The article was submitted 08/23/2023; approved after reviewing 09/12/2023; accepted for publication 12/01/2023.