

Научная статья
УДК 338.436(571.63)
DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2949-1258/2024-1/019-028>

Основные векторы развития сельскохозяйственного производства в Приморском крае

Бронц Андрей Александрович

Министерство сельского хозяйства Приморского края
Владивосток. Россия

***Аннотация.** В статье представлен анализ проблем и тенденций развития сельскохозяйственного производства за период действия антироссийских санкций. Установлено существенное отставание доли обеспеченности региона основными продуктами питания от целевых показателей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной в январе 2020 г. Определено лидирующее положение Приморского края по индексу продукции сельского хозяйства в Дальневосточном федеральном округе наряду с Амурской областью и Еврейской автономной областью. Показаны позитивные тенденции экспорта сельскохозяйственной продукции в страны Восточной Азии, преимущественно в Китайскую Народную Республику. Отмечена основная причина сдерживания дальнейшего роста объемов сельскохозяйственного производства – сокращение зарубежных поставок в регион пищевых премиксов и добавок, сельскохозяйственной техники, оборудования и комплектующих запасных частей из стран Европы и Северной Америки при их существенном подорожании. Дана характеристика современной политики государственной поддержки предприятий агропромышленного комплекса и реализуемых в его составе масштабных инвестиционных проектов.*

***Ключевые слова:** продовольственная безопасность, Доктрина Российской Федерации, сельскохозяйственное производство, Приморский край, экспорт, импорт, динамика, государственная политика, инвестиционные проекты, анализ.*

***Для цитирования:** Бронц А.А. Основные векторы развития сельскохозяйственного производства в Приморском крае // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета. 2024. Т. 16, № 1. С. 19–28. DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2949-1258/2024-1/019-028>*

Original article

The main vectors for the development of agricultural production in the Primorsky Territory

Andrey A. Bronz

Ministry of Agriculture of Primorsky Krai
Vladivostok. Russia

***Abstract.** The article analyses the problems and trends in the development of agricultural production during the period of anti-Russian sanctions. A significant lag has been established in the region's provision of basic food products share from the targets of the Food Security Doctrine of the Russian Federation, approved in January 2020. The leading position of the Primorsky Territory in the agricultural production index in the Far Eastern Federal District was determined along with the Amur Region and the Jewish Autonomous Region. Some positive trends are indicated in agricultural exports to East Asian countries, mainly to the People's Republic of China. The main reason for restraining further growth in agricultural production was noted. It is*

explained by the significant rise in price and by the overseas supply reduction to the region of food premises and additives, agricultural machinery, equipment and components of spare parts from Europe and China. The paper provides a description of the current policy of the state support for agro-industrial enterprises and presents the investment projects.

Keywords: food security, Doctrine of the Russian Federation, agricultural production, Primorsky Krai, export, import, dynamics, state policy, investment projects, analysis.

For citation: Bronz A.A. The main vectors for the development of agricultural production in the Primorsky Territory // *The Territory of New Opportunities. The Herald of Vladivostok State University*. 2024. Vol. 16, № 1. P. 19–28. DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2949-1258/2024-1/019-028>

Введение

Проблема продовольственной безопасности приобретает все большую актуальность в условиях нарастания масштабов антироссийских санкций и сокращения торгово-экономических отношений со странами Евросоюза, США и Восточной Азии [1, 2]. Успешность ее решения на национальном уровне во многом определяется развитием российского сельскохозяйственного производства и решением стратегической задачи импортозамещения [3, 4]. При этом важное значение в рамках проводимой государственной политики отводится наращиванию потенциала продовольственной обеспеченности Дальневосточного федерального округа, которая на протяжении последних десятилетий определялась экспортом широкого спектра продуктов питания из КНР, Республики Кореи, Вьетнама и ряда других приграничных стран [5–7].

Следует признать, что в последние годы во многих регионах Дальнего Востока, прежде всего южных, осуществляются программы введения в хозяйственный оборот значительных ресурсов с достижением позитивной динамики производства продукции животноводства и растениеводства [8, 9]. С учетом природно-климатических условий и высокоразвитой системы приграничного российско-китайского сотрудничества главный акцент в реализации указанной программы сделан на Приморский край, который способен увеличить свой вклад в продовольственную безопасность всего макрорегиона уже в среднесрочной перспективе.

Основная часть

Основополагающим документом в процессе обеспечения продовольственной безопасности российского Приморья является Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20 [10]. В ней утверждены следующие показатели по обеспечению российского населения продуктами питания национального производства: зерна – не менее 95 %; сахара – не менее 90 %; растительного масла – не менее 90 %; мяса и мясопродуктов (в пересчете на мясо) – не менее 85 %; молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) – не менее 90 %; рыбной продукции – не менее 85 %; картофеля – не менее 95 %, овощей и бахчевых – не менее 90 %, фруктов и ягод – не менее 60 %, семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции – не менее 75 %, соли пищевой – не менее 85 %.

По итогам 2022 г. в Приморском крае доля собственного производства продуктов питания в Приморском крае от общего потребления составила: по яйцу – 57,6 %, молоку и молочным продуктам – 43,3 %, мясу и мясопродуктам – 51,7 %, картофелю – 93,7 %, овощам – 52,6 %, маслу растительному – 38,2 % (табл. 1).

**Обеспеченность основными продуктами питания населения
Приморского края в 2022 г.**

Наименование продукта	Физиологическая норма потребления	Фактическое потребление	Фактическое производство	Доля обеспеченности, %
Молоко, кг	325	165	71,4	43,3
Мясо, кг	73	83	56,3	51,7
Яйца, шт.	260	280	149,7	57,6
Картофель, кг	90	96	87	93,7
Овощи, кг	140	99	51,4	52,6
Масло растительное, кг	12	13	3,7	38,2
Хлебные продукты, кг	96	106	38,4	35

Источник: сост. автором по данным Федеральной службы государственной статистики.

Приведенные данные свидетельствуют о существенном отставании достигнутых показателей от величины, установленной Доктриной.

При этом важно отметить, что индекс продукции сельского хозяйства составил 116,1 %, что характеризует хорошую динамику развития Амурской области – 123,5 %, Еврейской АО – 117,4 %.

Основную долю в краевой продукции растениеводства занимают соя, кукуруза, картофель, овощи и рис, в животноводстве – производство свинины и птицы, молока и яйца.

Индекс производства продукции животноводства составил 126,2 %, что является самым высоким показателем среди субъектов Российской Федерации (102,4 %).

Важно отметить, что по итогам 2022 г. Приморский край занял 1-е место среди субъектов ДФО по валовому сбору зерновых и зернобобовых культур, картофеля и овощей. Показатели высокой урожайности сельскохозяйственных культур достигнуты благодаря использованию качественного семенного материала и высокоурожайных сортов.

В решении проблем продовольственной безопасности не менее важное значение имеет сочетание развития регионального сельскохозяйственного производства и внешней торговли.

Обеспечение продовольственной безопасности и наращивание экспорта сельскохозяйственной продукции представляют собой результат основных процессов – формирования и реализации. Первый процесс обуславливается возможностью производить сельхозпродукцию и продовольствие больше, чем потребляется на внутреннем рынке, а второй – возможностью реализации произведенных излишков на экспорт.

Экономико-географическое положение региона, близость к глобальным экономическим центрам позволяют интегрироваться в растущую экономику Азиатско-Тихоокеанского региона, наращивать внешнеторговый оборот за счет ресурсной базы и близости к крупнейшим транспортным магистралям.

В последние годы Приморский край осуществляет поставки более чем в 40 направлениях и находится в лидерах по экспорту среди российских регионов-экспортеров продовольственных товаров. Основной объем в структуре экспорта приходится на рыбную продукцию (537,4 тыс. т), соевые бобы (551,08 тыс. т) и зерновые (171,02 тыс. т) (рис. 1).

Объем экспорта – 2 087,0 млн долл. США.

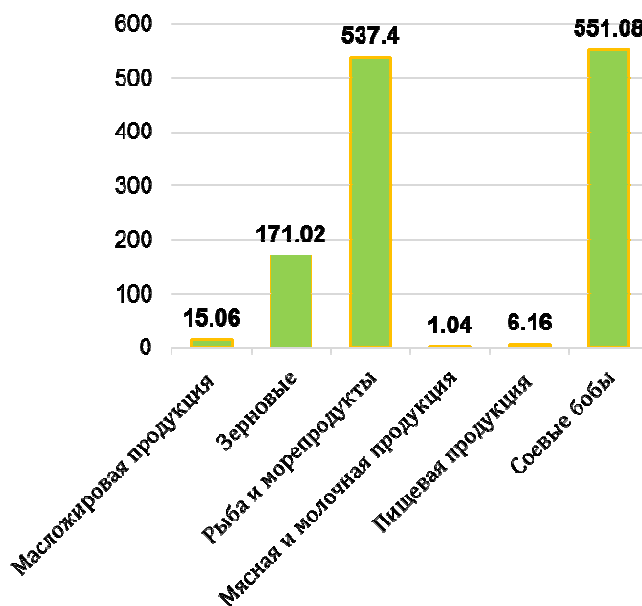


Рис. 1. Экспорт продукции агропромышленного комплекса в 2022 г., тыс. т

Источник: сост. автором по данным Федеральной службы государственной статистики.

По данным статистики, основными странами-импортерами в 2022 г. оставались КНР, Япония, Республика Корея, что имеет тенденцию к сокращению доли двух последних стран в 2023–2024 гг. С учетом этого фактора, обусловленного усилением антироссийских санкций со стороны Евросоюза, США и Восточной Азии, решение проблемы продовольственной безопасности возможно при акцентировании усилий в двух направлениях:

1) наращивание собственного производства и экспорта продукции АПК (вовлечение в экспорт сельхозпродукции максимально возможного числа производителей, а также снятие ограничений для ведения экспортной деятельности);

2) замещение поставщиков той агропродукции, которая в силу климатических условий не может быть произведена в России, на поставщиков из КНР, Вьетнама, Белоруссии.

Общепризнано, что продовольственная безопасность зависит от оптимального соотношения внутреннего производства и импорта продуктов питания. Импорт и его влияние на экономику края занимают особое место в концепции обеспечения его продовольственной безопасности, позволяя обеспечивать население продовольствием, которое из-за климатических условий не может быть произведено в местных условиях, и выступая в качестве альтернативы продовольственному самообеспечению.

В то же время, по мнению автора, продовольственная безопасность подразумевает существование пределов импорта, которые обеспечивают как общенациональную, так и региональную независимость от внешних производителей.

В Приморском крае существует незначительная зависимость от импорта продовольственной продукции, которая в рамках проводимой региональной политики уменьшается ее поставками из соседних российских регионов.

В связи с вводом и усилением антироссийских санкций рост сельскохозяйственного производства Приморского края сдерживается проблемой импортных поставок упаковочного материала, пищевых премиксов и добавок, техники и оборудования, а также комплектующих запасных частей из стран Европы и КНР при существенном удорожании перечисленных составляющих по причине снижения курса национальной валюты (рис. 2). Объем импорта – 631,13 тыс. долл. США.

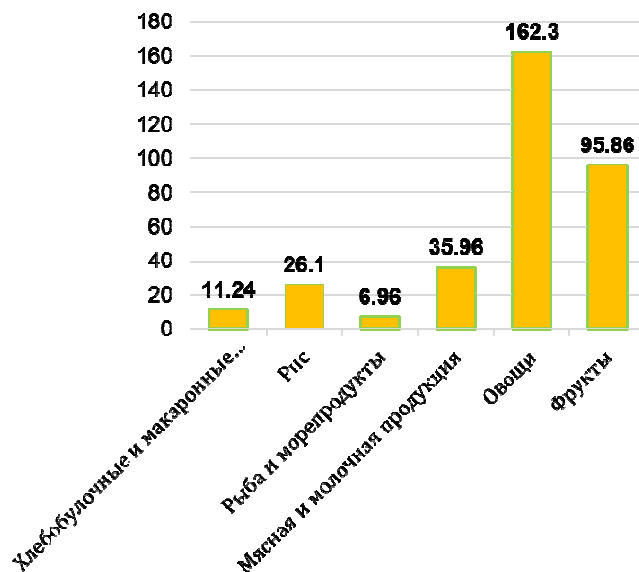


Рис. 2. Импорт продукции агропромышленного комплекса в 2022 г., тыс. т

Источник: сост. автором по данным Федеральной службы государственной статистики.

С учетом представленных данных еще более усиливается значимость объявленной несколько лет назад российским Президентом программы импортозамещения.

В изменившихся условиях межстранового взаимодействия при росте перечня и масштабов ограничений в торгово-экономическом сотрудничестве, по мнению автора, акцент должен быть сделан на реализации следующих мер:

– укрепление государственной политики в реализации механизма льготного кредитования и субсидирования производителей сельскохозяйственных товаров и продовольствия;

– усиление тарифных и нетарифных ограничений для импортируемой конкурирующей продукции из других стран.

Эти и другие меры предусмотрены региональной госпрограммой развития сельского хозяйства с использованием субсидирования производства яиц и мяса птицы, молочного животноводства, свиноводства, производства овощей открытого и защищенного грунта, сои и кукурузы, предприятий хлебопекарной отрасли, технической модернизации существующей и приобретения новой сельскохозяйственной техники (рис. 3).



Рис. 3. Направление мер государственной поддержки в сфере агропромышленного комплекса Приморья

Источник: сост. автором.

Важно отметить сохранение высокой актуальности государственной поддержки реализации в Приморском крае комплекса восстановительных мероприятий по модернизации созданной в советский период масштабной системы мелиорации сельскохозяйственных земель в Приханкайской низменности.

Большое значение в развитии сельскохозяйственного производства имеет привлечение в аграрный сектор инвестиций Приморского края, в том числе иностранных.

Данное положение подтверждается практикой реализации в последние годы крупнейших инвестиционных проектов с положительной динамикой увеличения производственных мощностей (рис. 4).



Рис. 4. Инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса Приморского края

Источник: сост. автором.

Приведенные на рисунке 4 проекты получили развитие в рамках реализации ФЗ по созданию территорий опережающего социально-экономического развития. В частности, **ГК «Грин Агро»** успешно осуществляет строительство животноводческих комплексов общим поголовьем на 10 000 голов дойного стада и завода по переработке 300 т молока в сутки. Молочная продукция холдинга представлена в количестве более 80 наименований, которые узнаваемы и востребованы не только на территории Приморского края, но и в соседних регионах.

Аналогичный проект реализует **ООО «Русагро-Приморье»** по производству 75 тыс. т мяса свинины в живом весе в год, по строительству комбикормового завода мощностью 240 тыс. т в год, элеватора на 120 тыс. т зерна.

Резидент ТОР «Михайловский» – **ООО «НК Лотос»** – реализует инвестиционный проект по созданию тепличного комплекса нового поколения по выращиванию овощей площадью комплекса до 37 га, по строительству круглогодичных зимних теплиц в соответствии с мировыми стандартами качества с применением передовых автоматизированных систем и технологий (гидропоника, пол-

ная автоматизация системы управления и полное ассимиляционное досвечивание). Планируется производство до 20 тыс. т овощей защищенного грунта ежегодно.

В настоящее время в Приморском крае ГК «Арника» реализуется большая инвестиционная программа «Агробиоэкономический кластер», направленная на создание в ДФО ряда современных высокотехнологичных производств импортозамещающей и экспортно-ориентированной продукции – биологически ценных кормовых ингредиентов: витаминов, аминокислот, пробиотиков и ветеринарных препаратов, крайне востребованных на российском рынке. При переработке зерна кукурузы и зерновых продуктов планируется производство широкого спектра кормовых витаминов: А, Д3, Н, В2 и В12 – до 100%; хлорида холина (витамина В4) и витамина Е – более 50%, кормовых пробиотиков – до 50%.

Созданный компанией «Арника» Центр «Агробиоэкономика» является одним из лучших в России. Он активно занимается научными исследованиями и разработками в области биотехнологии, молекулярной генетики и продовольственной безопасности; оборудован пилотным, научно-исследовательским и лабораторным оборудованием мирового уровня.

Кроме того, в условиях антироссийских санкций международное сотрудничество со странами АТР остается стабильным. На территории нашего региона реализуются инвестиционные проекты с участием иностранных капиталовложений.

Так, ГК «Легендагро» на протяжении последних лет активно ведет деятельность на территории Приморского края и является одним из крупнейших экспортеров сои и кукурузы на зерно в страны АТР.

В 2023 г. ГК «Легендагро» приступил к реализации крупного инвестиционного проекта по строительству российско-китайского агропромышленного парка национального уровня на территории бухты Суходол Шкотовского района.

Создание агропарка приведет к развитию региональной экономики, увеличению поступлений в краевой бюджет, занятости местного населения и созданию новых объектов инфраструктуры, включая порты, элеваторы, склады и производственные предприятия.

За счет реализации проекта по строительству агропарка планируется увеличить на 110 тыс. га сельскохозяйственных угодий в Приморском крае под посев сои, кукурузы, риса и других культур. Плановый объем перерабатывающих мощностей завода по глубокой переработке сои (производство соевого шрота, кормовых добавок, соевого изолята и протеинового концентрата) составит 1 тыс. т сои в сутки, хранение – до 30 тыс. т. Кроме того, на территории агропарка запланировано строительство завода по глубокой переработке сои в районе порта мощностью 350 тыс. т в год.

Российско-китайский агропарк как платформа для сельскохозяйственного сотрудничества предоставляет китайским инвесторам удобные условия для инвестирования в Россию.

Кроме того, при участии наших вьетнамских коллег ООО «ТиЭйч Рус Приморский» реализует проект по строительству животноводческого комплекса с общим поголовьем 6 тыс. молочных пород КРС и молокозавода мощностью переработки 250 т молока в сутки.

Заключение

Сельскохозяйственное производство в Приморском крае имеет положительный вектор развития и входит в тройку регионов-лидеров в Дальневосточном федеральном округе. В последние годы растет объем экспорта его продукции в страны Восточной Азии, прежде всего в КНР, основу которой составляют соевые бобы и зерновые.

Вместе с тем установленная автором доля собственного производства продуктов питания по итогам 2022 г. не достигает целевых показателей, утвержденных в январе 2020 г. Более того, дальнейший рост объемов сельскохозяйственного производства Приморского края сдерживается существующей проблемой сокращения зарубежных поставок высокотехнологичной техники, оборудования и комплектующих, а также пищевых комплексов и добавок при удорожании этих важнейших компонентов роста урожайности сельскохозяйственных культур.

Данное обстоятельство определяет высокую значимость совершенствования государственной политики и достижения установленных нормативов продовольственной обеспеченности населения Дальнего Востока.

Список источников

1. Барикаева А.Ф. Современные риски и угрозы продовольственной безопасности России // Аудиторские ведомости. 2021. № 2. С. 150–157.
2. Гумеров Р.Р. Продовольственная безопасность Российской Федерации (теория и практика). Санкт-Петербург: Изд-во «Буквально», 2018. 386 с.
3. Gubarkov S.V., Zhuplei I.V., Tretyak N.A. Food Independence as Key Component of Food Security of the Far Eastern Federal District // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: International science and technology conference "Earth science". Vladivostok: IOP Publishing Ltd, 2021. P. 052042. DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052042
4. Иванова О.Е., Задворнева Е.П. Глобальные вызовы мировых продовольственных рынков в региональном аспекте // Экономика и предпринимательство. 2021. № 12 (137). С. 540–546. DOI 10.34925/EIP.2021.137.12.103
5. Латкин А.П., Харченкова Е.В. Дальневосточный регион: перспективы инновационного прорыва // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2019. Т. 11, № 1. С. 6–16. DOI 10.24866/VVSU/2073-3984/2019-1/006-016
6. Экономическая безопасность Дальнего Востока России в условиях функционирования систем опережающего развития / В.А. Якимова, В.В. Лазарева, В.Н. Дьяченко, С.В. Хмура. Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2020. 208 с. DOI 10.22250/ESFE
7. Экономика Дальневосточного региона: перспективы развития и территориально-отраслевые особенности / И.В. Жуплей, Н.А. Третьяк, В.А. Лотокова [и др.]. Владивосток: Дальневосточный федеральный ун-т, 2013. 166 с.
8. Латкин А.П., Жуплей И.В. Структурная политика развития потенциала продовольственной безопасности российского Дальнего Востока: монография. Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2023. 164 с. DOI: <https://doi.org/10.24866/0700-5-2023>
9. Латкин А.П., Жуплей И.В., Кузьмина С.В. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности Дальнего Востока в условиях объявленных России санкций // Экономика и предпринимательство. 2022. № 10 (147). С. 483–487. DOI 10.34925/EIP.2022.147.10.091

10. Алтухов А.И. Первоочередные меры по реализации новой доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 3. С. 2–10. DOI 10.32651/203-2

References

1. Barikaeva A.F. Modern risks and threats to food security in Russia. *Audit reports*. 2021; (2): 150–157.
2. Gumerov R.R. Food security of the Russian Federation (theory and practice). St. Petersburg: Publishing House "Literally"; 2018. 386 p.
3. Gubarkov S.V., Zhuplei I.V., Tretyak N.A. Food Independence as Key Component of Food Security of the Far Eastern Federal District. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: International science and technology conference "Earth science"*. Vladivostok: IOP Publishing Ltd; 2021. P. 052042. DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052042
4. Ivanova O.E., Zadvorneva E.P. Global challenges of world food markets in the regional aspect. *Economy and entrepreneurship*. 2021; 12 (137): 540–546. DOI 10.34925/EIP.2021.137.12.103
5. Latkin A.P., Kharchenkova E.V. Far Eastern Region: Prospects for an Innovation Breakthrough. *Territory of New Opportunities. Bulletin of the Vladivostok State Endowment University of Economics and Service*. 2019; 11 (1): 6–16. DOI 10.24866/VVSU/2073-3984/2019-1/006-016
6. Economic Security of the Russian Far East in Conditions of Advanced Development Systems Functionality / V.A. Yakimova, V.V. Lazareva, V.N. Dyachenko, S.V. Khmura. Blagoveshchensk: Amur State University; 2020. 208 c. DOI 10.22250/ESFE
7. The economy of the Far Eastern region: development prospects and territorial and sectoral features / I.V. Zhuplei, N.A. Tretyak, V.A. Lotokova [et al.]. Vladivostok: Far Eastern Federal University; 2013. 166 p.
8. Latkin A.P., Zhuplei I.V. Structural policy for the development of the potential of the commercial security of the Russian Far East: monograph. Vladivostok: Publishing House of VVGU; 2023. 164 c. DOI: <https://doi.org/10.24866/0700-5-2023>
9. Latkin A.P., Zhuplei I.V., Kuzmina S.V. Problems of ensuring the food security of the Far East under the conditions of the sanctions announced by Russia. *Economy and entrepreneurship*. 2022; 10 (147): 483–487. DOI 10.34925/EIP.2022.147.10.091
10. Altukhov A.I. Priority measures to implement the new doctrine of the commercial security of the Russian Federation. *Economy of agriculture of Russia*. 2020; (3): 2–10. DOI 10.32651/203-2

Информация об авторе:

Бронц Андрей Александрович, министр сельского хозяйства Приморского края, г. Владивосток, bronts_aa@primorsky.ru.

DOI: <https://doi.org/10.24866/VVSU/2949-1258/2024-1/019-028>

Дата поступления:
06.02.2024

Одобрена после рецензирования:
14.02.2024

Принята к публикации:
26.02.2024