

Оригинальная статья / Original article

УДК 338.43, 339

<https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-3-162-172>

Экспорт как драйвер развития АПК Российской Федерации

Н. Ю. Полунина¹✉

¹ Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал Воронежского федерального аграрного научного центра им. В. В. Докучаева ул. Серафимовича, д. 26а, г. Воронеж 394042, Российская Федерация

✉ e-mail: nata-pol0801@yandex.ru

Резюме

Актуальность. Реализация экспортного потенциала АПК Российской Федерации во многом связана с концентрацией на приоритетных направлениях поставок, своеобразных драйверах роста экспорта продукции АПК. Актуальность статьи базируется на выявлении и проведении оценки продуктовых драйверов роста экспорта (фирм-экспортёров) в 2023 г.

Цель исследования – анализ экспорта продукции АПК Российской Федерации.

Задачи. Указанная цель достигалась путем решения следующих задач: анализ объемов экспорта продукции АПК Российской Федерации в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» и годовой минимальной допустимой эффективности мер поддержки экспорта в АПК Российской Федерации по ФП «Экспорт продукции АПК» в 2021-2023 гг.; оценка продуктовых драйверов роста экспорта (фирм-экспортёров) в 2023 г. – пшеница, ячмень, кукуруза, горох, баранина, свинина сухое молоко.

Методология. В работе были использованы общеизвестные методы экономических исследований: системного анализа, сравнения, обобщения, интерпретации результатов и другие общенаучные методы. В процессе исследования произведена систематизация статистических данных, научных публикаций ученых по теме представленной работы.

Результаты. Проведён анализ экспорта продукции АПК Российской Федерации и дана оценка продуктовых драйверов роста экспорта (фирм-экспортёров) в 2023 г.: пшеницы, ячменя, кукурузы, гороха, баранины, свинины, сухого молока.

Выводы. Главная идея статьи состоит в том, что именно экспорт является ключевым драйвером роста производства продукции АПК Российской Федерации. Важным условием развития экспорта в нашей стране является открытие новых рынков, что и происходит, – к 2024 г. получен доступ в более 90 стран по 236 видам продукции АПК. Кроме того, количество аттестованных на экспорт предприятий с каждым годом растёт.

Ключевые слова: Россия; АПК; фирма-экспортёр; экспорт продукции АПК; внешнеэкономическая деятельность; рост экспорта.

Конфликт интересов: В представленной публикации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования, нет результатов научных работ, выполненных авторами публикации лично и (или) в соавторстве, без соответствующих ссылок. Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов, связанных с публикацией данной статьи.

Для цитирования: Полунина Н. Ю. Экспорт как драйвер развития АПК Российской Федерации // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2024. Т. 14, № 3. С. 162–172. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-3-162-172>

Поступила в редакцию 21.04.2024

Принята к публикации 19.05.2024

Опубликована 28.06.2024

© Полунина Н. Ю., 2024

Export as a driver of the development of the agro-industrial complex of the Russian Federation

Natalya Yu. Polunina¹✉

¹ Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of Central Black Earth Region – branch of Voronezh Federal Agricultural Scientific Centre named after V. V. Dokuchaev
26a Serafimovicha Str., Voronezh 394042, Russian Federation

✉ e-mail: nata-pol0801@yandex.ru

Abstract

Relevance. The implementation of the export potential of the agro-industrial complex of the Russian Federation is largely related to the concentration on priority supply areas, peculiar drivers of growth in the export of agro-industrial complex products. The relevance of the article is based on the identification and assessment of product drivers of export growth (exporting firms) in 2023.

The purpose of the study is to analyze the export of agricultural products of the Russian Federation.

Objectives. This goal was achieved by solving the following tasks: analyzing the volume of exports of products of the agro-industrial complex of the Russian Federation within the framework of the National Project "International Cooperation and Export" and the annual minimum permissible effectiveness of export support measures in the agro-industrial complex of the Russian Federation under the FP "Export of agro-industrial complex" in 2021-2023; evaluation of food drivers of export growth (exporting firms) in 2023 - wheat, barley, corn, peas, lamb, pork, milk powder.

Methodology. The work used well-known methods of economic research: systemic analysis, comparison, generalization, interpretation of results and other general scientific methods. In the process of research, the systematization of statistical data, scientific publications of scientists on the topic of the presented work was carried out.

Results. The analysis of the export of agricultural products of the Russian Federation was carried out and the assessment of the product drivers of export growth (exporting firms) in 2023 was given: wheat, barley, corn, peas, lamb, pork, milk powder.

Conclusions. The main idea of the article is that it is exports that are the key driver of growth in the production of agricultural products of the Russian Federation. An important condition for the development of exports in our country is the opening of new markets, which is happening - by 2024, access was obtained to more than 90 countries in 236 types of agricultural products. In addition, the number of enterprises certified for export is growing every year.

Keywords: Russia; agro-industrial complex; exporting company; export of agro-industrial complex products; foreign economic activity; export growth.

Conflict of interest: In the presented publication there is no borrowed material without references to the author and (or) source of borrowing, there are no results of scientific works performed by the authors of the publication, personally and (or) in co-authorship, without relevant links. The authors declares no conflict of interest related to the publication of this article.

For citation: Polunina N.Yu. Export as a driver of the development of the agro-industrial complex of the Russian Federation. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment* = *Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2024;14(3):162–172. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-3-162-172>

Received 21.04.2024

Accepted 19.05.2024

Published 28.06.2024

Введение

Экспорт является драйвером развития целого ряда подотраслей АПК. В настоящее время для дальнейшего развития российского экспорта необходимо решение следующих задач: расширение географии поставок, развитие логистики и дистрибьюции, открытие представительств за рубежом, создание брендов

под конкретные рынки, сотрудничество с зарубежными сетями и индустрией HoReCa, адаптация продукции под религиозные требования, обеспечение устойчивости поставок и долгосрочного присутствия российских компаний на целевых рынках. Выполнение обозначенных задач незамедлительно повлечет за собой качественный скачок [1]. В настоящее

время продукция АПК Российской Федерации занимает прочные позиции на продовольственных рынках Европы, Ближнего Востока, Северной Африки, а также начинает активно закрепляться на рынках Азии, Ближнего Востока, Восточной Африки [2, с. 117].

В числе основных трендов 2023 г. – спад интереса к ESG-повестке, расширение государственного финансирования программ по продвижению продукции на зарубежных рынках, а также рост инвестиций в технологии АПК [1]. В сложившихся экономических реалиях, связанных с введением и продлением санкции со стороны стран Запада, стратегически важным для нашей страны является укрепление экономических отношений в международной интеграции [3, с. 9]. При этом целью статьи является проведение анализа экспорта продукции АПК Российской Федерации. Достижение экономических и долгосрочных целей на мировом экспортном рынке строится на грамотно разработанной внешнеэкономической стратегии Российской Федерации.

Материалы и методы

В данном исследовании выполнен анализ объемов экспорта продукции АПК Российской Федерации в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» и годовой минимальной допустимой эффективности мер поддержки экспорта в АПК Российской Федерации по ФП «Экспорт продукции АПК» в 2021-2023 гг.; произведена оценка продуктовых драйверов роста экспорта (фирм-экспортёров) в 2023 г. – пшеницы, ячменя, кукурузы, гороха, баранины, свинины, сухого молока. Применялись аналитические материалы по участникам внешнеэкономической деятельности (ВЭД) [4], государственной статистики – Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) [5; 6], научные публикации

отечественных ученых по представленной теме. В ходе выполнения работы применялись методы системного анализа, сравнения, обобщения, интерпретации результатов.

Результаты и их обсуждение

Объем экспорта продукции АПК Российской Федерации в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» в 2023 г. активно устремился к выполнению прогнозных показателей, намеченных на 2024 г., и составил 37,646 млрд долл. США (рис. 1).

Результатом поддержки государством несырьевого неэнергетического экспорта (ННЭ) стало массовое освоение российскими компаниями мирового рынка. За 2019-2023 гг. их доля выросла на 57%, а количество предприятий-экспортеров ННЭ увеличилось до 71,5 тыс. [6]. Реализация федерального проекта (ФП) «Экспорт продукции АПК» стала драйвером для роста поставок сельхозпродукции за рубеж и открытия новых рынков сбыта. По данным федеральной статистики, годовая минимальная допустимая эффективность мер поддержки экспорта в АПК Российской Федерации по ФП «Экспорт продукции АПК» в 2023 г. существенно возросла (рис. 2).

В период 2019-2023 гг. экспорт зерновых вырос на 79%, продукции масложировой отрасли – почти в 3 раза, рыбы и морепродуктов – на 33%, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности – на 55%, мясной продукции – в 4,4 раза, молочной – почти в 1,5 раза.

Среди продуктовых драйверов роста экспорта в 2023 г. – пшеница, ячмень, кукуруза, горох, баранина, свинина, сухое молоко. В 2023 г. в Российской Федерации насчитывалось 322 фирмы-экспортёра пшеницы и меслина (рис. 3).

Наибольший интерес представляют фирмы-экспортёры пшеницы и меслина размера «гигант» (табл. 1).

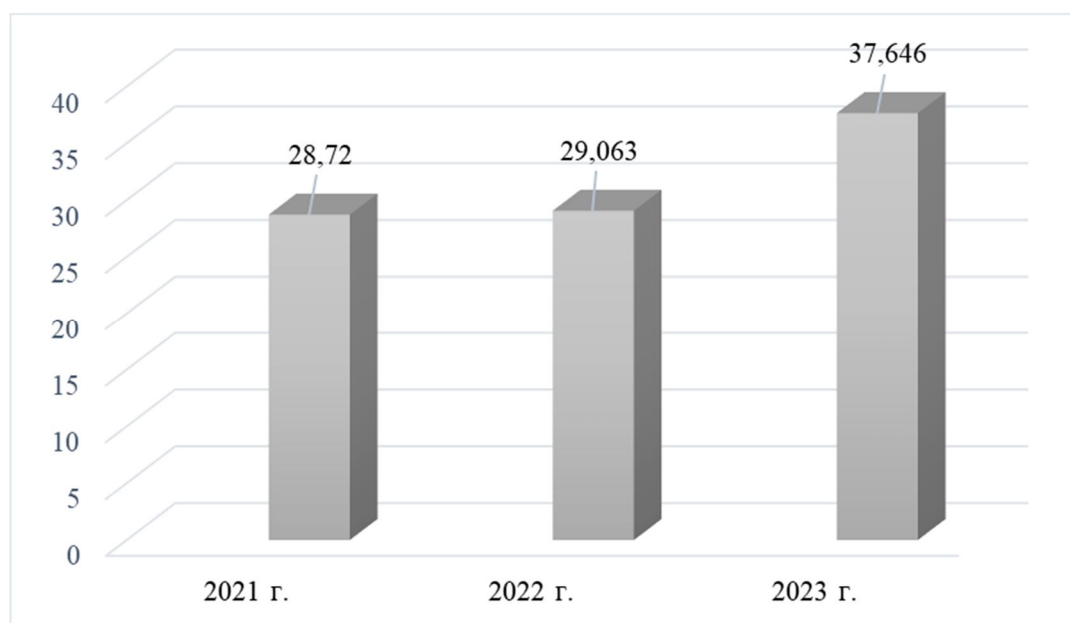


Рис. 1. Объем экспорта продукции АПК Российской Федерации в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт», млрд долл. США [5]

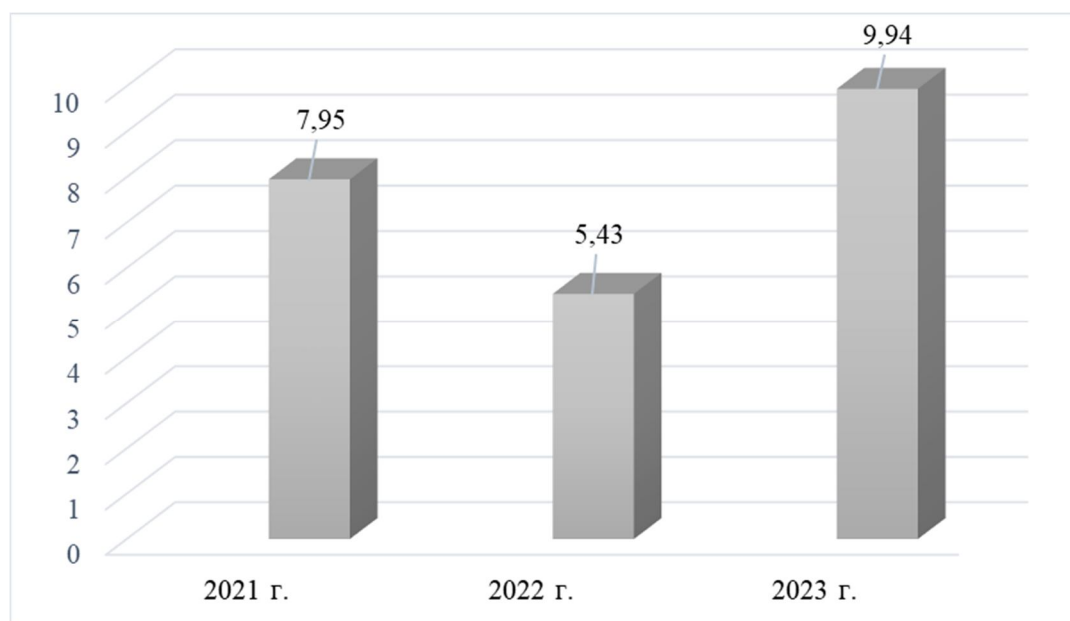


Рис. 2. Годовая минимальная допустимая эффективность мер поддержки экспорта в АПК Российской Федерации по ФП «Экспорт продукции АПК», ед. [7]

В 2023 г. участники внешнеэкономической деятельности из Российской Федерации, экспортирующие ячмень, представлены в количестве 62 предприятий (рис. 4). Категорию размера фирм «гигант» представляют те же фирмы, что и по экспорту пшеницы и меслина:

ООО «ТД «РИФ» (Ростовская область), ООО «ДЕМЕТРА ТРЕЙДИНГ» (Краснодарский край), ООО «ВИТЕРРА РУС» (г. Москва).

Минсельхоз оценил экспорт продукции АПК России в 2023 г. в 43,5 млрд долл. Россия в 2023 г. сохранила первое

место по экспорту пшеницы в мире и третье место по экспорту ячменя, среди ключевых партнеров – государства ЕвразЭС, Турция, страны Африки, в т. ч. Северной, Ближний Восток и Юго-Восточная Азия [10].

Участники внешнеэкономической деятельности из Российской Федерации, экспортирующие в 2023 г. кукурузу, представлены в количестве 126 фирм. Категорию размера фирм «гигант» пред-

ставляет ООО «ДЕМЕТРА ТРЕЙДИНГ» (корпорация-гигант Краснодарского края, среднесписочная численность сотрудников 175) (рис. 5).

Поставки гороха в 2023 г. увеличились в 2,5 раза и достигли 2,5 млн тонн. Экспортёрами свежих или охлажденных бобовых овощей были 2 микропредприятия: ООО «ТКН» (Челябинская область), ООО «АВТОТРАНСГАРД» (Омская область) (табл. 2).

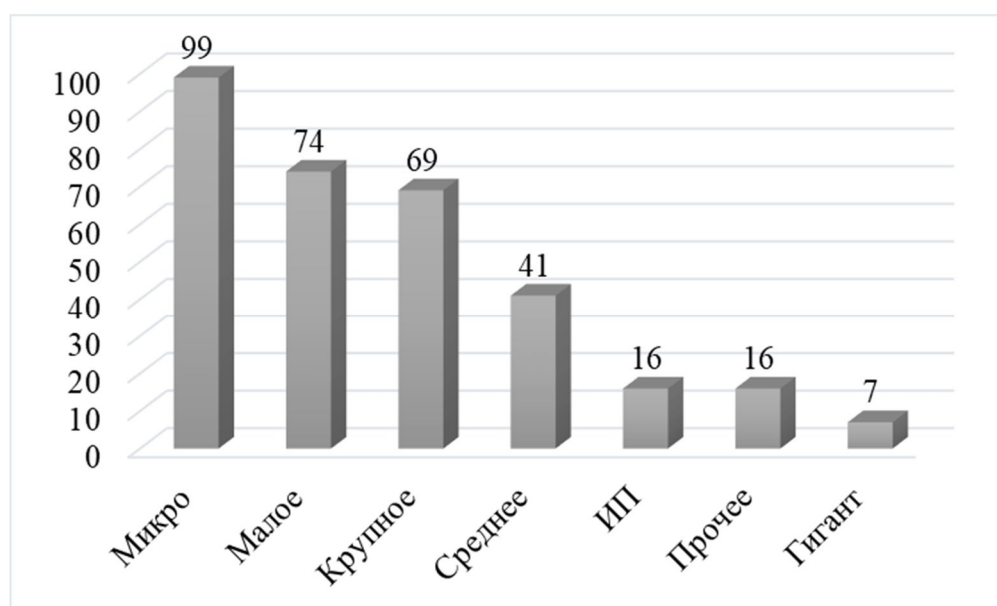


Рис. 3. Распределение количества фирм-экспортёров пшеницы и меслина (ТН ВЭД 1001) РФ по размеру фирм в 2023 г. [8]

Таблица 1. Крупнейшие («гиганты») экспортёры пшеницы и меслина (ТН ВЭД 1001) РФ в 2023 г. [8]

Регион	Количество предприятий	Наименование предприятия	Основная специализация ВЭД
Ростовская область	3	ООО «ТД «РИФ»	Экспортёр пшеницы и меслина в Египет
		АО «АСТОН»	Экспортёр пшеницы и меслина в Турцию
		ООО «ОЗК ТРЕЙДИНГ»	Экспортёр пшеницы и меслина в Египет
Краснодарский край	1	ООО «ДЕМЕТРА ТРЕЙДИНГ»	Экспортёр пшеницы и меслина в Египет
Тульская область	1	ООО «КАРГИЛ»	Экспортёр подсолнечного, сафлорового или хлопкового масел и их фракций в Индию
г. Москва	1	ООО «ВИТЕРРА РУС»	Экспортёр пшеницы и меслина в Саудовскую Аравию
Калининградская область	1	ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ «СОДРУЖЕСТВО»	Экспортёр рапсового или горчичного масел и их фракций в Норвегию

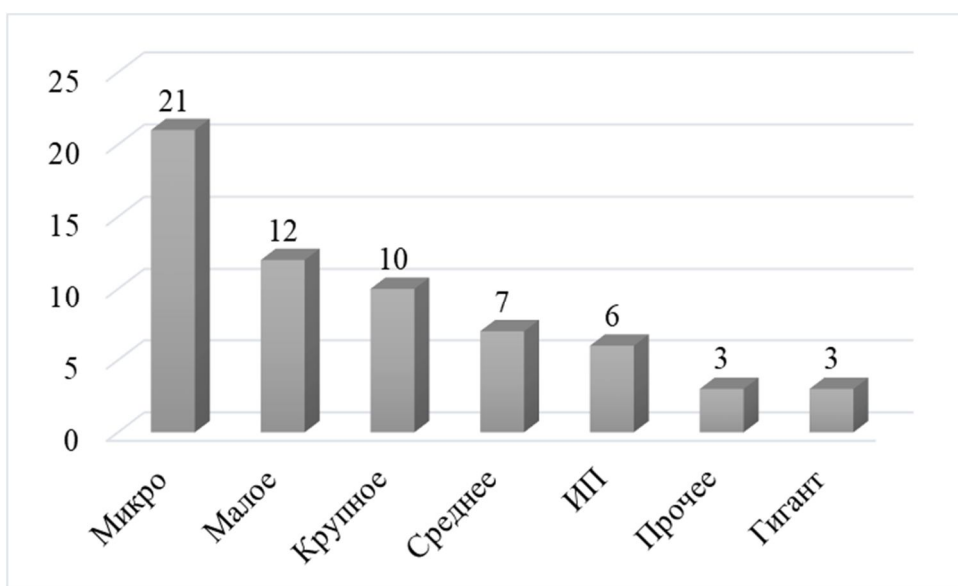


Рис. 4. Распределение количества фирм-экспортёров ячменя (ТН ВЭД 1003) РФ по размеру фирм в 2023 г. [9]

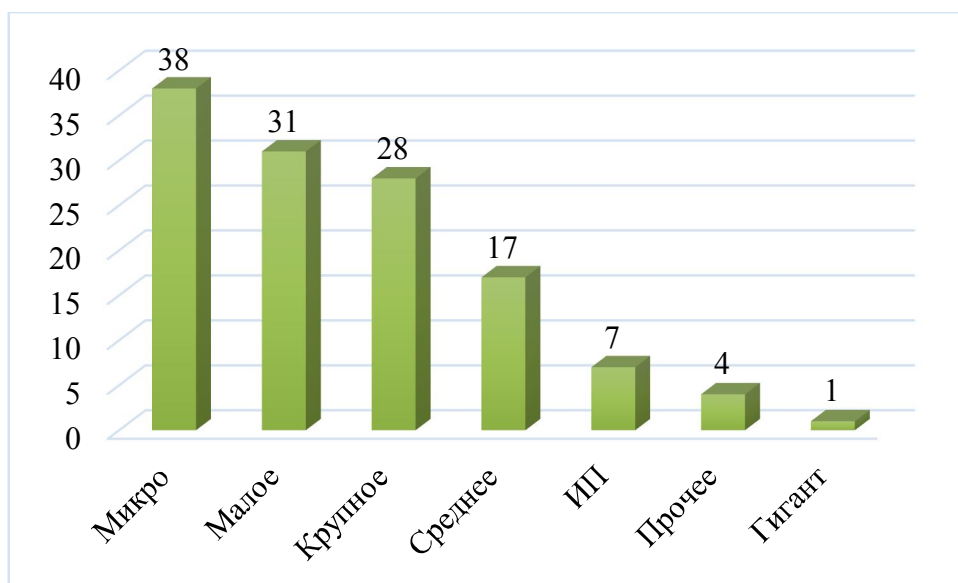


Рис. 5. Распределение количества фирм-экспортёров кукурузы (ТН ВЭД 1005) РФ по размеру фирм в 2023 г. [11]

Таблица 2. Российские экспортёры свежих или охлажденных бобовых овощей (ТН ВЭД 0708) в 2023 г. [12]

Регион	Количество предприятий	Наименование предприятия	Размер	Основная специализация ВЭД
Челябинская область	1	ООО «ТКН»	Микро	Экспортёр свежих или охлажденных бобовых овощей в Казахстан
Омская область	1	ООО «АВТО-ТРАНСГАРД»	Микро	Экспортёр сушеных и лущеных бобовых овощей в Казахстан

Список из 206 экспортёров сушеных и лущеных бобовых овощей возглавляют (рис. 6): ООО «ТОП ГРЕЙН Л.Т.Д.» (крупное предприятие Ростовской области, количество сотрудников 31); ООО ТД «АГРОКУЛЬТУРА-СТ» (крупное предприятие Краснодарского края, количество сотрудников 14); ООО «ТД «РИФ» (корпорация-гигант Ростовской области); ООО «ВОЛГАТРЕЙД» (крупное предприятие Саратовской области, количество сотрудников 22) и ИП ЭРДОГАН МЕХМЕТ.

В 2023 г. возобновился экспорт баранины и козлятины, который увеличился в 7,5 раза, до 7 тыс. т. В список экс-

портёров баранины и козлятины вошли 3 предприятия (табл. 3).

Экспорт свинины в 2023 г. увеличился в 1,7 раза (до 230 тыс. т). В список экспортёров свинины входит 51 фирма (рис. 7), его возглавляют ЗАО «СК КОРОЧА» (корпорация-гигант Белгородской области), ООО «ТАМБОВСКИЙ БЕКОН» (крупное предприятие Тамбовской области, количество сотрудников 4222), ООО «ТК «МИРАТОРГ» (корпорация-гигант Московской области), ООО «КМПЗ» (крупное предприятие Курской области, количество сотрудников 2240) и ОАО «ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ» (крупное предприятие Псковской области).

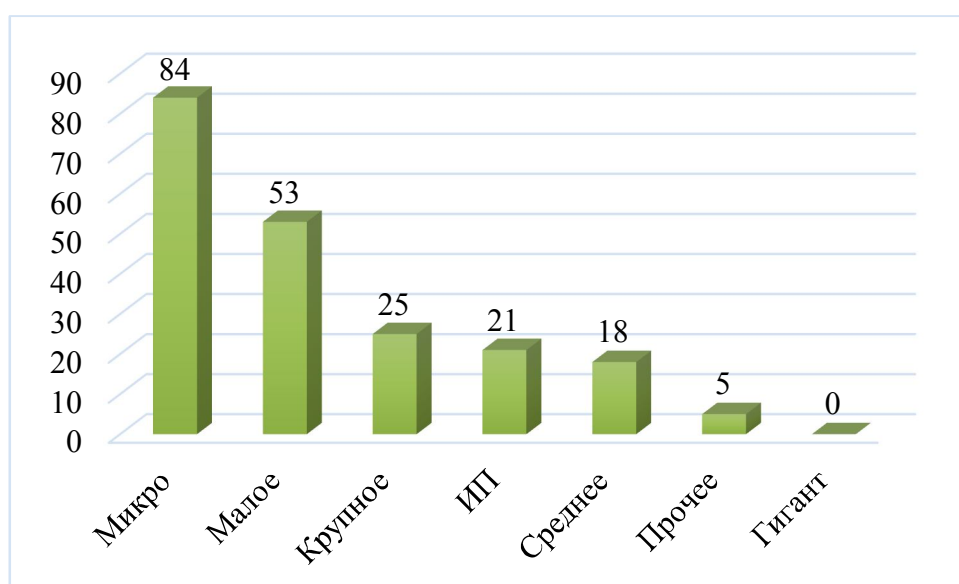


Рис. 6. Распределение количества фирм-экспортёров сушеных и лущеных бобовых овощей (ТН ВЭД 0713) РФ по размеру фирм в 2023 году [13]

Таблица 3. Российские экспортёры баранины и козлятины (ТН ВЭД 0204) в 2023 г. [14]

Регион	Количество предприятий	Наименование предприятия	Размер	Основная специализация ВЭД
Республика Дагестан	2	ООО «ЛЮКИ»	Прочее	Экспортёр баранины и козлятины в Объединенные Арабские Эмираты
		ООО «ИЗБЕРГСТАР»	Микро	Экспортёр баранины и козлятины в Объединенные Арабские Эмираты
Ставропольский край	1	ООО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ФЕРМЕР»	Малое	Экспортёр баранины и козлятины в Объединенные Арабские Эмираты

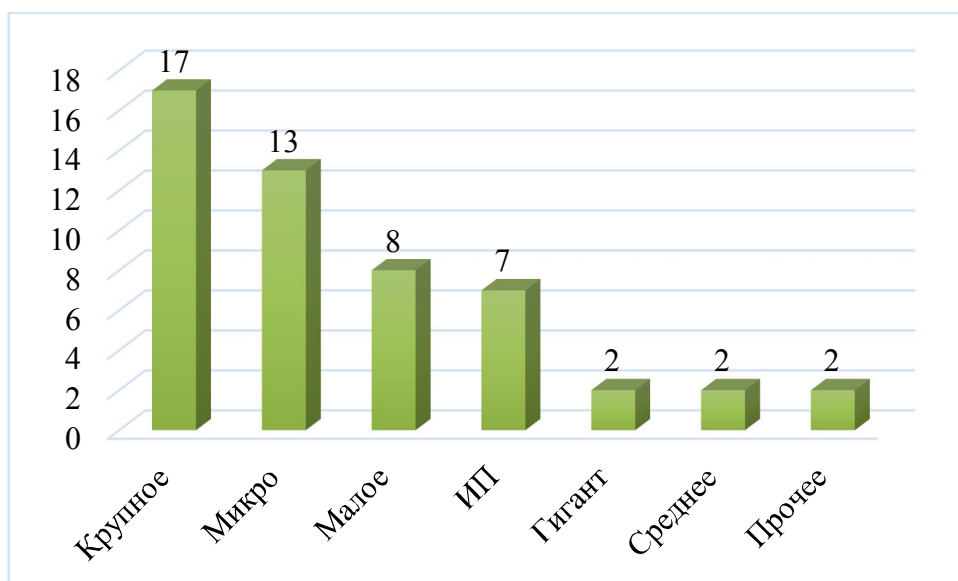


Рис. 7. Распределение количества фирм-экспортёров свинины (ТН ВЭД 0203) РФ по размеру фирм в 2023 г. [15]

Экспорт сухого обезжиренного молока в 2023 г. вырос в 5,4 раза и составил 17 тыс. т. Крупнейшими покупателями стали Казахстан, Армения, Грузия [16]. Экспорт в Казахстан в 2023 г. вырос в 4,9 раза, до 10 тыс. т, в Армению – в 13 раз, до 1,9 тыс. т. В Грузию отправлено 1,4 тыс. т сухого молока, тогда как в 2022 г. поставок в эту страну не наблюдалось [17]. Рост экспорта молочной продукции обусловлен рядом причин:

1) позиционирование экспорта для многих компаний важной составляющей стратегии (в целом для отрасли парадигма сменилась с импортозамещающей на экспортно ориентированную);

2) повышение конкурентоспособности российской молочной продукции как на постсоветском пространстве, так и на рынках дальнего зарубежья;

3) введение новых мер поддержки, стимулирующих экспортные поставки (компенсация затрат на модернизацию мощностей по производству сухих молочных продуктов; 100%-ная компенсация затрат на логистику, что особенно актуально для 2023 г.)

В 2023 г., наряду с увеличением объемов экспорта, произошло еще одно

очень значимое событие для отечественной молочной отрасли – открытие новых направлений поставок сухого молока (в Саудовскую Аравию (июнь), на Филиппины (октябрь), в Алжир (ноябрь)).

Направление поставок в Алжир является очень перспективным, так как Алжир является вторым импортером сухих молочных продуктов после Китая. Для отечественных компаний это канал сбыта, который не просто может обеспечивать спрос на биржевые товары, но и способствовать развитию производства сырого молока и продуктов *commodities* внутри страны [17]. Уже в декабре 2023 г. в Алжир из Башкирии (молочноконсервный комбинат из г. Мелеуза) было впервые экспортировано 25 партий сухого молока общим весом 500 т. Перед отправкой зарубежному контрагенту ООО «Мелеузовский молочноконсервный комбинат» прошел экспортную сертификацию и включен в Реестр экспортёров в ФГИС «Цербер»; молочная продукция прошла лабораторные исследования в подведомственных Россельхознадзору Брянском филиале ФГБУ «ВНИИЗЖ» и ФГБУ «ВГНКИ» и соответствует требованиям страны-импортера. На партию

продукции выданы экспортные ветеринарные сертификаты 5D в системе Ecert и ветеринарные сертификаты, предназначенные для экспорта в Алжир. Всего в 2023 г. предприятием экспортировано в КНР и Алжир 54 партии сухой молочной продукции общим весом 692 т [18; 19]. Кроме того, количество аттестованных на экспорт предприятий с каждым годом растёт [20].

Выводы

В заключение хочется отметить, что в 2023 г. зафиксированы рекорды и антирекорды урожая вследствие климатических аномалий, падение мировых цен на продукцию и при этом увеличение доли голодающего населения. Важным условием развития экспорта в Российской

Федерации является открытие новых рынков, что и происходит: к 2024 г. получен доступ в более 90 стран по 236 видам продукции АПК.

На наш взгляд, закрепление на выявленных приоритетных направлениях поставок, являющихся продуктовыми драйверами роста экспорта как в 2023 г., так и на ближайшую перспективу (пшеница, ячмень, кукуруза, горох, баранина, свинина сухое молоко), определяет потенциал развития АПК Российской Федерации. В этой связи необходимо совершенствование собственной инфраструктуры, увеличение доли переработанной продукции, что будет способствовать активному продвижению отечественных товаров на зарубежных рынках.

Список литературы

1. Ведущие эксперты отрасли АПК обсудили результаты российского экспорта в 2023 году и определили ключевые направления дальнейшего развития // Agroexport. Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России. URL: <https://aemcx.ru/2023/12/11/vedushhie-eksperty-otrasli-apk-obsudil/> (дата обращения: 22.03.2024).
2. Церенов И. В., Джанчарова Г. К., Цигигэ. Анализ экспортного потенциала отраслей АПК России // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент, 2022. Т. 12, № 2. С. 113-123. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2022-12-2-113-123>. EDN ZYVNJC
3. Якушев Н. О. К вопросу развития экспортной стратегии России // Вопросы отраслевой экономики. 2023. № 4(4). С. 8-16. <https://doi.org/10.24888/2949-2793-2023-4-8-16>. EDN JNIGVS
4. Аналитика по участникам ВЭД // ВЭД-Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/> (дата обращения: 22.03.2024).
5. Объем экспорта продукции агропромышленного комплекса (Т2) // ЕМИСС. Государственная статистика. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/61985> (дата обращения: 22.03.2024).
6. Годовая минимальная допустимая эффективность мер поддержки экспорта в АПК (Т2) // ЕМИСС. Государственная статистика. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/61983> (дата обращения: 22.03.2024).
7. Россия в 30 раз увеличила экспорт продукции АПК. 14.03.2023. URL: <https://regnum.ru/news/3873711> (дата обращения: 22.03.2024).
8. Экспортёры пшеницы и меслина // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1001/> (дата обращения: 15.03.2024).
9. Экспортёры ячменя // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1003/> (дата обращения: 22.03.2024).
10. Минсельхоз оценил экспорт продукции российского АПК. URL: <https://1prime.ru/20240220/843119222.html> (дата обращения: 22.03.2024).
11. Экспортёры кукурузы // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1005/> (дата обращения: 22.03.2024).
12. Экспортёры свежих или охлажденных бобовых овощей // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0708/> (дата обращения: 15.03.2024).

13. Экспортёры сушеных и лущеных бобовых овощей // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0713/> (дата обращения: 22.03.2024).
14. Экспортёры баранины и козлятины // ВЭД – рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0204/> (дата обращения: 20.03.2024).
15. Экспортёры свинины // ВЭД – Рейтинг. URL: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0203/> (дата обращения: 22.03.2024).
16. Драйвером молочного экспорта из РФ становятся поставки сухого молока. URL: clck.ru/39dYDo (дата обращения: 22.03.2024).
17. В 2023 году российский экспорт сухого молока вырос в 5 раз. URL: <https://aemcx.ru/2024/01/11/v-2023-godu-rossijskij-eksport-suhogo-moloka-vyros-v-5-raz/> (дата обращения: 20.03.2024).
18. Из Башкирии в Алжир впервые экспортировано 500 тонн сухого молока // Россельхознадзор. URL: <https://fsvps.gov.ru/news/iz-bashkirii-v-alzhir-vpervye-jeksportirovano-500-tonn-suhogo-moloka/> (дата обращения: 20.03.2024).
19. ООО «Мелеузовский молочноконсервный комбинат». URL: <https://melmol.ru/> (дата обращения: 20.03.2024).
20. Экспорт – ключевой драйвер роста производства продукции АПК России // Agroexport. Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России. URL: <https://aemcx.ru/2023/08/31/eksport-klyuchevoj-drajver-rosta-proi-2/> (дата обращения: 22.03.2024).

References

1. Leading experts in the agro-industrial complex discussed the results of Russian exports in 2023 and identified key areas of long-term development. Agroexport. Federal center of development of export of agricultural products of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation. (In Russ.) Available at: <https://aemcx.ru/2023/12/11/vedushhie-eksperty-otrasli-apk-obsudil/> (accessed 22.03.2024).
2. Tserenov I.V., Dzhancharova G.K., Tsitse. Analysis of the export potential of the sectors of the agro-industrial complex of Russia. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2022;12(2):113-123. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2022-12-2-113-123>. EDN ZYVNJC
3. Yakushev N.O. On the development of the export strategy of Russia. *Voprosy otraslevoj ekonomiki = Issues of the Sectoral Economy*. 2023;(4):8-16. (In Russ.) <https://doi.org/10.24888/2949-2793-2023-4-8-16>. EDN JNIGVS
4. Analysis by participants in foreign economic activity. VED-Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/> (accessed 22.03.2024).
5. The volume of exports of products of the agro-industrial complex (T2). EMISS. Government statistics. (In Russ.) Available at: <https://www.fedstat.ru/indicator/61985> (accessed 22.03.2024).
6. Annual minimum allowable efficiency of export support measures in the agro-industrial complex (T2). EMISS. Government statistics. (In Russ.) Available at: <https://www.fedstat.ru/indicator/61983> (accessed 22.03.2024).
7. Russia has increased exports of APK.14.03.2023 products 30 times. (In Russ.) Available at: <https://regnum.ru/news/3873711> (accessed 22.03.2024).
8. Exporters of wheat and meslin. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1001/> (accessed 15.03.2024).
9. Barley exporters. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1003/> (accessed 22.03.2024).
10. The Ministry of Agriculture assessed the export of products of the Russian agro-industrial complex. 20.02.2024. (In Russ.) Available at: <https://1prime.ru/20240220/843119222.html> (accessed 22.03.2024).
11. Corn exporters. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-1005/> (accessed 22.03.2024).

12. Exporters of fresh or chilled legumes. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0708/> (accessed 15.03.2024).
13. Exporters of dried and shelled legumes. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0713/> (accessed 22.03.2024).
14. Lamb and goat exporters. VED – rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0204/> (accessed 20.03.2024).
15. Pork exporters. VED – Rating. (In Russ.) Available at: <https://vedrating.ru/foreign-traders/exporters-ru-world-0203/> (accessed 22.03.2024).
16. The driver of dairy exports from the Russian Federation is the supply of milk powder. (In Russ.) Available at: clck.ru/39dYDo (accessed 22.03.2024).
17. In 2023, Russian exports of milk powder grew 5 times. (In Russ.) Available at: <https://aemcx.ru/2024/01/11/v-2023-godu-rossijskij-eksport-suhogo-moloka-vyros-v-5-raz/> (accessed 20.03.2024).
18. 500 tons of milk powder were exported from Bashkiria to Algeria for the first time. Rosselkhoz-nadzor. (In Russ.) Available at: <https://fsvps.gov.ru/news/iz-bashkirii-v-alzhir-vpervye-jeksportirovano-500-tonn-suhogo-moloka/> (accessed 20.03.2024).
19. «Meleuzovsky Dairy Plant» LLC. (In Russ.) Available at: <https://melmol.ru/> (accessed 20.03.2024).
20. Exports are a key driver of growth in the production of products of the agro-industrial complex of Russia. Agroexport. Federal center of development of export of agricultural products of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation. (In Russ.) Available at: <https://aemcx.ru/2023/08/31/eksport-klyuchevoj-drajver-rosta-proi-2/> (accessed 22.03.2024).

Информация об авторе / Information about the Author

Полунина Наталья Юрьевна, старший научный сотрудник отдела экономики АПК и агропродовольственных рынков, Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал Воронежского федерального аграрного научного центра им. В. В. Докучаева, г. Воронеж, Российская Федерация,
SPIN: 2369-2764,
Researcher ID: I-2082-2018,
ORCID: 0000-0002-4116-0524,
Scopus ID: 57209505167

Natalya Yu. Polunina, Senior Researcher of the Agro-Industrial Complex Economics and Agri-Food Markets, Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of Central Black Earth Region – branch of Voronezh Federal Agricultural Scientific Centre named after V. V. Dokuchaev, Voronezh, Russian Federation,
SPIN: 2369-2764,
Researcher ID: I-2082-2018,
ORCID: 0000-0002-4116-0524,
Scopus ID: 57209505167