ВЛИЯНИЕ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОРИНА А.И.

Балтийский федеральный университет имени И. Канта, г. Калининград, Россия

Аннотация. В статье рассматривается вопрос развития молочной отрасли региона в условиях экономических санкций. Исследование проведено на примере Калининградской области. Проведен анализ структуры производства молока в Калининградской области, структуры производственных мощностей по видам молока и молочной продукции, темпов развития молочной промышленности после введения санкций в 2014 году. Использование современных технологий содержания животных, качественная кормовая база и разведение высокопродуктивных пород коров позволили увеличить надой на одну корову. Калининградская область находится в числе тех немногих регионов в стране, где отмечается увеличение валового производства молока. При этом производство молочных продуктов значительно опережает рост производства натурального сырого молока. Автором сделан вывод о том, что после введения экономических санкций в Калининградской области снижения уровня продовольственной безопасности региона не произошло.

Ключевые слова: Калининградская область, молочная отрасль, продовольственная безопасность, экономические санкции

Введение в 2014 году антироссийских санкций и последовавшее за ними российское «продуктовое эмбарго» актуализировали проблему оценки экономической безопасности России, в том числе такого ее важного аспекта, как продовольственная безопасность регионов.

Цель проведенного исследования состояла в оценке влияния санкционной политики на продовольственную безопасность региона на примере молочной отрасли Калининградской области, которая является приморским, приграничным и эксклавным регионом.

При этом под санкционной политикой понимаются действия двух сторон – как санкции, направленные против России, так и российские контрсанкции (в первую очередь так называемое продуктовое эмбарго)[1, с. 24].

Ситуацию в молочной промышленности Калининградской области в последние годы перед введением экономических санкций можно охарактеризовать как крайне неблагоприятную. Падение производства молока наблюдалось по всей стране, калининград-

ские сельскохозяйственные предприятия не были исключением. Хозяйства и сельхозпредприятия региона в 2013 году произвели менее 180 тысяч тонн молока [2, с. 13].

Если рассматривать статистические показатели на конец 2013 года, то надой на одну корову в сельскохозяйственных организациях едва превышал пять тысяч килограммов. В данный период молочная отрасль испытывала множество трудностей, связанных со сменой поколения специалистов, технологий, снижения и деградации поголовья скота. В 2013 году в регионе действовало 52 молочных хозяйства, лишь на нескольких из них наблюдалось улучшение показателей. Из 13 районов лишь 3 показывали прибавку производства молока, во всех остальных оно снижалось[3, с. 34].

В 2013 году 40 процентов всей молочной продукции на рынке Калининградской области приходилось на импорт, около 30 процентов – на молоко длительных сроков хранения крупных российских холдингов. Таким образом, на калининградских производите-

лей приходилось лишь около 30 процентов местного рынка[4, с. 15].

В этот сложный период правительство Калининградской области приняло трехлетнюю «молочную программу», которая называлась «Целевая Программа Калининградской области «Развитие молочного скотоводства в Калининградской области на 2014-2016 годы». Принятие и реализация данной программы оказали значительное влияние на развитие молочного скотоводства после ввода санкций и контрсанкций.

Для реализации целевой областной программы из бюджета Калининградской области было выделено более 200 миллионов

рублей. Программа содействовала внедрению современных технологий содержания и кормления животных, что способствовало повышению их продуктивности. В 2015 году бюджетные деньги были использованы на возмещение части затрат сельхозпроизводителей на строительство, реконструкцию и модернизацию молочных комплексов и ферм, а также приобретение машин и оборудования для молочного скотоводства[5, с. 72].

Изменение структуры производства молока по категориям хозяйств в Калининградской области представлено в таблице 1.

Таблица 1

Структура производства молока в Калининградской области [3]

Категории хозяйств	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Сельхозпредприятия	43,5	48,7	50,1	55,8	59,9
Хозяйства населения	53,2	48,4	47,1	41,0	36,9
Крестьянские (фермерские) хозяйства и ИП	3,3	2,9	2,8	3,2	3,6

Структура представлена в процентах от общего объема производства в хозяйствах разных категорий. Как видим, доля производства молока крестьянско-фермерских хозяйств в Калининградской области очень незначительна, а доля производства молока крупными предприятиями за последние пять лет увеличилась с 43,5 до 59,5 процента.

В Калининградской области производство молочных продуктов значительно опережает рост производства натурального сырого молока. Данный факт особенно заметен для молокоемких видов мясомолочной промышленности. Так, за период с 2014 по 2016 год производство сыра и сырных продуктов в натуральном исчислении выросло на 25,7 процента, масла сливочного – на 5,9 процента, цельномолочной продукции – на 1,4 процента [3].

Министерство сельского хозяйства Калининградской области отмечает рост в молочной отрасли по разным направлениям. Если сравнивать такой показатель как поголовье молочного скота, то он во всех категориях хозяйств составил около 70 тысяч на

конец 2016 года, по сравнению с 2015 годом он вырос на 4,7 процента. В это же время в среднем по России численность коров снизилась на 2,1 процента.

Кроме того, Калининградская область находится в числе тех немногих регионов в стране, где отмечается увеличение валового производства молока. В 2016 году произведено более 86,5 тысячи тонн молока, что почти на 3 процента выше уровня прошлых лет. В 2015 году, по данным регионального министерства сельского хозяйства, валовый надой молока составил 84 тысячи тонн.

Огромное внимание в Калининградский области в молочном животноводстве в период после введения санкций уделяется состоянию племенного дела, которое активно развивается в области. Сельхозпроизводители из Рязанской области и Республики Башкортостан приобрели высокопродуктивный молочный скот, выращиваемый в регионе. Продажу в другие регионы России племенного скота начал в 2016 году комплекс по выращиванию молодняка крупного рогатого скота «Племенное хозяйство «Высокое» группы

компаний «Залесское молоко». Животноводческие комплексы агрохолдинга по итогам прошлого года показали самый высокий по области результат – надой на корову составил около 9,5 тысячи килограммов, что на 45 процентов больше среднероссийских показателей. По России этот показатель в крупных и средних сельскохозяйственных организациях составил около 5,7 тысяч килограммов в год [3].

Можно сделать вывод о том, что в Калининградской области молочная промышленность развивается достаточно быстрыми темпами после внедрения экономических санкций. В 2016 году общее стадо молочных коров выросло на 1700 голов, превысив 15 тысяч. Использование современных технологий содержания животных, качественная кормовая база и разведение высокопродуктивных пород коров позволили увеличить надой на одну корову. В среднем по области он на 3,5 кг больше, чем в 2015 году [6, с. 138].

Структура производственных мощностей в Калининградской области по видам молока и молочной продукции характеризуется тем, что большая часть приходится на цельномолочную продукцию, производство сливочного масла на втором месте, и чуть более десяти процентов занимают производственные мощности по производству сыра.

В настоящее время местный рынок молочной продукции представляют такие организации, как АО «Молоко», ГК «Гусевмолоко», ООО «Залесское молоко». Всего в регионе насчитывается около 16 крупных и средних производственных организаций, выпускающих и реализующих продукцию молочной промышленности на местном рынке. В эту группу компаний входит и ГК «Витако»,

которая прочно заняла нишу плавящихся сыров и сыросодержащих продуктов. Также в последнее время все чаще стали появляться на прилавках магазинов продукты, произведенные крестьянско-фермерскими хозяйствами Калининградской области, яркий пример тому – отдельные прилавки в супермаркетах «Виктория» с продукцией, выпускаемой КФК Тасалиев. Это молоко, кефир, сметана, ряженка и несколько видов сыров, включая полутвердые.

Начала выпуск новых видов твердых сыров и компания ООО «Гусевмолоко». В настоящее время предприятие выпускает два вида сыра – «Голландский» и «Российский». В 2015-2016 годах было выпущено 166 тонн твердого сыра, мощности завода позволяют увеличить производство сыров до 500 тонн в год. Всего завод в Гусеве производит более 90 наименований молочной продукции, в том числе молоко, кисломолочные продукты, йогурты, творог, сыр [3].

Изменилось соотношение экспорта и импорта молока и молочной продукции в регионе. В таблицах 2 и 3 представлена динамика внешнеторгового оборота Калининградской области по соответствующим товарным группам.

В качестве источника данных была использована база данных «Таможенная статистика внешней торговли Российской Федерации», составленная на основе официальных справочников таможенной статистики РФ издательства ФТС России [7]. Обработка статистических внешнеэкономических данных в базе осуществлена по «Единой методологии ведения таможенной статистики внешней торговли и статистики взаимной торговли государств – членов Таможенного союза».

Таблица 2

Динамика экспорта и импорта молока в Калининградской области

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 к 2013, %
Экспорт, тыс. долл.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Импорт, тыс. долл.	4460,3	6631,7	623,2	384,0	210,5	4,72%
Сальдо, тыс. долл.	-4460,3	-6631,7	-623,2	-384,0	-210,5	-

Рассчитано автором по данным [7].

Как видим, молоко из Калининградской области не экспортировалось ни до, ни после введения санкций. В то же время импорт молока в регион был достаточно существенным – 4,5 млн. долларов США в 2013 году, 6,6 – в 2014 году. После ввода «продуктового эмбарго» он резко сократился – до 210,5 тыс. в 2017 году, т.е. более чем в 20 раз. При этом все молоко было импортировано из Белоруссии. До ввода санкций импортерами были поставщики из Польши (60,8%), Латвии (16,9%), Литвы (15,8%), Белоруссии (6,4%), Финляндии (0,1%).

Уменьшение импорта молока не привело к уменьшению его потребления жителями Калининградской области, т.к. поставки бы-

ли компенсированы российскими, в том числе местными производителями [8].

Что касается экспорта и импорта молочных продуктов, то из Калининградской области до ввода продуктового эмбарго в сравнительно больших объемах экспортировались сыры и творог (в 2013 году – на 828,5 тыс. долларов США). Основное направление экспорта – Белоруссия. Однако с прекращением поставок в регион молочных продуктов из стран ЕС объем экспорта стал сокращаться, поскольку продукция стала направляться на освободившийся от литовских и польских конкурентов местный рынок [9, с. 52](табл. 3).

Таблица 3

Динамика экспорта и импорта молочных продуктов в Калининградской области
(тыс. долл. США)

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %
Экспорт	828,5	818,2	541,8	199,1	39,3	4,74
Импорт	54 933,2	44 270,5	9 514,6	10 273,1	4 834,6	8,80
Сальдо	-54 104,7	-43 452,3	-8 972,8	-10 074,0	-4 795,3	-

Рассчитано автором по данным [7].

Импорт молочных продуктов в регион уменьшился с 54 104,7 тыс. долларов США в 2013 году до 4 834,6 в 2017. Если до ввода российских контрсанкций основными импортерами были компании Литвы и Польши, то после 2014 года – Белоруссии и Швейцарии. Последние поставляют, главным образом, сыры [10, с. 38].

Сальдо экспорта и импорта молочных продуктов увеличилось с -54104,7 тыс. долларов США в 2013 году до -4795,3 в 2017.

Из всего сказанного можно сделать вывод, что санкционная политика не оказала негативного воздействия на продовольственную

безопасность Калининградской области в части обеспеченности населения молоком и молочными продуктами. За 2014-2016 годы наблюдается положительная тенденция в увеличении численности стада коров и валового надоя молока. Продукция калининградских производителей молочной продукции составляет на местном рынке уже около 50 процентов при учете реализации, как в крупных сетевых магазинах, так и в небольших продуктовых лавках. Таким образом, наблюдается тенденция повышения уровня продовольственной безопасности региона.

Литература:

1. Актуальные экономические исследования калининградских вузов: Сборник научных трудов / Союз землячеств приморских регионов; Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Институт экономики и менеджмента. - Казань: Издательство «Бук», 2017. Том Выпуск 1. 266 с.

2. Новости молочного рынка // Сайт «Milknews». 2017. URL: <http://milknews.ru/> (дата обращения: 12.01.2018).
3. Калининградская область в цифрах. 2016: Краткий статистический сборник. - Калининград: Калининградстат, 2016. - 137 с.
4. Милосердов, В. В. Санкции, эмбарго продовольствия, импортзамещение/ В.В. Милосердов // Экономика сельского хозяйства России. 2014. № 11. С. 13–20.
5. Прохорова, О. В. Особенности приграничного сотрудничества Калининградской области в условиях экономических санкций/ О.В. Прохорова // В сборнике: Анализ состояния и тенденции развития приморских регионов России. Сборник научных трудов. Редколлегия: Ю.Ф. Азаров, Н.Г. Дупленко (отв. ред.) [и др.]. – Казань: Издательство «Бук», 2017. - С. 71-77.
6. Бакунович, Г. В. Особенности формирования и регулирования регионального продовольственного рынка (на материалах Калининградской области)/ Г. В. Бакунович, Т. А. Шогенов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2015. № 38. С. 133–139.
7. Таможенная статистика внешней торговли Российской Федерации // Сайт «CustomsOnline». 2017. URL: http://customsonline.ru/search_ts.html (дата обращения: 15.01.2018)
8. Дупленко, Н.Г. Влияние экономических санкций на предпринимательскую активность в приграничном регионе на примере Калининградской области/ Н.Г. Дупленко, Т.Е. Дрок // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 148-151.
9. Анализ состояния и тенденции развития приморских регионов России. Сборник научных трудов. Редколлегия: Ю.Ф. Азаров, Н.Г. Дупленко (отв. ред.) [и др.]. – Казань: Издательство «Бук», 2017. – 244 с.
10. Дупленко, Н.Г. Разработка механизма реализации политики импортозамещения в регионе / Н.Г. Дупленко, А.Г. Жучкова // В сборнике: Инновационное развитие российской экономики IX Международная научно-практическая конференция. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова; Российский гуманитарный научный фонд. 2016. - С. 36-39.

Зорина А.И., магистрант, Балтийский федеральный университет имени И. Канта, г. Калининград, archeage1p@mail.ru.

Дата поступления 10 февраля 2018 г.

DOI: 10.14529/iimj180206

THE IMPACT OF SANCTIONS POLICY ON FOOD SECURITY IN THE REGION ON THE EXAMPLE OF DAIRY INDUSTRY IN KALININGRAD REGION

ZORINA A.I.

Immanuel Kant Baltic Federal University, Kaliningrad, Russia

Abstract. The article discusses the development of the dairy industry in the border region in terms of economic sanctions. The study was conducted on the example of Kaliningrad region. The analysis of the structure of milk production in the Kaliningrad region, the structure of production capacity by types of milk and dairy products, the pace of development of the dairy industry after the imposition of sanctions in 2014. The use of modern technologies of keeping animals, quality feed base and breeding of highly productive breeds of cows allowed to increase milk yield per cow. Kaliningrad oblast is among the few regions in the country where the increase in the gross production of milk. The production of dairy products significantly outpaced the growth of production of natural raw milk. The author concluded that after the

imposition of economic sanctions in the Kaliningrad region the dairy industry began to develop quite rapidly.

Keywords: Kaliningrad oblast, dairy industry, food safety, economic sanctions

References

1. Relevant economic studies of the Kaliningrad universities: Collection of proceedings / The Union of communities in coastal regions; IKBFU. Kazan: Publishing House «Buk», 2017, vol. 1. 266 p.
2. News of the dairy market // Site «Milknews». 2017. URL: <http://milknews.ru/> (accessed 12.01.2018).
3. Kaliningrad oblast in numbers. 2016: Brief statistical collection. Kaliningrad: Kaliningradstat, 2016. - 137 p.
4. Miloserdov V. V. Sanctions, embargoes of food, import substitution // Economics of agriculture of Russia. 2014. no 11. pp. 13–20.
5. Prohorova O. V. Features of cross-border cooperation of the Kaliningrad region in the conditions of economic sanctions // In the book: the Analysis of a condition and tendencies of development of sea-side regions of Russia. Collection of proceedings. – Kazan: Publishing House «Buk», 2017. - pp. 71–77.
6. Bakunovich G. V., Shogenov T. A. The features of formation and regulation of regional food market (on the materials of the Kaliningrad region) // Izvestija Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2015. no 38. pp. 133–139.
7. Customs statistics of foreign trade of the Russian Federation // Site «Customs Online». 2017. URL: http://customsonline.ru/search_ts.html (accessed 15.01.2018)
8. Duplenko N.G., Drok T.E. The impact of economic sanctions on business activity in the border region on the example of Kaliningrad region // Azimut nauchnyh issledovanij: jekonomika i upravlenie. 2016, vol. 5, no. 4 (17). pp. 148–151.
9. The analysis of a condition and tendencies of development of seaside regions of Russia. Collection of proceedings. Kazan: Publishing House «Buk», 2017. – 244 p.
10. Duplenko N.G., Zhuchkova A.G. Development of a mechanism of import substitution policy implementation in the region / In the book: Innovative development of the Russian economy IX international scientific-practical conference. 2016. pp. 36–39.

Zorina A.I., undergraduate, Immanuel Kant Baltic Federal University, Kaliningrad, archeage1p@mail.ru.

Received 10 February 2018

ОБРАЗЕЦ ЦИТИРОВАНИЯ

Зорина, А.И. Влияние санкционной политики на продовольственную безопасность региона на примере молочной отрасли калининградской области / А.И. Зорина // *Журнал управления инвестициями и инновациями*. – 2018. – №2. – Стр. 37–42. DOI: 10.14529/iimj180206

FOR CITATION

Zorina A.I. The Impact of Sanctions Policy on Food Security in the Region on the Example of Dairy Industry in Kaliningrad Region. *Investment and innovation management journal*. – 2018. – No.2. – Pp. 37–42. DOI: 10.14529/iimj180206