



Научная статья

УДК 339.5.01+338.439.222

doi: 10.55186/25876740_2023_66_4_363

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА ОТРАСЛИ ОВОЩЕВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В РОССИИ И РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

Ш.И. Шарипов¹, И.Н. Рыкова², А.А. Юрьева²¹Научно-исследовательский институт управления, экономики, политики и социологии государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Дагестанский государственный университет народного хозяйства», Республика Дагестан, Махачкала, Россия

²Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации, Москва, Россия

Аннотация. В статье приведены результаты исследований по капусте белокочанной в части внешнеторгового оборота, в том числе экспорта, импорта, финансовых показателей внешней торговли, мировых цен, а также цен производителей капусты и потребительских цен. Цель исследования заключалась в анализе и оценке основных показателей, характеризующих динамические изменения в сфере внешней торговли капустой белокочанной в Российской Федерации; в установлении «разрывов» между импортными ценами, ценами отечественных производителей и потребительскими ценами. Анализ базировался на использовании количественных, статистических и сравнительных методов, а также методов аналогии, синтеза и обобщения полученных данных. Актуальность исследования обусловлена необходимостью достижения государственных стратегических задач в сфере продовольственной безопасности и самообеспеченности России в отрасли сельского хозяйства, повышении доли продукции высокого передела в экспорте агропромышленного комплекса страны. Научная новизна заключается в систематизации и оценке финансовых показателей внешнеторгового оборота капусты белокочанной в России, выявлении основных динамических факторов. Результаты исследования показали снижение объемов импорта капусты белокочанной в Россию в 2 раза за период 2019-2021 гг., увеличение объемов экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью (капуста квашеная) из Российской Федерации в 1,9 раза в стоимостном выражении и в 2,2 раза в натуральном измерении. Расширение географии поставок капусты белокочанной и введение санкций недружественных стран привели к изменению структуры основных экспортеров и импортеров капусты в России, таможенных постов ввоза, валюты контрактов и пр.

Ключевые слова: капуста белокочанная, экспорт, импорт, финансовые показатели, валюта контракта, импортная цена, цена производителя, потребительская цена

Original article

ANALYSIS OF INDICATORS OF FOREIGN TRADE TURNOVER OF THE VEGETABLE INDUSTRY ON THE EXAMPLE OF WHITE CABBAGE IN RUSSIA AND THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Sh.I. Sharipov¹, I.N. Rykova², A.A. Yurieva²¹Scientific Research Institute of Management, Economics, Politics and Sociology

of the Dagestan State University of National Economy, Republic of Dagestan, Makhachkala, Russia

²Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, Moscow, Russia

Abstract. The article presents the results of research on white cabbage in terms of foreign trade turnover, including exports, imports, financial indicators of foreign trade, world prices, as well as cabbage producer prices and consumer prices. The purpose of the study was to analyze and evaluate the main indicators characterizing the dynamic changes in the foreign trade of white cabbage in the Russian Federation; in establishing «gaps» between import prices, prices of domestic producers and consumer prices. The analysis was based on the use of quantitative, statistical and comparative methods, as well as methods of analogy, synthesis and generalization of the data obtained. The relevance of the study is due to the need to achieve state strategic objectives in the field of food security and self-sufficiency of Russia in the agricultural sector, increasing the share of high value-added products in the export of the country's agro-industrial complex. The scientific novelty lies in the systematization and evaluation of the financial indicators of the foreign trade turnover of white cabbage in Russia, the identification of the main dynamic factors. The results of the study showed a decrease in the volume of imports of white cabbage to Russia by 2 times over the period 2019-2021, an increase in the volume of exports of products with high added value (sauerkraut) from the Russian Federation by 1.9 times in value terms and 2.2 times in physical terms. The expansion of the geography of white cabbage deliveries and the imposition of sanctions by unfriendly countries led to a change in the structure of the main exporters and importers of cabbage in Russia, import customs posts, contract currencies, etc.

Keywords: white cabbage, export, import, financial indicators, contract currency, import price, producer price, consumer price

Введение. В настоящее время в условиях санкций вопросы дальнейшего развития отрасли овощеводства приобретают все большую актуальность. Одной из основных стратегических задач государства в отрасли сельского хозяйства является обеспечение продовольственной безопасности страны и достижение пороговых значений по самообеспеченности основными видами сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации пороговое значение по самообеспеченности овощами и бахчевыми составляет не менее 90%. В отрасли овощеводства капуста белокочанная

играет важную роль в питании населения, так как содержит много минералов, клетчатки и является лидером среди овощей по содержанию витамина С. Кроме того, данный продукт входит в минимальный набор продуктов питания, и доступен по ценовой категории для всех слоев населения.

Вопросам селекции и семеноводства капусты, в том числе белокочанной, посвящено много как зарубежных (PAVLOVIĆ I., SALOPEK-SONDI B., etc., 2018, Switzerland; KONG X., XIE J., etc., 2020, China), так и отечественных научных работ (Пивоваров В.Ф., Пышина О.Н. и др., 2017, Москва; Разин А.Ф., Вирченко И.И. и др., 2016,

Москва) и исследований (Литвинов С.С., Леунов В.И. и др., 2018, Москва; Пивоваров В.Ф., Солдатенко А.В. и др., 2020, Москва; Адрицкая Н.А., 2017, Ярославль).

Не теряют своей актуальности проблемы импортозамещения в отрасли овощеводства (Разин О.А., Сирухина Т.Н. и др., 2022, Москва), а также импорту овощей в Россию, в том числе капусты (Свиноухов В.Г., Сенотрусова С.В. и др., 2019, Москва; Горчак М.О., Сенотрусова С.В. и др., 2018, Москва).

В научных работах других авторов поднимаются важнейшие проблемы овощеводства с точки зрения обеспечения продовольственной



безопасности страны (Дочкина А.В., Видякин А.В., 2019, Кемерово; Литвинов С.С., Леунов В.И. и др., 2018, Москва).

Важную роль для успешного развития отрасли овощеводства по-прежнему играет техническая оснащенность сельскохозяйственных товаропроизводителей (Рыкова И.Н., Метельникова Е.О., 2016, Москва).

Существенное развитие отрасли овощеводства в последние годы произошло благодаря реализуемой государственной поддержке агропромышленного комплекса страны, сочетающей различные инструменты (налоговые, бюджетные, ценовые, кредитные) и комплексно интегрируемые в том числе в стратегию импортозамещения (Пинская М.Р., 2015, Москва).

Следует также отметить, что в современных условиях следует развивать экспортный потенциал агропромышленного комплекса России путем стимулирования экспортной деятельности отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей [Рыкова И.Н., Губанов Р.С., 2018, Москва] и расширения географии сбыта продукции овощеводства, особенно продукции с высокой добавленной стоимостью.

Методология исследования и информационная база. Методология исследования базировалась на применении методов комплексного анализа данных, в том числе в ретроспективном периоде, полученных из официальных открытых источников: Росстат и его территориальные подразделения, Федеральная таможенная служба России, Первое независимое рейтинговое агентство Fira, международная торговая статистика TradeMap, официальных сайтов органов государственной власти (Минсельхоз России, Федеральная налоговая служба России и пр.) и др.

Аналитическая работа проводилась с использованием сравнительных методов, а также методов аналогии, синтеза и обобщения полученных данных.

Научная значимость исследования заключается в применении новых подходов к анализу внешнеторгового оборота, которые предусматривают как количественный анализ и оценку во временном интервале, так и систематизацию по финансовым показателям, характеризующим основные динамические изменения внешнеторговой деятельности.

Практические результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы как для дальнейшего проведения анализа в части импортозамещения ввозимой продукции продукцией собственного производства, так и быть положены в основу обоснования изменения политики обеспечения продовольственной безопасности страны.

Ход исследования. На мировом рынке абсолютным лидером по объему экспорта капусты (ТН ВЭД 070490 Свежая или охлажденная капуста, кольраби, капуста и прочая съедобная капуста, кроме цветной капусты, брокколи и брюссельской капусты) в течение 2019-2021 гг. являлся Китай (рис. 1). Вместе с тем по итогам 8 мес. 2022 г. лидером по экспорту данной товарной группы стал США. По итогам 2021 года Россия занимала лишь 36-е место в международном рейтинге экспортеров капусты.

Экспорт белокочанной капусты из России по итогам 2021 года (по сравнению с началом периода анализа) сократился на 3,49% в стоимостном выражении и составил 1 855 тыс. долл. США или на 13,43% в натуральном измерении и составил 9 995 тонн (табл. 1).

Наибольшие экспортные поставки белокочанной капусты из России приходились в течение 2019-2021 гг. на Украину (табл. 2). Вместе с тем в 2020-2021 гг. отмечается расширение географии экспорта: капуста белокочанная стала экспортироваться в такие страны, как Южная Осетия, Беларусь, Армения, Азербайджан.

Анализ данных по Северо-Кавказскому федеральному округу (далее — СКФО) показал, что за период 2019-2021 гг. экспорт капусты белокочанной из округа увеличился с 4 тонн в 2019 году до 164 тонн в 2021 году. При этом, если в 2019 году капуста белокочанная экспортировалась только из Ставропольского края, то

в 2020-2021 гг. экспортные поставки анализируемой культуры осуществлялись также из Северной Осетии и Республики Дагестан.

Основными странами экспортных поставок капусты белокочанной из СКФО в рассматриваемом периоде были Азербайджан, Южная Осетия, Армения и Абхазия.

В тройку стран-лидеров по импорту капусты (ТН ВЭД 070490 Свежая или охлажденная капуста, кольраби, капуста и прочая съедобная капуста, кроме цветной капусты, брокколи и брюссельской капусты) в период 2019-2021 гг. входили США, Канада и Германия (рис. 2). При этом наибольшие объемы импорта на протяжении

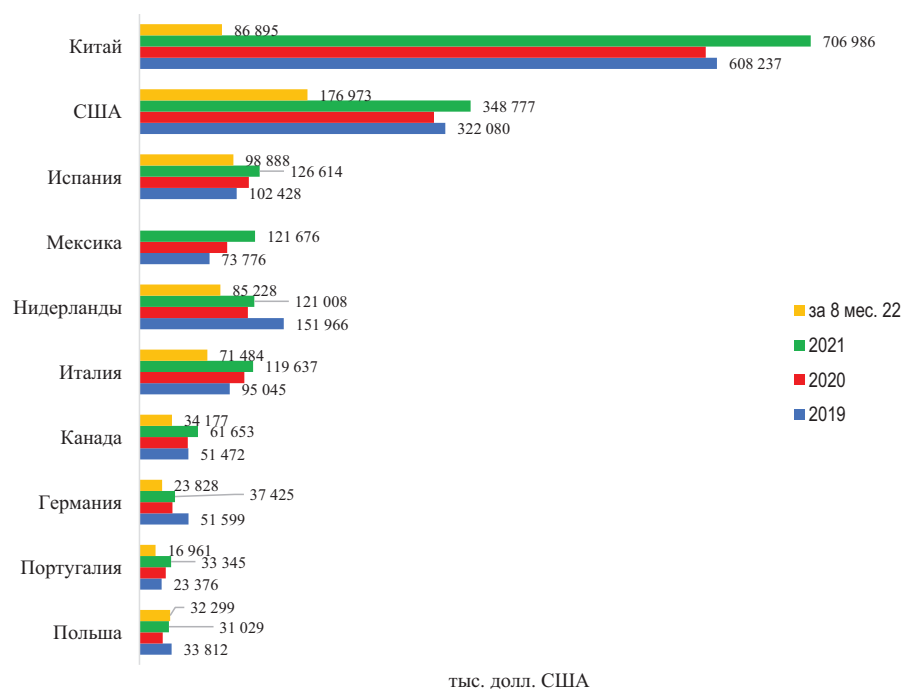


Рисунок 1. Top 10 стран по объемам экспорта капусты
Figure 1. Top 10 countries by cabbage export volumes

Источник: составлено авторами по данным TradeMap

Таблица 1. Экспорт, импорт белокочанной капусты (ТН ВЭД 07040901001) в России в 2019-2021 г.
Table 1. Export, import of white cabbage (TN VED 07040901001) in Russia in 2019-2021

Наименование	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн
Экспорт	1 922	11 545	1 773	13 836	1 855	9 995
Импорт	37 291	114 898	21 187	75 881	17 580	54 880

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Таблица 2. Экспорт белокочанной капусты из России в разрезе стран, в 2019-2021 гг.
Table 2. Export of white cabbage from Russia by countries, in 2019-2021

Страна	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн
Украина	1 868	11 229	1 573	12 390	1 393	8 771
Литва	25	119	-	-	-	-
Южная Осетия	-	-	30	293	231	417
Беларусь	-	-	79	508	101	312
Армения	-	-	-	-	4	29
Казахстан	3	35	4	67	3	3
Монголия	20	156	78	477	24	319
Азербайджан	-	-	8	101	15	120
Китай	-	-	-	-	11	3
Япония	-	-	-	-	11	4

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

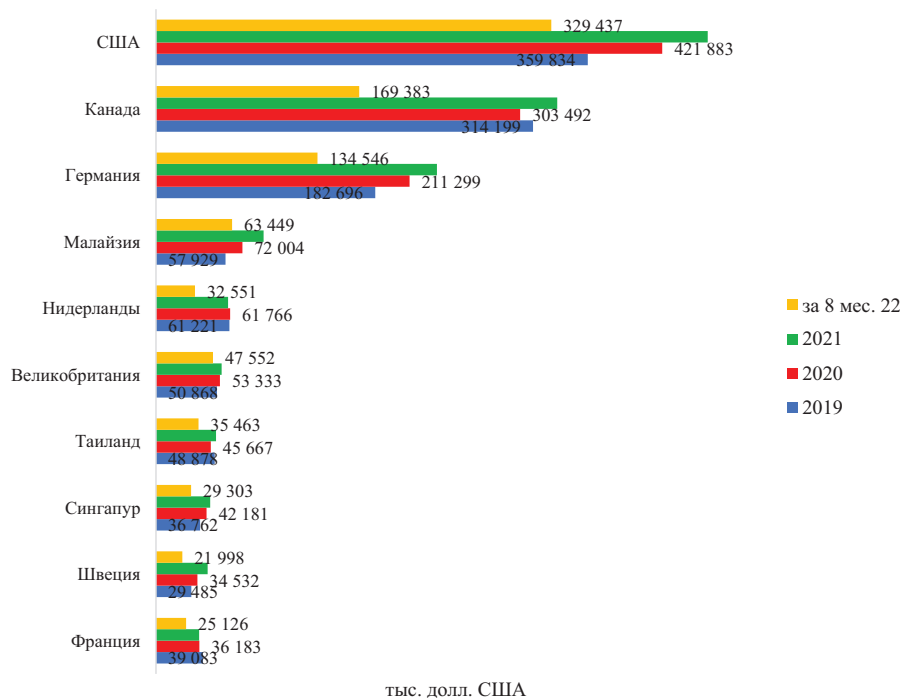


Рисунок 2. Топ 10 стран по объемам импорта капусты
Figure 2. Top 10 countries in terms of cabbage imports

Источник: составлено авторами по данным TradeMap

Таблица 3. Импорт белокочанной капусты в Россию в разрезе стран в 2019-2021 гг.
Table 3. Imports of white cabbage to Russia by countries in 2019-2021

Страна	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн
Узбекистан	7 824	26 765	7 993	28 133	6 448	19 790
Китай	17 294	51 375	8 079	24 285	4 742	14 184
Беларусь	1 969	6 800	1 875	11 229	3 339	9 281
Казахстан	1 635	9 538	1 018	6 530	1 336	7 752
Кыргызстан	205	879	875	3 332	600	1 750
Македония	1 132	1 780	616	1 284	551	789
Египет	-	-	-	-	244	603
Армения	785	1 715	677	986	219	473
Грузия	16	40	5	14	65	157
Южная Корея	8	23	-	-	18	32
Иран	5 988	14 906	-	-	-	-
Сербия	6	14	10	15	-	-
Азербайджан	426	1 061	-	-	-	-

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira.

Таблица 4. Импорт капусты белокочанной в Россию в разрезе сортов (Топ 10)
Table 4. Imports of white cabbage to Russia by varieties (Top 10)

№	Сорт	01.01.2021-15.12.2021			01.01.2022-15.10.2022		
		Таможенная стоимость, тыс. руб.	Общий вес, нетто, тонн	Цена, руб./кг	Таможенная стоимость, тыс. руб.	Общий вес, нетто, тонн	Цена, руб./кг
Всего		748 434,7	30 992,9	24,1	2 191 406,6	58 098,8	37,7
1	ГРИН ФЛЕШ F1	1 716,7	92,8	18,5	109 249,5	1 838,9	59,4
2	БУХАРЕСТ	25 200,1	785,4	32,1	35 523,5	750,9	47,3
3	ФАРАО	23 035,1	665,2	34,6	30 094,4	544,6	55,3
4	МАГНУС F1	15 956,5	384,3	41,5	21 172,9	319,7	66,2
5	INEGOL	-	-	-	16 120,4	287,0	56,2
6	ФЛЕКСИМА F1	4 614,4	257,7	17,9	6 698,5	156,8	42,7
7	ПАНДИОН	-	-	-	5 659,7	120,0	47,2
8	СИР F1	-	-	-	5 526,0	87,6	63,0
9	РИНДА	475,1	21,5	22,1	5 375,1	103,3	52,0
10	ВЕСТРИ F1	3 435,2	177,8	19,3	4 442,1	123,8	35,9

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

всего периода анализа отмечают у США, объемы импорта данной страны по итогам 8 месяцев 2022 года составили 329 437 тыс. долл. США. Россия по итогам 2021 года занимала 17-е место в мировом рейтинге стран-импортеров капусты.

Импорт белокочанной капусты в Россию по итогам 2021 года (по сравнению с 2019 годом) существенно сократился: на 52,86% в стоимостном выражении и составил 17 580 тыс. долл. США или на 52,24% в натуральном измерении и составил 54 880 тонн (табл. 1), что обусловлено снижением импортных поставок из отдельных стран (табл 3). В частности немаловажную роль сыграло снижение импорта анализируемой культуры из Китая: на 72,58% в стоимостном выражении (в 2021 году по сравнению с 2019 годом), на 72,39% в натуральном измерении, при том что доля данной страны в импорте капусты белокочанной в Россию в 2019 году составляла 46,38% в стоимостном выражении и 44,71% в натуральном измерении.

При этом импорт капусты белокочанной в СКФО по итогам 2021 года (по сравнению с 2019 годом) сократился на 32,79% и составил 41 тыс. долл. США в стоимостном выражении или на 32,67% и составил 101 тонну. Основные объемы импортных поставок пришлись на Ставропольский край и Республику Дагестан. В 2021 году весь объем импорта анализируемой культуры в СКФО пришелся на Грузию.

В 2022 году наибольшие объемы импортируемой капусты белокочанной (табл. 4) составляли три сорта ГРИН ФЛЕШ F1 (таможенная стоимость импорта за 10 месяцев 2022 года составляла 109,3 млн руб.), БУХАРЕСТ (35,5 млн руб.) и ФАРАО (30,1), в то время как за аналогичный период 2021 года лидирующие позиции занимали импортные поставки капусты белокочанной сортов БУХАРЕСТ, ФАРАО и МАГНУС F1.

В 2022 году изменился также рейтинг получателей импортируемой капусты белокочанной. Так, если в 2021 году крупнейшими получателями анализируемой культуры были ООО «МИКС», ООО «ДВ-ФРУТ» и ООО «АГРОВОСТОК», то в 2022 году в ТОП 3 крупнейших получателей вошли ООО «ДВ-ФРУТ», ООО «РИТЕЙЛ ИМПОРТ» и АО «ДИКСИ ЮГ».

Следует отметить, что в 2022 году наибольшие объемы импорта капусты белокочанной по-прежнему приходятся на две страны: Узбекистан и Китай. Доля указанных стран в статистической стоимости импорта за 10 месяцев 2022 года составляла 81,38%.

Необходимо также отметить, что в 2022 году в связи с расширением географии импортных поставок капусты белокочанной, а также введением санкций рядом недружественных стран, изменились объемы импортных поставок в разрезе таможенных постов. Так, несмотря на то, что наибольшие объемы импорта по-прежнему оформлялись на т/п Дальневосточный, в 2022 году увеличился объем импорта, проходящий через т/п Сибирский, т/п Южный, т/п Калининградский и т/п Новороссийский.

Экспорт капусты квашеной из России по итогам 2021 года (по сравнению с началом периода анализа) увеличился на 87,96% в стоимостном выражении и составил 765 тыс. долл. США или на 115,00% в натуральном измерении и составил 817 тонн (табл. 5).

Основными странами, в которые экспортировалась квашеная капуста из России в течение всего периода анализа, являлись Германия и Австралия (табл. 6).





Таблица 5. Экспорт, импорт квашеной капусты в России в 2019-2021 гг.
Table 5. Export, import of sauerkraut in Russia in 2019-2021

Наименование	тыс. долл.			тонн		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Экспорт	407	642	765	380	636	817
Импорт	591	472	561	902	372	509

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira.

Таблица 6. Экспорт капусты квашеной из России в разрезе стран в 2019-2021 гг.
Table 6. Export of sauerkraut from Russia by countries in 2019-2021

Страна	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн
Германия	147	171	376	410	396	474
Австралия	237	188	263	223	351	317
Казахстан	20	20	0,094	0,101	10	13
Беларусь	2	0,83	1	0,64	2	2

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Таблица 7. Импорт квашеной капусты в Россию в разрезе стран в 2019-2021 гг.
Table 7. Imports of sauerkraut to Russia by countries in 2019-2021

Страна	2019		2020		2021	
	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн	тыс. долл.	тонн
Южная Корея	52	50	298	92	308	77
Китай	101	167	59	107	100	192
Германия	115	216	32	49	71	114
Польша	257	404	30	66	39	84
Беларусь	49	47	45	50	32	37
Литва	6	7	6	6	1	2
Армения	8	11	0,134	0,043	0,138	0,043

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Таблица 8. Основные показатели торговли в денежно-количественном объеме капусты белокочанной в России в 2020-2022 гг.
Table 8. Key indicators of trade in the monetary volume of white cabbage in Russia in 2020-2022

Наименование	2020	2021	2022
Сумма поставок, млн руб.	1 170,0	786,6	2 120,0
Средняя стоимость одной поставки, тыс. руб.	285,2	303,8	549,3
Сумма поставок, млн долл.	16,3	10,6	27,9
Средняя стоимость одной поставки, тыс. долл.	4,0	4,1	7,2
Средняя стоимость за килограмм, долл.	5,4	0,5	0,7
Количество поставок, шт.	4 182,0	2 651,0	3 965,0
Объем поставок, тыс. тонн	51,4	31,2	55,8
Российские импортеры, шт.	202,0	168,0	206,0
Зарубежные поставщики, шт.	311,0	257,0	359,0
Страны производства продукции, шт.	10,0	12,0	14,0

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Таблица 9. Российские импортеры белокочанной капусты в Россию по регионам, млн руб.
Table 9. Russian importers of white cabbage to Russia by regions, million rubles

Наименование	2020	2021	2022
Приморский край	367,0	242,4	626,5
Краснодарский край	3,6	67,7	324,8
г. Москва	251,2	132,2	221,9
Московская область	92,9	27,5	151,1
Алтайский край	28,7	33,3	150,2

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Импорт капусты квашеной в Россию по итогам 2021 года (по сравнению с началом периода анализа) незначительно снизился на 5,08% в стоимостном выражении и составил 561 тыс. долл. США или существенно сократился (на 43,57%) в натуральном измерении и составил 509 тонн (табл. 5).

Основными странами, из которых импортировалась квашеная капуста в Россию в течение всего периода анализа являлись Южная Корея, Китай, и Германия (табл. 7).

Данные об экспорте/импорте квашеной капусты в СКФО и Республике Дагестан в период 2019-2021 гг. в открытом доступе отсутствуют.

Результаты и обсуждение. Анализ основных данных торговли в денежно-количественном объеме капусты белокочанной в России в 2020-2022 гг. (табл. 8) показал значительный рост следующих показателей (2022/2020, %):

- темп роста индикатора «сумма поставок, в млн руб.» по капусте белокочанной составил 181,20%;
- индикатора «сумма поставок, в млн долл. США» — 171,35%;
- индикатора «средняя стоимость одной поставки, тыс. руб.» — 192,56%;
- индикатора «средняя стоимость одной поставки, тыс. долл. США» — 182,58%.

Анализ импорта белокочанной капусты в Россию по месяцам в трехлетнем периоде 2020-2022 гг. показал, что пики импортных поставок рассматриваемой культуры приходятся ежегодно с марта по май (обусловлено тем, что в данный период заканчиваются запасы отечественной капусты, находящейся на хранении) и с августа по сентябрь (взаимосвязано с сезонностью производства данной культуры).

В 2022 году наблюдается смена крупнейших импортеров капусты белокочанной в Россию, так в Топ 5 лидеров по объемам импортных поставок вошли ООО «ДВ-ФРУТ», ООО «Гринлайн» и АО «Дикси ЮГ». При этом перестали осуществлять импортные поставки белокочанной капусты в Россию ряд крупнейших компаний, в их числе ООО «МИКС», ООО «АДАМАНТ», ООО «КВАНТУМ» и пр.

Абсолютным лидером среди регионов по импорту капусты белокочанной в 2022 году являлся Приморский край, далее следовали Краснодарский край и г. Москва (табл. 9).

Следует отметить, что в 2022 году наибольшие объемы импорта капусты белокочанной в Россию пришлось на Узбекистан (темп роста 180,01%, 2022/2021, %) и Китай (127,85%).

Большинство внешнеторговых поставок по импорту белокочанной капусты в Россию в 2022 году обслуживались в АО ББР Банке и ПАО Сбербанк (табл. 10).

Следует отметить тот факт, что в 2022 году основными валютами контрактов были рубль, евро и юань. При этом рубль являлся преобладающей валютой.

Анализ основных показателей торговли в денежно-количественном объеме капусты квашеной в России, приведенных в таблице 11, показал, что в 2022 году отмечается значительное снижение средней стоимости за килограмм в долл. США квашеной капусты (с 19,2 долл. США в 2020 году до 1 долл. США в 2022 году), что во многом обусловлено укреплением национальной валюты.

Одновременно с этим увеличивался объем поставок с 394,2 тыс. тонн в 2020 году до 522,2 тонн в 2022 году.

Анализ импорта капусты квашеной в Россию по месяцам в трехлетнем периоде показал, что импортные поставки рассматриваемой культуры характеризуются неравномерной динамикой, обусловленной, с одной стороны, сезонностью производства, а с другой неравномерным спросом потребителей.

Анализ активности импортеров квашеной капусты в Россию (табл. 12) характеризуется повышением активности российских игроков рынка на фоне ухода с него иностранных компаний.

Лидерами среди регионов по импорту капусты квашеной в 2022 году являлись Приморский край, г. Москва и Калининградская область

Таблица 10. Российские банки, обслуживающие внешнеторговые поставки по импорту белокочанной капусты в Россию, млн руб.
Table 10. Russian banks servicing foreign trade deliveries of white cabbage imports to Russia, million rubles

Наименование	2020	2021	2022
ББР Банк (АО)	247,4	194,4	551,2
ПАО Сбербанк	146,1	104,1	504,3
ПАО РОСБАНК	9,5	56,9	237,7
АО «АЛЬФА-БАНК»	113,7	91,9	182,3
Банк ГПБ (АО)	17,0	21,0	95,3

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira



По итогам 2022 года наибольшие объемы импорта капусты квашеной в Россию пришлось на Южную Корею и Польшу, при этом если Польша нарастила объемы импорта квашеной капусты в Россию, то объемы импорта Южной Кореи сократились на 32,33% по сравнению с 2020 годом.

В 2022 году основными валютами контрактов были юань и злотый отмечается увеличение доли рубля в общем объеме валюты контрактов по поставкам квашеной капусты в Россию.

Динамика средних цен производителей на капусту характеризуется резкими скачками в течение года, что обусловлено сезонностью

производства и наличием остатков капусты отечественного производства на складах на начало соответствующего отчетного года. Вместе с тем 2022 год был крайне сложным для многих отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей на фоне введенных санкций, что привело в том числе к увеличению производственных расходов и росту себестоимости производства капусты (рис. 3).

Динамика потребительских цен на капусту свежую белокочанную в СКФО в период 2019-2021 гг. соответствовала тенденциям в среднем по Российской Федерации.

При этом после снижения цен в 2020 году (относительно 2019 года), в 2021 году отмечалось резкое увеличение потребительских цен на капусту свежую белокочанную по сравнению с предыдущим годом.

Существенный разрыв между ценой производителей и потребительской ценой на капусту отмечался в период 2019-2021 гг., когда потребительские цены превышали цены производителей в среднем по России в 1,6-2 раза (рис. 4).

Наибольший разрыв между импортной ценой на капусту и потребительскими ценами пришелся в анализируемом периоде на 2021 год — в среднем по Российской Федерации, в 2020 году — в среднем по СКФО (табл. 13).

Вместе с тем в Республике Дагестан разрыв между импортной ценой и потребительскими ценами на капусту незначителен (данные за 2021 год).

Область применения результатов. Выводы. Результаты проведенного исследования позволяют сделать следующие выводы:

- по объемам экспорта капусты Россия все еще сильно отстает от стран, входящих в ТОП 10 международного рейтинга экспортеров капусты, занимая лишь 36-ю строчку рейтинга;
- при этом объемы экспорта капусты белокочанной из России за трехлетний период снизились как в стоимостном, так и натуральном измерении;
- до 2022 года основным импортером капусты белокочанной из России являлась Украина. Однако в сложившихся условиях российские экспортеры были вынуждены искать новые рынки сбыта продукции, что отразилось на расширении географии экспорта и на увеличение объемов поставок в другие страны;
- минимальные объемы экспорта капусты белокочанной из Республики Дагестан обусловлены тем, что 99% от общего объема производства капусты в регионе приходится на хозяйства населения;

Таблица 11. Основные показатели торговли в денежно-количественном объеме капусты квашеной в России в 2020-2022 гг.

Table 11. Key indicators of trade in monetary volume of sauerkraut in Russia in 2020-2022

Наименование	2020	2021	2022
Сумма поставок, млн руб.	34,3	34,6	35,6
Средняя стоимость одной поставки, тыс. руб.	170,0	135,6	160,1
Сумма поставок, тыс. долл.	473,8	468,6	463,9
Средняя стоимость одной поставки, тыс. долл.	2,4	1,8	2,1
Средняя стоимость за килограмм, долл.	19,2	1,7	1,0
Количество поставок, шт.	211,0	259,0	229,0
Объем поставок, тонн	394,2	426,4	522,2
Российские импортеры, шт.	38,0	36,0	31,0
Зарубежные поставщики, шт.	32,0	34,0	34,0
Страны производства продукции, шт.	9,0	9,0	8,0

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

Таблица 12. Российские импортеры квашеной капусты в Россию, анализ активности компаний (ТОП 5 компании в 2022 году), млн руб.

Table 12. Russian importers of sauerkraut to Russia, analysis of company activity (TOP 5 companies in 2022), million rubles

Наименование	2020	2021	2022
ООО «ЛАНИКС М» (ИНН 7704845350)	-	-	8,2
ООО «АППЕТИТКИНО» (ИНН 3906905438)	1,0	0,6	4,8
ООО «ФОРВАРД ТРЕЙД» (ИНН 2536248952)	17,8	11,4	4,2
ООО «АВАНТ» (ИНН 2511109298)	1,9	5,4	3,3
ООО «ЕРМАК» (ИНН 2536251507)	0,6	1,2	2,7

Источник: составлено авторами по данным ФТС, Fira

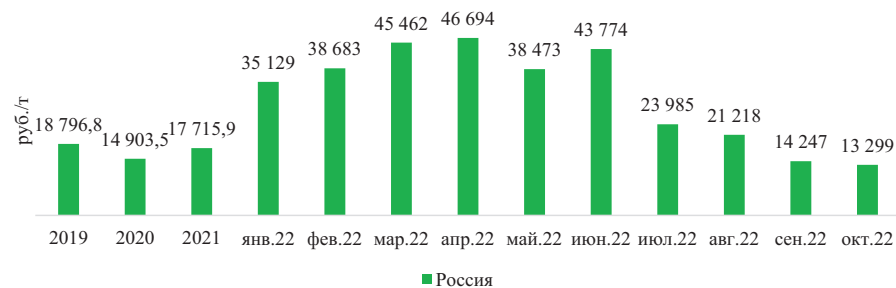


Рисунок 3. Динамика средних цен производителей на капусту любых сортов в целом по Российской Федерации, руб./т

Figure 3. Dynamics of average producer prices for cabbage of any variety in the Russian Federation, rub./t

Источник: составлено авторами по данным Росстата, Fira

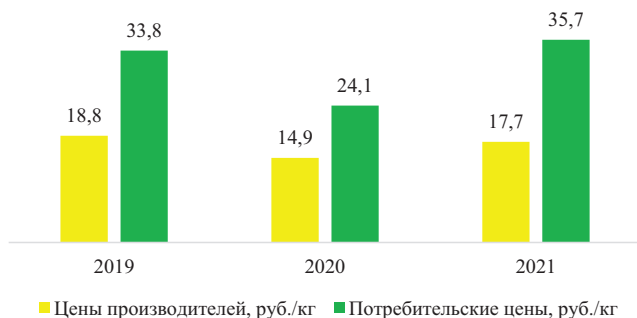


Рисунок 4. Разрыв между ценой производителей и потребительской ценой на капусту любых сортов в России, руб./кг

Figure 4. Gap between producer and consumer prices for cabbage of any variety in Russia, RUB/kg

Источник: составлено авторами по данным Росстата, Fira

Таблица 13. Разрыв между ценой импорта и потребительской ценой на капусту в России, СКФО и Республике Дагестан в 2019-2021 гг.

Table 13. The gap between the import and consumer prices for cabbage in Russia, the North Caucasus Federal District and the Republic of Dagestan in 2019-2021

Наименование	год	Россия	СКФО	Республика Дагестан
Цена импорта, руб./кг	2019	22,2	28,25	-
	2020	17,3	4,952	-
	2021	23,6	30,28	30,28
Потребительская цена, руб./кг	2019	33,8	33	31,7
	2020	24,1	21,7	21,3
	2021	35,7	33,4	33,1

Источник: составлено авторами по данным Росстата, Fira





- вместе с тем отмечаются положительные тенденции в части снижения импортозависимости нашей страны по капусте белокочанной: так объемы импорта данной культуры сократились за трехлетний период на 53% в стоимостном выражении и на 52% в натуральном измерении (аналогичные тенденции прослеживаются в Северо-Кавказском федеральном округе);
 - события 2022 года оказали значительное влияние на внешнеторговый оборот страны: произошло существенное изменение структуры экспорта и импорта капусты белокочанной в части поставщиков, получателей, ввозимых сортов, таможенных постов ввоза, валюты внешнеторговых контрактов и пр.;
 - отдельно следует отметить повышение в общем объеме экспорта капусты доли продукции высокого передела: объем экспорта квашеной капусты из России увеличился за трехлетний период на 88% в стоимостном выражении и на 115% в натуральном измерении;
 - в части цен наблюдается значительный диспаритет между импортной ценой, ценами производителей и потребительскими ценами. Однако такие диспропорции характерны для регионов, где нет производства капусты белокочанной, в то время как в субъектах (Республика Дагестан), полностью обеспечивающих себя данной категорией продукции, таких «разрывов» между ценами не наблюдается.
- Результаты, полученные в ходе исследования могут быть использованы в целях выработки управленческих решений в части планирования и реализации мероприятий по расширению географии экспорта капусты белокочанной и продуктов ее переработки, а также положены в основу обоснования необходимости сокращения (минимизации) транспортно-логистических издержек в целях снижения цен на продукцию, поставляемую из одних регионов страны в другие.

Список источников

1. PAVLOVIĆ I., SALOPEK-SONDI B., PETŘÍK I., TARKOWSKÁ D., NOVÁK O., LEPEDUŠ H., VUJČIĆ BOK V., RADIĆ BRKANAC S. Correlations between phytohormones and drought tolerance in selected brassica crops: Chinese cabbage, white cabbage and kale // *International journal of molecular sciences*. 2018. Vol. 19, № 10. P. 2866.
2. KONG X., XIE J., WEI T., ZHOU H., BAI C., YAN X., MIAO Z., CHEN L., ZHANG L. Transcriptome analysis of biological pathways associated with heterosis in Chinese cabbage // *GENOMICS*. 2020. Vol. 112, № 6. P. 4732-4741.
3. Пивоваров В.Ф., Пышная О.Н., Гуркина Л.К., Науменко Т.С., Солдатенко А.В. Селекция — основа импор-

тозамещения в отрасли овощеводства // *Овощи России*. 2017. № 3 (36). С. 3-15.

4. Литвинов С.С., Разин А.Ф., Вирченко И.И., Шатилов М.В., Россинская О.В., Башкиров А.В. Производство капусты белокочанной в России в современных условиях // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной VII Квасниковским чтениям. 2016. С. 169-176.
5. Литвинов С.С., Леунов В.И., Разин А.Ф., Шатилов М.В., Иванова М.И., Башкиров А.Г. Овощеводство в контексте продовольственной безопасности России // Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. 2018. С. 124-130.
6. Пивоваров В.Ф., Солдатенко А.В., Пышная О.Н., Надеждин С.М., Гуркина Л.К. Овощеводство — одно из приоритетных направлений сельскохозяйственного производства // *Овощи России*. 2020. № 1. С. 3-15.
7. Адрицкая Н.А. Эффективность производства белокочанной капусты в Северо-Западном регионе // Сборник научных трудов по материалам XL Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава. 2017. С. 5-9.
8. Разин О.А., Сирухина Т.Н. Анализ производства капусты в России // *Овощи России*. 2022. № 6. С. 51-58.
9. Свиноухов В.Г., Сенотрусова С.В., Ковалева Э.В., Макарова И.Г. Ввоз отдельных видов овощей в Россию в условиях санкций // *Плехановский научный бюллетень*. 2019. № 1 (15). С. 132-138.
10. Горчак М.О., Сенотрусова С.В., Свиноухов В.Г. Анализ импорта овощной продукции в Россию // *Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право*. 2018. № 9. С. 15-18.
11. Дочкина А.В., Видякин А.В. Состояние и перспективы развития производства капусты белокочанной / XVIII Внутривузовская научно-практическая конференция «Агропромышленному комплексу — новые идеи и решения». 2019. С. 339-403.
12. Рыкова И.Н., Метельникова Е.О. Эффективность мер государственной поддержки в области сельскохозяйственного машиностроения // *Финансовый журнал НИФИ*. 2016. № 3 (31). С. 98-104.
13. Пинская М.Р. Налоговые инструменты институционализации импортозамещения в сельском хозяйстве // *Финансовый журнал НИФИ*. 2015. № 5. С. 72-79.
14. Рыкова И.Н., Губанов Р.С. Экспортный потенциал агропромышленного комплекса России: особенности, финансирование, прогнозы // *Финансовые исследования*. 2018. № 2 (59). С. 12-19.

References

1. PAVLOVIĆ I., SALOPEK-SONDI B., PETŘÍK I., TARKOWSKÁ D., NOVÁK O., LEPEDUŠ H., VUJČIĆ BOK V., RADIĆ BRKANAC S. (2018). Correlations between phytohormones and drought tolerance in selected brassica crops: Chinese cabbage, white cabbage and kale. *International journal of molecular sciences*, vol. 19, no. 10, p. 2866.
2. KONG X., XIE J., WEI T., ZHOU H., BAI C., YAN X., MIAO Z., CHEN L., ZHANG L. (2020). Transcriptome analysis of biological pathways associated with heterosis in Chinese cabbage. *GENOMICS*, vol. 112, no. 6, pp. 4732-4741.
3. Pivovarov V.F., Pyshnaya O.N., Gurkina L.K., Naumenko T.S., Soldatenko A.V. (2017). *Seleksiya — osnova importozameshcheniya v otrasli ovoshchevodstva* [Breeding is the ba-

sis of import substitution in the vegetable growing industry]. *Vegetables of Russia*, no. 3 (36), pp. 3-15.

4. Litvinov S.S., Razin A.F., Virchenko I.I., Shatilov M.V., Rossinskaya O.V., Bashkirov A.V. (2016). *Proizvodstvo kapusty belokochannoi v Rossii v sovremennykh usloviyakh* [Production of white cabbage in Russia in modern conditions]. *Proceedings of the International Scientific and Practical Conference dedicated to the VII Kvasnikov Readings (Moscow region, Ramensky district, village of Vereya, December 01, 2016)*, pp. 169-176.
5. Litvinov S.S., Leunov V.I., Razin A.F., Shatilov M.V., Ivanova M.I., Bashkirov A.G. (2018). *Ovoshchevodstvo v kontekste prodovol'stvennoi bezopasnosti Rossii* [Vegetable growing in the context of food security in Russia]. *Proceedings of the International scientific and practical conference SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF AIC AS A DRIVER OF THE EAEU ECONOMIC GROWTH (Sergiev Posad, 09–10 October 2017)*, pp. 124-130.
6. Pivovarov V.F., Soldatenko A.V., Pyshnaya O.N., Nadezhkin S.M., Gurkina L.K. (2020). *Ovoshchevodstvo — odno iz prioritnykh napravlenii sel'skokhozyaistvennogo proizvodstva* [Vegetable growing is one of the priority areas of agricultural production]. *Vegetables of Russia*, no. 1, pp. 3-15.
7. Adritskaya N.A. (2017). *Ehffektivnost' proizvodstva belokochannoi kapusty v Severo-Zapadnom regione* [The efficiency of the production of white cabbage in the North-West region]. *Proceedings of the XL International Scientific and Practical Conference of the Faculty INNOVATIVE WAY OF DEVELOPMENT OF AIC ENTERPRISES (Yaroslavl, February 15–16, 2017)*, pp. 5-9.
8. Razin O.A., Sirukhina T.N. (2022). *Analiz proizvodstva kapusty v Rossii*. [Analysis of cabbage production in Russia]. *Vegetables of Russia*, no. 6, pp. 51-58.
9. Svinukhov V.G., Senotrusova S.V., Kovaleva E.H.V., Makarova I.G. (2019). *Vvoz otdel'nykh vidov ovoshchei v Rossiyu v usloviyakh sanktsii* [Import of certain types of vegetables to Russia under sanctions]. *Plekhanov Scientific Bulletin*, no. 1 (15), pp. 132-138.
10. Gorchak M.O., Senotrusova S.V., Svinukhov V.G. (2018). *Analiz importa ovoshchnoi produktsii v Rossiyu* [Analysis of imports of vegetable products to Russia]. *Modern Science: Actual Problems of Theory and Practice. Series: Economics and law*, no. 9, pp. 15-18.
11. Dochkina A.V., Vidyakin A.V. (2019). *Sostoyanie i perspektivy razvitiya proizvodstva kapusty belokochannoi* [State and prospects for the development of white cabbage production]. *Proceedings of the XVIII Intra-university scientific and practical conference «Agro-industrial complex — new ideas and solutions» (Kemerovo, March 28, 2019)*, pp. 339-403.
12. Rykova I.N., Metel'nikova E.O. (2016). *Ehffektivnost' mer gosudarstvennoi podderzhki v oblasti sel'skokhozyaistvennogo mashinostroeniya* [The effectiveness of state support measures in the field of agricultural engineering]. *NIFI Financial Journal*, no. 3 (31), pp. 98-104.
13. Pinskaya M.R. (2015). *Nalogovye instrumenty institutsionalizatsii importozameshcheniya v sel'skom khozyaistve* [Tax instruments for the institutionalization of import substitution in agriculture]. *NIFI Financial Journal*, no. 5, pp. 72-79.
14. Rykova I.N., Gubanov R.S. (2018). *Ehksportnyi potentsial agropromyshlennogo kompleksa Rossii: osobennosti, finansirovaniye, prognozy* [Export potential of the agro-industrial complex of Russia: features, financing, forecasts]. *Financial research*, no. 2 (59), pp. 12-19.

Информация об авторах:

Шарипов Шарип Исмаилович, доктор экономических наук, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института управления, экономики, политики и социологии ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства», ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2820-8247>, sharips@mail.ru

Рыкова Инна Николаевна, доктор экономических наук, академик РАН, руководитель Центра отраслевой экономики, Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9171-2278>, rykova@nifi.ru

Юрьева Анна Александровна, младший научный, Центр отраслевой экономики, Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5579-8027>, ayureva@nifi.ru

Information about the authors:

Sharip I. Sharipov, doctor of economic sciences, First Deputy Minister of Agriculture and Food of the Republic of Dagestan, leading researcher at the Research Institute of Management, Economics, Politics and Sociology of the Dagestan State University of National Economy, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2820-8247>, sharips@mail.ru

Inna N. Rykova, doctor of economic sciences, academician of the Russian Academy of Natural Sciences, Head of the Center for Branch Economics of the Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9171-2278>, rykova@nifi.ru

Anna A. Yuryeva, junior researcher of the of the Center for Branch Economics, Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5579-8027>, ayureva@nifi.ru