

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Научная статья

УДК 334

DOI 10.37493/2307-907X.2023.3.19

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РОССИИ В СФЕРЕ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ушвицкий Лев Исакович, Диденко Евгений Сергеевич

В статье проведен анализ текущего состояния молочной промышленности России в условиях санкционного давления. Определены факторы, влияющие на уровень продовольственной независимости молочной отрасли. Рассмотрены критерии технологической зависимости молочной промышленности России от зарубежных производителей оборудования и технологий. Предложены различные меры государственной поддержки, которые должны увеличить уровень продовольственной независимости России по молочной продукции, а также снизить зависимость отечественных компаний от зарубежного производственного оборудования и технологий.

Ключевые слова: молочная промышленность, продовольственная независимость, производство оборудования, государственная поддержка, долгосрочные инвестиционные проекты

PROBLEMS OF FOOD INDEPENDENCE OF RUSSIA IN THE DAIRY INDUSTRY

Lev Ushvitskiy, Evgeny Didenko

The article analyzes the current state of Russian dairy industry under sanctions pressure. The factors influencing the level of food independence of the dairy industry are determined. The criteria of technological dependence of Russian dairy industry on foreign manufacturers of equipment and technology are considered. Various measures of state support, which should increase the level of food independence of Russia in terms of dairy products, and reduce the dependence of domestic companies on foreign production equipment and technology, are proposed.

Key words: dairy industry, food independence, production of equipment, state support, long-term investment projects

Введение / Introduction. Производство молока и молочной продукции является одной из главных отраслей пищевой промышленности. По данным Центра изучения молочного рынка, на одного потребителя в России в 2022 году приходилось 166 кг молочной продукции [1]. Согласно исследованию Deloitte, молоко и молочная продукция занимают 4-е место в рейтинге продовольственных товаров в структуре потребительских расходов населения [2].

Значимость молочной отрасли признается государством, а производство молока и молочной продукции рассматривается в качестве важного элемента продовольственной безопасности страны. В соответствии с Указом Президента РФ, для достижения продовольственной независимости Российской Федерации, обеспечения населения качественной и безопасной пищевой продукцией, необходимо увеличение доли отечественного производства до 90 % от совокупного объема внутреннего потребления молока и молочных продуктов [3].

Разработка таких целевых установок связана с жестким санкционным давлением, оказываемым на Россию странами Европейского союза и США начиная с 2014 года. Изначально санкции носили фрагментарный характер, были направлены на конкретные экономические сферы деятельности России: ограничение внешних инвестиций, зарубежного финансирования; уменьшение количества совместных транснациональных проектов; запрет экспорта технологий; ограничения для ключевых отраслей экономики [4]. Однако в 2022 году в связи с усугублением политического кризиса на Украине санкции переросли в экономическую войну, направленную на полную изоляцию России.

Находясь в подобных неблагоприятных макроэкономических условиях, для стимулирования отечественного производства и достижения продовольственной независимости еще с 2014 года Россия ввела продовольственное эмбарго, которое установило запрет импорта в страну ряда ключевых продовольственных товаров, в т. ч. молока и молочных продуктов из недружественных государств [5].

Несмотря на все введенные меры, продовольственная независимость страны в молочной отрасли так и не была достигнута, особенно учитывая острую зависимость России от зарубежного оборудования.

Материалы и методы / Materials and methods. В процессе исследования использовались труды отечественных исследователей и практических работников в сфере анализа макроэкономических факторов и стратегического анализа молочной промышленности, в частности таких авторов, как Н. И. Иванова, К. А. Тимофеева, Ю. А. Павлова, И. В. Логинова, В. В. Скобелев, а также обзоры рейтинговых и аналитических агентств (в частности Deloitte), государственная статистика (Росстат).

Исследование базируется на использовании системного подхода к изучаемому объекту. В процессе рассмотрения состояния и перспектив развития молочной промышленности применялись общенаучные методы теоретического познания: статистический и логический анализ и синтез, сравнение, дедукция и обобщение, а также технологии структурного и графического моделирования. Каждый из методов использовался адекватно его функциональным возможностям, что позволило обеспечить аргументированность и достоверность обобщений, выводов и положений, полученных в работе.

Результаты и обсуждение / Results and discussion. Несмотря на незначительность удельного веса молочной промышленности в общем ВВП страны, она занимает важное место на уровне отдельных регионов России. По итогам 2021 года на 30 субъектов РФ приходилось 73,7 % доли общего производства молока и молочных продуктов в России (таблица), а на 6 крупнейших производителей – субъектов РФ, производящих более 1 млн т молока и молочных продуктов в год, – более 26,1 %.

Таблица

Регионы РФ, производящие наибольший объем молока и молочных продуктов, 2021 г.

Субъект РФ	Производство молока и молочных продуктов, тыс. тонн	Доля в общем производстве молока и молочных продуктов в РФ, %
Самарская область	455	1,4
Иркутская область	460	1,4
Калужская область	461	1,4
Республика Мордовия	484	1,5
Ставропольский край	507	1,6
Пермский край	550	1,7
Кабардино-Балкарская Республика	558	1,7
Рязанская область	558	1,7
Волгоградская область	576	1,8
Тюменская область	586	1,8
Вологодская область	589	1,8
Омская область	608	1,9
Оренбургская область	621	1,9
Красноярский край	629	1,9

Субъект РФ	Производство молока и молочных продуктов, тыс. тонн	Доля в общем производстве молока и молочных продуктов в РФ, %
Нижегородская область	648	2,0
Ленинградская область	650	2,0
Белгородская область	698	2,2
Московская область	708	2,2
Саратовская область	755	2,3
Кировская область	773	2,4
Свердловская область	805	2,5
Новосибирская область	846	2,6
Удмуртская Республика	925	2,9
Республика Дагестан	935	2,9
Воронежская область	1 057	3,3
Ростовская область	1 098	3,4
Алтайский край	1 152	3,6
Краснодарский край	1 526	4,7
Республика Башкортостан	1 614	5,0
Республика Татарстан	1 959	6,1
Итого по 30 субъектам	23 791	73,7
Всего в РФ	32 289	100

*Составлено по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

Указом Президента РФ № 20 от 21.01.2020 установлены нормативные значения по уровню продовольственной независимости России в молочной отрасли. Доля отечественного производства должна быть не менее 90 % от совокупного объема внутреннего потребления молока и молочных продуктов.

Вместе с тем разработанные государственные программы и принимаемые меры государственной поддержки не смогли обеспечить продовольственную независимость России по молочным продуктам в полном объеме. В 2021 году доля молочной продукции, производимой в Российской Федерации, по отношению к общему потреблению не превышала 85 %. Помимо этого, при определении уровня продовольственной независимости России необходимо учитывать степень влияния зарубежных компаний, владеющих молочными заводами на территории Российской Федерации, поскольку крупнейшими переработчиками молочной продукции в России являются именно иностранные предприятия.

Так, Danone Group и Вимм-Билль-Данн (PepsiCo) уже многие годы сохраняют лидерство по объему переработанного молока и получаемой выручки [6] (рисунок 1).

Таким образом, фактический уровень продовольственной независимости России значительно ниже и только без учета рассмотренных двух крупнейших зарубежных корпораций не будет превышать 76 %. Уход с российского рынка таких крупных игроков (Danone уже заявила о выходе из российского бизнеса [7]) и иных зарубежных предприятий в совокупности с сильным падением импорта может привести к дефициту молочной продукции.

Другой не менее важной проблемой отрасли на фоне санкционного давления является значительная доля зарубежного оборудования, используемого в отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности (рисунок 2). По данным РАН, она составляет не менее 90 % [8]. При этом наибольшим спросом в молочной отрасли пользуются зарубежные компоненты оборудования для переработки молока и линии для производства кисломолочных продуктов [9].

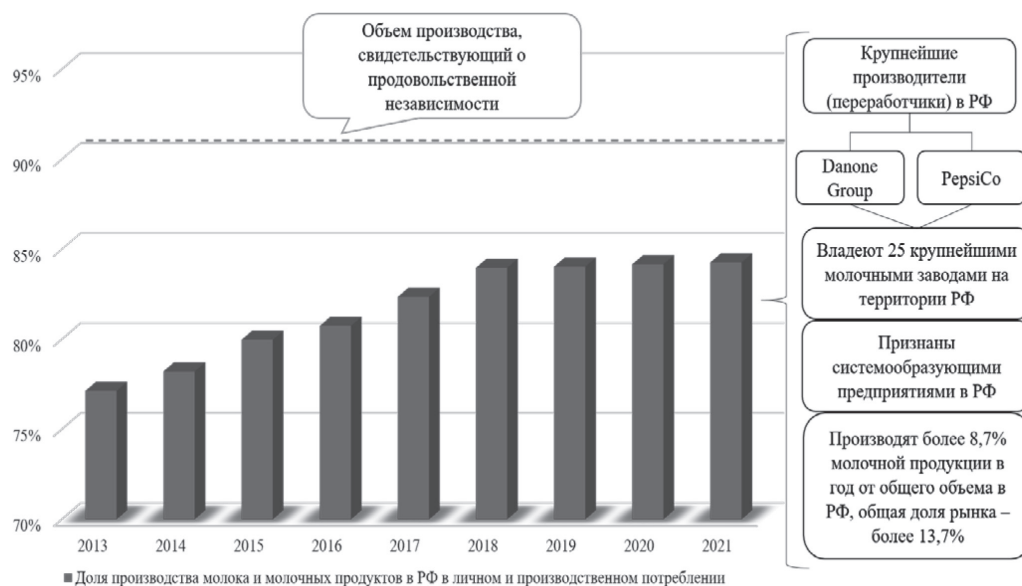


Рис. 1. Уровень продовольственной независимости РФ от молока и молочных продуктов, %

*Составлено по данным Росстата (<https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>); Dairynews <https://dairynews.today/news/dostizhenie-porogovykh-pokazateley-doktriny-prodov.html>.

Кроме того, наблюдается большой возраст используемого оборудования для производства молока и молочной продукции, низкие коэффициенты обновления основных фондов и высокая степень их износа. Так, средний возраст используемого оборудования составляет более 11 лет, степень его износа на конец года – в среднем 44–47 % при ежегодном обновлении только 6,3 % основных фондов.

В связи с указанными фактами при разработке мер, направленных на повышение уровня продовольственной независимости РФ, необходимо учитывать зависимость производителей молочной продукции от зарубежного оборудования и инновационных технологий, используемых фактически на всех этапах производства.

Заключение / Conclusion. Проведенный анализ состояния молочной отрасли показал, что, несмотря на ведущее место ее продукции в структуре потребления населения, в т. ч. на уровне отдельных регионов, имеется целый ряд проблем, требующих решения. В первую очередь необходимо увеличение доли отечественного производства до 90 % от совокупного объема внутреннего потребления молока и молочных продуктов. Также важно преодолеть зависимость российских производителей от зарубежного оборудования и инновационных технологий.

Для реализации указанных задач целесообразно принятие ряда государственных мер поддержки и стимулирования молочной отрасли, включающих:

- расширение программ субсидирования процентных ставок по инвестиционным кредитам, выдаваемым на увеличение объемов производства компаниям – производителям молока и молочной продукции;
- выделение субсидий и создание государственных программ поддержки компаний – производителей оборудования и технологий в области промышленного производства пищевой продукции в целом;
- реализация совместных с бизнесом государственных проектов в рамках государственно-частного партнерства, позволяющих предприятиям молочной промышленности осуществлять долгосрочные инвестиционные проекты;
- введение специальных пошлин в отношении импортируемого в Россию дешевого белорусского молока для выравнивания розничных цен с российскими молочными продуктами.

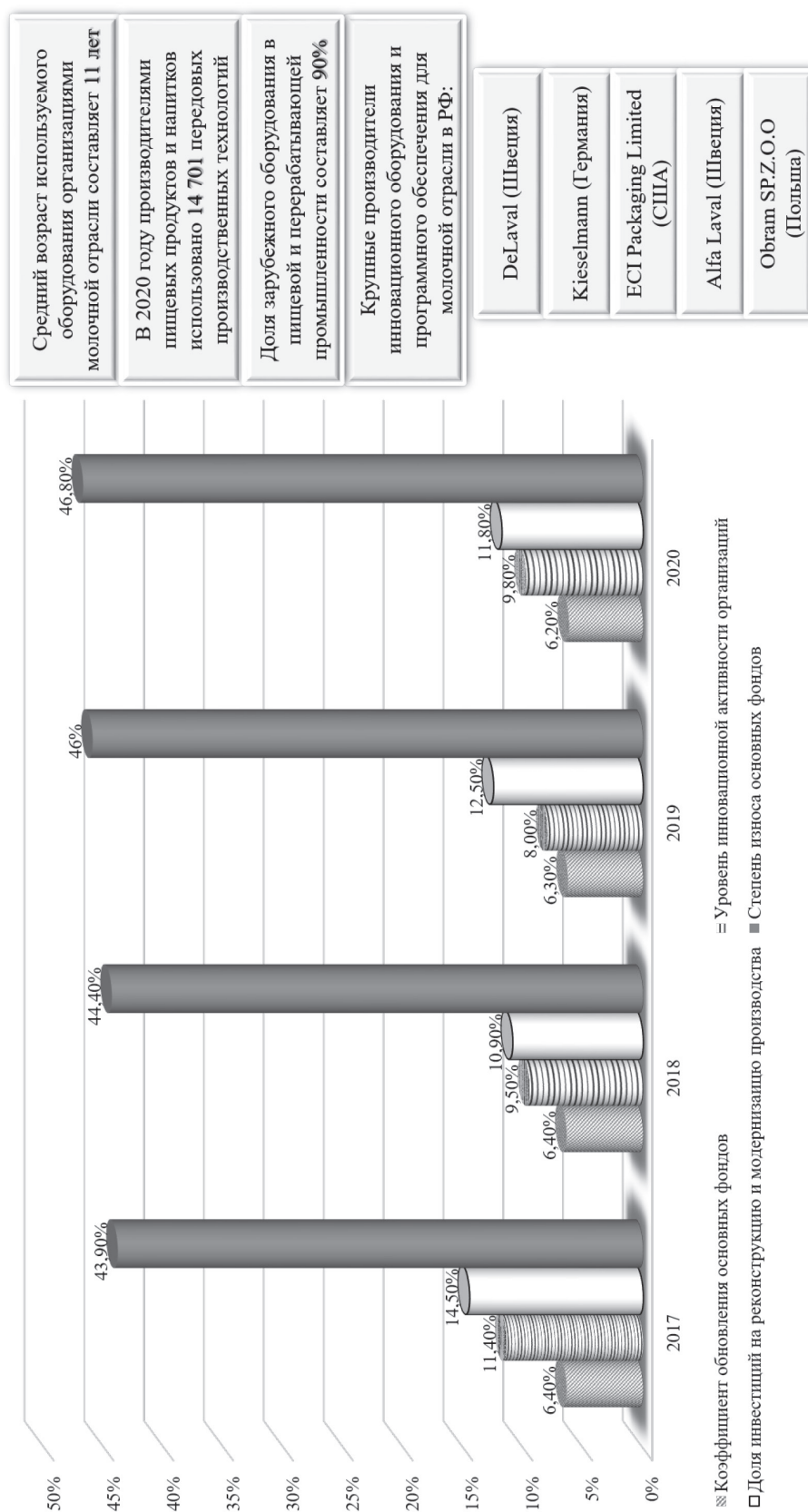


Рис. 2. Состояние основных фондов молочной отрасли России в период с 2017 по 2020, %

*Составлено по данным Росстата (<https://rosstat.gov.ru/folder/11186>); Milknews (<https://milknews.ru/longridy/oborudovanie-i-tehnologii-dlja-molochnoj-otrasli.html>).

ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Потребление молока на душу населения в России в 2022 г. сократилось на 12,1 % по сравнению с 2021 г. // Информационный портал Dairynews. URL: <https://dairynews.today/news> (дата обращения 07.05.2023).
2. Deloitte. Обзор рынка сельского хозяйства. Москва. ЦСР. 2018. С. 1–14. URL: <https://ru.investinrussia.com/data/files/sectors/obzor-rynka-selskogo-hozyajstva-milk.pdf> (дата обращения 18.04.2023).
3. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ № 20 от 21.01.2020 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2020. № 4. 27 января. С. 345.
4. Логинова И. В., Титаренко Б. А., Саяпин С. Н. Экономические санкции против России // Актуальные вопросы экономических наук. 2015. № 47. С. 38–44.
5. О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560, от 24 июня 2015 г. № 320, от 29 июня 2016 г. № 305, от 30 июня 2017 г. № 293, от 12 июля 2018 г. № 420, от 24 июня 2019 г. № 293, от 21 ноября 2020 г. № 730 и от 20 сентября 2021 г. № 534: Постановление Правительства РФ № 778 от 07.08.2014. URL: <http://pravo.gov.ru> (дата обращения: 18.04.2023).
6. Рейтинг 100 крупнейших компаний молочной отрасли России. 2021. 23 с. // Dairynews. URL: <https://dairynews.today/news/pererabotchiki-2021.html> (дата обращения 07.04.2023).
7. Danone объявила об уходе из России // Lenta.ru. URL: <https://lenta.ru/news/2022/10/14/votkaz/> (дата обращения 07.04.2023).
8. РАН: в пищевой промышленности РФ 90 % зарубежного оборудования // Milknews. URL: <https://milknews.ru/index/Pishchevaya-promyshlennost-oborudovanie.html> (дата обращения 08.05.2023).
9. Скобелев В. В. Рынок оборудования для переработки молока // Молочная сфера. 2014. № 3 (50). С. 50–51.

REFERENCES AND INTERNET RESOURCES

1. Potreblenie moloka na dushu naseleniya v Rossii v 2022 g. sokratilos' na 12,1 % po sravneniyu s 2021 g. (Milk consumption per capita in Russia in 2022 decreased by 12.1 % compared to 2021) // Dairynews. URL: <https://dairynews.today/news> (Accessed 07.05.2023).
2. Deloitte. Obzor rynka sel'skogo hozyajstva (Review of the agricultural market). Moskva. CSR. 2018. P. 1–14. URL: <https://ru.investinrussia.com/data/files/sectors/obzor-rynka-selskogo-hozyajstva-milk.pdf> (Accessed 18.04.2023).
3. Ob utverzhdenii Doktriny prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossijskoj Federacii (On the approval of the Doctrine of Food Security of the Russian Federation): Ukaz Prezidenta RF № 20 ot 21.01.2020 // Sobranie zakonodatel'stva Rossijskoj Federacii. 2020. No. 4. 27 yanvarya. P. 345.
4. Loginova I. V., Titarenko B. A., Sayapin S. N. Ekonomicheskie sankcii protiv Rossii (Economic sanctions against Russia) // Aktual'nye voprosy ekonomicheskikh nauk. 2015. No. 47. P. 38–44.
5. O merah po realizacii ukazov Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 6 avgusta 2014 g. № 560, ot 24 iyunya 2015 g. No. 320, ot 29 iyunya 2016 g. No. 305, ot 30 iyunya 2017 g. No. 293, ot 12 iyulya 2018 g. No. 420, ot 24 iyunya 2019 g. No. 293, ot 21 noyabrya 2020 g. No. 730 i ot 20 sentyabrya 2021 g. No. 534 (On measures to implement the decrees of the President of the Russian Federation of August 6, 2014 No. 560, of June 24, 2015 No. 320, of June 29, 2016 No. 305, of June 30, 2017 No. 293, of July 12, 2018 No. 420, of June 24, 2019 No. 293, of November 21, 2020 No. 730 and of September 20, 2021 No. 534): Postanovlenie Pravitel'stva RF No. 778 ot 07.08.2014. URL: <http://pravo.gov.ru> (Accessed: 18.04.2023).
6. Rejting 100 krupnejshih kompanij molochnoj otrasli Rossii (Rating of the 100 largest companies in the dairy industry of Russia). 2021. 23 p. // Dairynews. URL: <https://dairynews.today/news/pererabotchiki-2021.html> (Accessed 07.04.2023).
7. Danone ob"yavila ob uhode iz Rossii (Danone announced about leaving Russia) // Lenta.ru. URL: <https://lenta.ru/news/2022/10/14/votkaz/> (Accessed 07.04.2023).

8. RAN: v pishchevoj promyshlennosti RF 90 % zarubezhnogo oborudovaniya (RAS: there is 90 % of foreign equipment in the food industry of the Russian Federation) // Milknews. URL: <https://milknews.ru/index/Pishchevaya-promyshlennost-oborudovanie.html> (Accessed 08.05.2023).
9. Skobelev V. V. Rynok oborudovaniya dlya pererabotki moloka (Market of equipment for milk processing) // Molochnaya sfera. 2014. No. 3 (50). P. 50–51.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Ушвицкий Лев Исакович, доктор экономических наук, директор Института экономики и управления, заведующий кафедрой экономической безопасности, учета и аудита ФГАОУ ВО «СКФУ». E-mail: lushvitckii@ncfu.ru.

Диденко Евгений Сергеевич, кандидат экономических наук, главный специалист правовой экспертизы кредитных сделок клиентов строительного комплекса и прочих отраслей и срочных сделок на финансовых рынках АО «Альфа-Банк». E-mail: D_E_Civile_Law@mail.ru.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Lev Ushvitskiy, Dr. Sci (Econ.), Director of the Institute of Economics and Management, Head of the Department of Economic Security, Accounting and Audit, North-Caucasus Federal University. E-mail: lushvitckii@ncfu.ru.

Evgeny Didenko, Cand. Sci. (Econ.), Chief Specialist of Legal Expertise of Credit Transactions of Clients of Construction Complex and Other Industries and Term Transactions on Financial Markets, JSC «Alfa-Bank». E-mail: D_E_Civile_Law@mail.ru.