



Научная статья

УДК 339.543

doi: 10.55186/25876740_2023_66_5_458

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ПЛОДОВООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ РОССИИ

С.В. Сенотрусова¹, М.И. Соколова¹, В.Г. Свинухов², В.В. Хомякова²

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

²Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва, Россия

Аннотация. Статья посвящена актуальным вопросам развития рынка товаров группы 08 ТН ВЭД в России. В связи с этим был проведен анализ внешней торговли товаров плодовоовощной продукции, исследована структура стран-экспортеров, сделаны соответствующие выводы. Основными поставщиками цитрусовой продукции остались страны Турция, Египет, Ю. Африка, Аргентина. Снизилась поставка Китай, Марокко, Пакистан. Основными поставщиками бананов остались Эквадор, Колумбия, Коста-Рики. По итогам 2021 года импорт товаров позиции 0805 ТН ВЭД (цитрусовые) снизился относительно 2012 года в стоимостном выражении на 17% (до 1,267 млрд долларов США), но в весовом отношении импорт увеличился с 1,580 млн тонн в 2012 году до 1,700 млн тонн в 2021 году, т.е. на 7,5%. Импорт товаров позиции 0803 ТН ВЭД (бананы) увеличился относительно 2012 года в стоимостном выражении на 17% (до 1,119 млрд долларов США), в весовом отношении импорт увеличился на 26% (до 1,512 тыс. тонн).

Ключевые слова: группа товаров 08 ТН ВЭД ЕАЭС, съедобные фрукты и орехи, кожура цитрусовых плодов или корки дынь, эмбарго, импорт, экспорт

Original article

CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FRUIT AND VEGETABLE MARKET

S.V. Senotrusova¹, M.I. Sokolova¹, V.G. Svinukhov², V.V. Khomyakova²

¹Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

²Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

Abstract. The article is devoted to topical issues of the development of the goods market of the 08 HS group in Russia. In this regard, the analysis of foreign trade of fruit and vegetable products was carried out, the structure of exporting countries was investigated, and appropriate conclusions were drawn. The main suppliers of citrus products remained the countries Turkey, Egypt, South Africa, Argentina. Reduced supplies — China, Morocco, Pakistan. Ecuador, Colombia, and Costa Rica remained the main suppliers of bananas. According to the results of 2021, imports of goods of the 0805 HS (citrus fruits) decreased by 17% compared to 2012 in value terms (to 1.267 billion US dollars), but in terms of weight, imports increased from 1.580 million tons in 2012 to 1.700 million tons in 2021, i.e. by 7.5%. Imports of goods of item 0803 HS (bananas) increased relative to 2012 in value terms by 17% (up to 1,119 billion US dollars), in weight terms imports increased by 26% (up to 1,512 thousand tons).

Keywords: goods of group 08 of the commodity nomenclature of the Eurasian Union, edible fruits and nuts, citrus fruit peel or melon peel, embargo, import, export

Введение. Эмбарго продовольственной продукции введено в Российской Федерации в августе 2014 года Указом Президента и Постановлением Правительства РФ № 560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации». Необходимость принятия документа было вызвано необходимостью осуществления национальной продовольственной безопасности. В связи с этим, на некоторые сельскохозяйственные товары из ряда зарубежных стран введен запрет на ввоз на территорию РФ. Меры были приняты для поддержания отечественных товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

В список сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия из ЕС, Норвегии, США, Канады и некоторых других стран вошли сельскохозяйственные товары кода 08 ТН ВЭД ЕАЭС (съедобные фрукты и орехи...) [1] (табл.1).

Цель исследования. Определить тенденции импорта товаров группы 08 ТН ВЭД (съедобные фрукты и орехи), сложившиеся в настоящее время.

Задачами работы являлось: выявить географическую направленность ввоза товаров, объяснить основные тенденции объемов ввоза товаров группы 08 ТН ВЭД ЕАЭС, определить основные закономерности изменения стоимости импортируемых товаров рассматриваемой группы и обосновать декларируемые цены для импортной продукции.

Материал и методы исследования. В работе были использованы статистические, нормативно-правовые и другие данные о внешней торговле, которые характеризуют географическую направленность, объемы и стоимость ввоза товаров. При этом применялись такие методы анализа как: анализ, сравнение, статистическое моделирование. Для оценки внешнеторгового оборота товаров использовались данные статистики международной торговли и внешней торговли таможенной службы России [3-6].

Результаты. Сельскохозяйственные товары (съедобные фрукты и орехи...) — весьма значительная статья импорта российского продовольствия, вместе с товарами кода

04 (молочная продукция) и 07 (овощная продукция) ТН ВЭД [7, 8]. В 2016 году Россия занимала одиннадцатое место в списке основных стран-импортеров съедобных фруктов и орехов; (3,83 млрд. долларов), а в 2021 году увеличила ввоз фруктов и оказалась на 8 месте (5,44 млрд US\$) среди стран импортеров. За этот период мировые лидеры — импортеры значительно нарастили объемы импорта. Первые позиции по импорту продукции в 2021 году занимают — США (22,227 млрд. US\$), Китай (15,909 млрд. US\$), Германия (13,067 млрд. US\$) (табл.2) [9].

Анализ данных по внешней торговле позволяет отметить, что Российская Федерация является ведущим импортёром продовольствия и сельскохозяйственной продукции. Данные исследований показывают, что в последние несколько лет страны-поставщики овощной продукции значительно изменились, поскольку действует запрет на ввоз такой продукции в Россию из отдельных стран. Таким образом, необходимо выяснить, страны занимающие ведущие места на рынке съедобных фруктов и орехов (товары группы 08 ТН ВЭД) и в каких



Таблица 1. Товарные позиции кода 08 ТН ВЭД ЕАЭС [2]
Table 1. Commodity items of the EAEU HS Code 08 [2]

Код ТН ВЭД	Описание товара
0801	Орехи кокосовые, орехи бразильские и орехи кешью, свежие или сушеные, очищенные от скорлупы или не очищенные, с кожурой или без кожуры
0802	Прочие орехи, свежие или сушеные, очищенные от скорлупы или неочищенные, с кожурой или без кожуры
0803	Бананы, включая плантайны, свежие или
0804	Финики, инжир, ананасы, авокадо, гуайява, манго и мангостан, или гарциния, свежие или сушеные
0805	Цитрусовые плоды, свежие или сушеные
0806	Виноград, свежий или сушеный
0807	Дыни (включая арбузы) и папайя, свежие
0808	Яблоки, груши и айва, свежие
0809	Абрикосы, вишня и черешня, персики (включая нектарины), сливы и терн, свежие
0810	Прочие фрукты, свежие
0811	Фрукты и орехи, подвергнутые или не подвергнутые тепловой обработке в кипящей воде или на пару, замороженные, с добавлением или без добавления сахара или других подслащивающих веществ
0812	Фрукты и орехи, консервированные для кратковременного хранения (например, диоксидом серы, в рассоле, сернистой воде или в другом временно консервирующем растворе), но в таком виде непригодные для непосредственного употребления в пищу
0813	Фрукты сушеные, кроме плодов товарных позиций 0801 — 0806; смеси орехов или сушеных плодов данной группы
0814	Кожура цитрусовых плодов или корки дынь (включая корки арбуза), свежие, замороженные, сушеные или консервированные для кратковременного хранения в рассоле, сернистой воде или в другом временно консервирующем растворе

Таблица 2. Стоимость ввозимых товаров кода 08 ТН ВЭД ЕАЭС ведущими странами мира в 2016-2021 гг (млн долл. US\$) [4]
Table 2. The cost of imported goods of the year 08 of the EAEU Customs Code by the leading countries of the world in 2016-2021 (million US\$) [4]

Импортеры	2017	2018	2019	2020	2021
Весь Мир	126 881 407	134 318 061	135 827 695	141790424	158329522
Соединенные Штаты Америки	18 097 735	18 911 887	19 547 138	19 474 514	22227898
Китай	6 376 662	8 680 372	11 662 824	12 016 015	15909644
Германия	11 292 984	11 847 075	11 240 527	12 568 993	13067008
Нидерланды	6 587 981	7 248 275	7 463 837	9 641 152	8494520
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	6 348 535	6 442 517	6 303 781	6 367 348	6397713
Франция	5 789 561	6 030 973	5 755 480	6 272 393	6860077
Российская Федерация	4 677 746	5 076 953	5 098 004	5 250 201	5443583

н/д — нет данных

Таблица 3. Страны экспортеры плодоовощной продукции в Россию (группа 08 ТН ВЭД ЕАЭС) и стоимость импорта (млн долл. США) [5, 6]
Table 3. Countries exporting fruit and vegetable products to Russia (Group 08 of the EAEU Customs Code) and the value of imports (million US dollars) [5, 6]

Экспортеры	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021
Весь Мир	3 830 586	4 677 746	5 076 953	5 098 004	5 250 201	5443583
Эквадор	982 369	1 096 741	1 109 773	1 085 188	1 074 338	1033092
Турция	423 183	806 771	791 916	814 894	1 074 059	1128299
Южная Африка	158 836	214 471	231 252	218 262	284 503	299140
Азербайджан	165 225	195 366	264 517	280 568	278 659	337004
Египет	182 944	208 723	236 282	242 945	264 685	296175
Узбекистан	60 870	83 860	113 707	112 915	222 698	253185
Республика Молдова	107 197	190 238	196 220	199 935	203 858	229981
Сербия	239 296	261 287	205 028	195 962	202 318	177239
Аргентина	н/д	155 237	172 460	182 688	194 998	173346
Марокко	199 407	208 196	192 954	212 900	159 812	175139
Чили	96 387	123 407	141 840	151 139	137 836	133183
Китай	346 066	358 802	421 868	325 866	137 815	128922

весовых параметрах они экспортируют продукцию. Для исследований использовались данные международной торговли [5,6]. Отметим, что странами, экспортирующими в Россию плодоовощную продукцию являются Эквадор, Турция, Ю. Африка, Азербайджан и Египет, на их долю приходится более 50% (стоимости) товаров позиций 08 ТН ВЭД (табл.2). Из представленных данных видно, что все страны-экспортеры, кроме Чили и Китая нарастили объемы экспорта продукции.

В Россию в 2021 году было ввезено цитрусовых на сумму около 5,44 млрд долларов США. Рост поставок в стоимостном выражении относительно 2019 года составил около 0,06%:

Импорт цитрусовых относительно 2019 года вырос на 345 млн долларов США. Данные международной торговли фиксируют, что в 2019 в Россию было ввезено цитрусовых на сумму 5,09 млрд долларов США. В 2021 году общий импорт товаров в Россию был на уровне 296 млрд долларов США, а ввоз товаров кода 08 ТН ВЭД составил около 1,8% от общего импорта в Россию. Доля товаров группы 08 ТН ВЭД в 2021 году в суммарном импорте в Россию уменьшилась на 0,21%. Основными экспортерами товаров кода 08 ТН ВЭД в Россию в 2021 году были:

- Эквадор с долей 18,9% (1,03 млрд долларов США)

- Турция с долей 20,6% (1,12млрд долларов США)
- Ю. Африка с долей 5,4% (299 млн долларов США)
- Азербайджан с долей 6,3% (337 млн долларов США)
- Египет с долей 5,4% (296 млн долларов США)
- Узбекистан с долей 4,6% (253 млн долларов США)

Рассмотрим основные товарные позиции группы 08ТН ВЭД — съедобные фрукты и орехи; кожура цитрусовых плодов или корки дынь — в 2021 году в структуре импорта России:

- 23,3% (1,27 млрд долларов США): 0805 — Цитрусовые плоды, свежие или сушеные





- 19,8% (1,08 млрд долларов США): 0803 — Бананы, включая плантайны, свежие или сушеные
- 12,5% (678 млн долларов США): 0808 — Яблоки, груши и айва, свежие
- 9,66% (526 млн долларов США): 0810 — Прочие фрукты, свежие
- 9,82% (534 млн долларов США): 0809 — Абрикосы, вишня и черешня, персики (включая нектарины), сливы и терн, свежие
- 8,73% (475 млн долларов США): 0806 — Виноград, свежий или сушеный
- 5,84% (318 млн долларов США): 0804 — Финики, инжир, ананасы, авокадо, гуайява, манго и мангостан, или гарциния, свежие или сушеные
- 3,32% (181 млн долларов США): 0802 — Прочие орехи, свежие или сушеные, очищенные от скорлупы или неочищенные, с кожурой или без кожуры
- 2,17% (141 млн долларов США): 0811 — Фрукты и орехи, подвергнутые или не подвергнутые тепловой обработке в кипящей воде или на пару, замороженные, с добавлением или без добавления сахара или других подслащивающих веществ

- 2,18% (119 млн долларов США): 0801 — Орехи кокосовые, орехи бразильские и орехи кешью, свежие или сушеные, очищенные от скорлупы или не очищенные, с кожурой или без кожуры

Из приведенных данных следует, что из рассматриваемой группы самым большим ввозом в Россию отмечены товары товарных позиций ТН ВЭД 0805 — цитрусовые плоды, свежие или сушеные и 0803 — бананы, включая плантайны, свежие или сушеные.

Рассмотрим, из каких стран товары товарных позиций 0805 и 0803 ТН ВЭД импортируются больше сего, а также как изменился ввоз товаров этой группы с введением эмбарго. В качестве реперного брался 2012 год — год присоединения России к ВТО.

В соответствии со статистическими данными Федеральной таможенной службы России, стоимость импорта фруктов в Россию варьировались. Так, например, в 2012 году ввоз составил 1,512 млрд долларов США; 2016 году — 1,160 млрд долларов США; 2018 году — 1,231 млрд долларов США; 2021 году — 1,267 млрд долларов США, но именно в 2015 году импорт значительно уменьшился

с 1,486 млрд US\$ в 2014 году до 1,137 млрд долларов США в 2015 году. Отметим, что структура стран — поставщиков осталась прежней. Значительно нарастили объемы поставок Турция, Египет, Ю. Африка, Аргентина. Снизили поставки — Китай, Марокко, Пакистан (табл. 4).

В таблице 5 приведены данные о стоимости и объемах импорта, величине ставки импортной таможенной пошлины, рассчитан пошлинный платеж для ввозимых товаров. Если обозначить как D — стоимость импортного товара, а K — ставка импортной пошлины (в % от таможенной стоимости), то пошлинный платеж рассчитывается как произведение D*K. Кроме этого надо иметь в виду, что для развивающихся стран и преференциальных товаров действует система преференций ЕАЭС. Для преференциально-го ввоза товаров пошлинный платеж снижается на 25%. Перечень преференциальных стран серьезно изменился с принятием Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 5 марта 2021 г. № 17.

Если анализировать стоимость ввозимых фруктов, то одним из самых дешевых является стоимость цитрусовых из Египта — стоимость 1 тонны продукции равна 644 долларов/тонна.

Таблица 4. Страны экспортеры плодоовощной продукции в Россию (товарная позиция 0805 ТН ВЭД ЕАЭС) и стоимость импорта (млн. долл. США) [5, 6]

Table 4. Countries exporting fruit and vegetable products to Russia (commodity item 0805 of the EAEU Customs Code) and the value of imports (million US dollars) [5, 6]

Экспортеры	2012г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021
Весь Мир	1 512 139	1 189 212	1 231 478	1 281 039	1 255 575	1,267,992
Турция	363 441	413 567	378 532	382 207	505 759	522,416
Египет	164 277	136 809	171 023	170 507	181 920	183,879
Ю. Африка	159 509	141 608	154 882	145 657	167 256	183,187
Марокко	231 777	201 489	183 866	190 165	133 047	142,156
Аргентина	93 404	71 302	60 131	72 339	86 093	80,343
Пакистан	87 661	51 748	59 099	83 947	67 527	62,202
Грузия	13 898	11 118	21 098	17 160	27 037	29,988
Китай	137 593	111 714	152 832	161 524	19 130	-

Таблица 5. Страны экспортеры продукции в Россию товаров товарной позиции 0805 (цитрусовые плоды, свежие или сушеные) ТН ВЭД ЕАЭС (млн. долл. США) [5, 6]

Table 5. Countries exporting products to Russia of goods of heading 0805 (citrus fruits, fresh or dried) Customs Code of the EAEU (million US dollars) [5, 6]

Экспортеры	Стоимость импорта в 2021 году (млн USD)	Доля в импорте в Россию	Объем импорта (тонн)	Стоимость единицы товара USD /тонн	Импортная таможенная пошлина, в % от таможенной стоимости	Пошлинный платеж, (USD, млн долларов)
Весь Мир	1 267 992	100	1 700 577	746	5	63350
Турция	522 416	41,2	773 152	676	5	26120
Марокко	142 156	11,2	178 898	795	5*0,75 (преференциальный ввоз)	5330
Египет	183 879	14,5	285 456	644	5*0,75 (преференциальный ввоз)	6895
Южная Африка	183 187	14,4	182 860	1002	5	9159
Пакистан	62 202	4,9	90 610	686	5*0,75 (преференциальный ввоз)	2332
Аргентина	80 343	6,3	77 601	1 035	5	4017

Таблица 6. Страны экспортеры продукции в Россию товаров товарной позиции 0803 (бананы, включая плантайны, свежие или сушеные) ТН ВЭД ЕАЭС и стоимость импорта в (млн. долл. США) [5, 6]

Table 6. Countries exporting products to Russia of goods of heading 0803 (bananas, including plantains, fresh or dried) The Customs Code of the EAEU and the cost of imports in (million US dollars) [5, 6]

Экспортеры	2012г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Весь Мир	921 385	1 140 356	1 154 742	1 119 904	1 116 537	1 079 589
Эквадор	821 671	1 095 652	1 108 300	1 082 175	1 072 395	1 031 289
Гватемала	0	4 425	9 187	1 898	14 743	15 202
Коста-Рика	58 762	14 990	16 172	11 416	12 671	7 900
Колумбия	10 415	3 751	8 842	17 226	11 010	20 661
Вьетнам	771	2 614	1 686	3 695	4 547	3 457
Мексика	98	16 784	9 004	1 944	69	171



Таблица 7. Страны экспортеры продукции в Россию товаров товарной позиции 0803 (бананы, включая плантайны, свежие или сушеные) ТН ВЭД ЕАЭС (млн долл. США) [5, 6]

Table 7. Countries exporting products to Russia of goods of heading 0803 (bananas, including plantains, fresh or dried) Customs Code of the EAEU (million US dollars) [5, 6]

Экспортеры	Стоимость импорта в 2021 году (млн. USD)	Доля в импорте в Россию	Объем импорта (тонн)	Стоимость единицы товара USD /тонн	Импортная таможенная пошлина, в % от таможенной стоимости	Пошлинный платеж, USD, (млн. USD)
Весь Мир	1 119 904	100	1 512 447	740	5*0,75 (преференциальный ввоз)	41962
Эквадор	1 031 289	95,5	1 398 225	738	5*0,75 (преференциальный ввоз)	38662
Колумбия	20 661	1,9	28 133	734	5*0,75 (преференциальный ввоз)	774
Коста-Рика	7900	0,7	10 726	737	5*0,75 (преференциальный ввоз)	296
Вьетнам	3 457	0,3	1 524	-	5*0,75 (преференциальный ввоз)	129
Мексика	171	0,1	228	750	5*0,75 (преференциальный ввоз)	6

Самым дорогими фруктами являются цитрусовые из Аргентины, их стоимость декларируется как — 1035 долларов /тонна при средней стоимости ввозимых в Россию фруктов — 746 долларов /тонна.

Рынок бананов (0803 ТН ВЭД) является одним из значимых по объему продаж в Российской Федерации, в 2021 году Россия закупила на внешнем рынке бананов на 1,079 млрд долларов.

Анализируя ввоз товаров позиции 0803 ТН ВЭД отметим, что импорт этих товаров увеличился с 2012 года по 2021 год на 17,1%, а общая структура поставок была довольно неоднозначна. Так в 2012 году было ввезено 1255608 тонн, а в 2021 году уже 1460437 тонн. Среднегодовые объемы импорта, бананов изменялись от 1,205 тыс. тонн в 2015 году до 1,515 тыс. тонн в 2020 году [5, 6].

Отметим, что основным поставщиком бананов в Россию является Эквадор (до 96% всех поставок) (табл. 6). Если анализировать стоимость ввозимых бананов, то одним из самых дешевых можно считать бананы из Колумбии. Их стоимость в 2021 году составляла — 734 долларов за тонну при средней стоимости ввозимых в Россию бананов — 740 долларов за тонну (табл. 7).

Заключение. Хотелось бы отметить, что на объемы и стоимость поставок продукции группы 08 ТН ВЭД в Россию, российское «экономическое» эмбарго не оказало значительного действия. Однако, по итогам 2021 года импорт товаров позиции 0805 ТН ВЭД (цитрусовые) снизился относительно 2012 года в стоимостном выражении на 17% (до 1,267 млрд долларов США), но в весовом отношении импорт увеличился со 1,580 млн тонн в 2012 году до 1,700 млн тонн

в 2021 году, т.е. на 7,5%. Импорт товаров позиции 0803 ТН ВЭД (бананы) увеличился относительно 2012 года в стоимостном выражении на 17% (до 1,119 млрд долларов США), в весовом отношении импорт увеличился на 26% (до 1,512 тыс. тонн). Географическая направленность и объемы поставок фактически не изменились. Основными поставщиками цитрусовой продукции остались страны Турция, Египет, Ю. Африка, Аргентина. Снизилась поставка — Китай, Марокко, Пакистан. Основными поставщиками бананов остались Эквадор, Колумбия, Коста-Рики.

Список источников

1. Указ Президента РФ от 6 августа 2014 г. № 560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_166922
2. Пояснения к единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС) (в ред. Рекомендации Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24.07.2018 № 12, от 30.10.2018 № 23) [Электронный ресурс] <http://www.eurasiancommission.org/ru/Pages/default2.aspx>
3. Сенотрусова С.В., Свинухов В.Г., Макарова И.Г. Тенденции развития рынка овощной продукции России в условиях эмбарго // Международный сельскохозяйственный журнал. 2018. № 6 (366). С. 82-85.
4. Сенотрусова С.В., Свинухов В.Г. Рынок рыбной продукции России: экспорт, импорт и таможенные платежи // Международная торговля и торговая политика. 2017. № 4 (12). С. 75-83.
5. Портал данных внешнеторговой статистики Trend-Economy [Электронный ресурс] <http://trendeconomy.ru>
6. Портал данных таможенной статистики внешней торговли [Электронный ресурс] <http://customs.ru>

7. Портал данных статистики международной торговли [Электронный ресурс] <https://www.trademap.org>

8. Анализ импорта фруктов в Россию в 2020 году // Экспертно-аналитический центр агробизнеса. АБ-Центр. [Электронный ресурс] <http://ab-centre.ru/news/analiz-importa-fruktov-v-rossiyu-v-2020-godu>

9. Россия импортирует в 2020/21 году более 1,6 млн. тонн цитрусовых // Агробизнес. [Электронный ресурс] <http://agbz.ru/news/rossiya-importiruet-v-2020-21-godu-bolee-1-6-mln-tonn-tsitrusovykh>

References

1. Ukaz Prezidenta RF ot 6.08.2014 N 560 «O primeneniі otdel'nykh spetsial'nykh ehkonomicheskikh mer v tselyakh obespecheniya bezopasnosti Rossiiskoi Federatsii», http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_166922/
2. *Poyasneniya k edinoi tovarnoi nomenklature vneshneehkonomicheskoi deyatel'nosti Evraziiskogo ehkonomicheskogo soyuza*, <http://www.eurasiancommission.org/ru/Pages/default2.aspx>
3. Senotrusova S.V., Svinukhov V.G., Makarova I.G. (2018). *Tendentsii razvitiya rynka ovoshchnoi produktsii Rossii v usloviyakh ehmbargo*. *Mezhdunarodnyi sel'skokhozyaistvennyi zhurnal*, no. 6 (366), pp. 82-85.
4. Senotrusova S.V., Svinukhov V.G. (2017). *Rynok rybnoi produktsii Rossii: ehksport, import i tamozhennye platезhi*. *Mezhdunarodnaya trgovlya i trgovaya politika*, no. 4 (12), pp. 75-83.
5. *Portal dannykh vneshnetorgovoi statistiki Trend-Economy*, <http://trendeconomy.ru>
6. *Portal dannykh tamozhennoi statistiki vneshnei trgovli*, <http://customs.ru>
7. *Portal dannykh statistiki mezhdunarodnoi trgovli*, <http://www.trademap.org/>
8. *Analiz importa fruktov v Rossiyu v 2020 godu*, <http://ab-centre.ru/news/analiz-importa-fruktov-v-rossiyu-v-2020-godu>
9. *Rossiya importiruet v 2020/21 godu bolee 1,6 mln. tonn tsitrusovykh*, <http://agbz.ru/news/rossiya-importiruet-v-2020-21-godu-bolee-1-6-mln-tonn-tsitrusovykh/>

Информация об авторах:

Сенотрусова Светлана Валентиновна, доктор биологических наук, профессор, МГУ имени М.В. Ломоносова, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8030-8803>, senotrusovasv@gmail.com

Соколова Мария Игоревна, аспирант, МГУ имени М.В. Ломоносова, ORCID: <http://orcid.org/0009-0000-9315-3126>, maryysokol@gmail.com

Свинухов Владимир Геннадьевич, доктор географических наук, профессор, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3180-9876>, customs202@gmail.ru

Хомякова Виктория Викторовна, аспирант, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», ORCID: <http://orcid.org/0009-0005-2346-7660>, torrivx@gmail.ru

Information about the authors:

Svetlana V. Senotrusova, doctor of biological sciences, professor, Lomonosov Moscow state University, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8030-8803>, senotrusovasv@gmail.com

Maria I. Sokolova, postgraduate student, Lomonosov Moscow State University, ORCID: <http://orcid.org/0009-0000-9315-3126>, maryysokol@gmail.com

Vladimir G. Svinukhov, doctor of geographical sciences, professor, Russian economic University G.V. Plekhanov, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3180-9876>, customs202@gmail.ru

Victoria V. Khomyakova, postgraduate student, Plekhanov Russian University of Economics, ORCID: <http://orcid.org/0009-0005-2346-7660>, torrivx@gmail.ru

