

*About the authors:*

Ganicheva Antonina Valerianovna – Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of Department of Physical and Mathematical Disciplines and Informational Technologies, Tver Agricultural Academy, Tver. E-mail: tgan55@yandex.ru

Ganichev Alexey Valerianovich – Assistant professor of Informatics and Applied Mathematics, Tver State Technical University, Tver. E-mail: alexej.ganichev@yandex.ru

УДК 338.24

## **ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**О.В. Крюкова, Ю.Н. Самылина, К.А. Николаев**

© Крюкова О.В., Самылина Ю.Н.,  
Николаев К.А., 2024

**Аннотация.** В статье рассмотрено обеспечение продовольственной безопасности региона. Дана оценка обеспеченности по составу продуктов питания в нормах и фактическому потреблению на примере отдельной территории. Представлены меры повышения эффективности самообеспеченности региона в части продовольственной безопасности.

**Ключевые слова:** региональная безопасность, продовольственная безопасность, продовольственное самообеспечение, потребности населения, факторы, структура продовольственной безопасности, контроль расходования средств.

Продукты питания и их промышленное производство можно отнести к жизненно необходимым задачам, которые должны решаться с целью реализации продовольственной безопасности как целой страны, так и ее отдельного региона.

Задача обеспечения населения продовольствием может быть реализована несколькими методами:

с помощью импорта необходимых категорий продуктов питания;  
в результате развития внутреннего производства продуктов питания.

Необходимо установить баланс между производством сельскохозяйственной продукции и ее потреблением [2, с. 54].

Территория Российской Федерации обладает большим разнообразием в части:

природных и климатических условий;

неравномерности размещения производственного, экономического, трудового и финансового потенциала;

наличия и развития социальной инфраструктуры по регионам;

наличия расхождений в национальных традициях и питании.

Данные факторы отражают значительные различия, с одной стороны, в отношении возможностей и масштабов производства продуктов, в том числе сельскохозяйственной продукции, а с другой – размеров спроса на продукты питания.

Различия между объемами производства и потребления продовольствия на территории разных регионов страны показывают наличие/отсутствие проблемы продовольственного обеспечения регионального уровня.

Региональная безопасность – это безопасность конкретной сферы жизнедеятельности личности, общества и функционирования государства в целом.

Неравномерность в социально-экономическом развитии отдельных регионов приводит к тому, что происходит диспропорция между избытком продукции в одних регионах и дефицитом продуктов в других субъектах хозяйствования.

Обеспечение продовольственной безопасности отдельного региона – важная составляющая системы продовольственной безопасности страны. Это обусловлено тем, что региональная продовольственная безопасность обеспечивает безопасность отдельных регионов территориально, по группам населения и по отдельным семьям, но при этом имеет большое значение при формировании валового национального и внутреннего продукта.

Продовольственная безопасность отдельной территории – это сформированный региональный продовольственный фонд, в котором предложение продуктов питания в регионе и потребительский спрос на них формируются на оптимальном для населения уровне при достаточной номенклатуре. Фондом предусмотрено формирование гарантированного резерва продуктов питания в виде стратегического запаса [1].

Основной проблемой обеспечения продовольственной безопасности остается наличие диспаритета цен между сельскохозяйственной продукцией и продукцией перерабатывающих отраслей. Возникает необходимость выработки четкой государственной концепции ценообразования на продовольствие, которая должна обеспечивать, с одной стороны, необходимую доходность сельскохозяйственным товаропроизводителям, а с другой – экономическую доступность агропродукции для населения.

Данная концепция должна включать в себя:

установление предельных рыночных цен на продовольствие;

установление гарантированных цен на сырье, закупаемое в резервы;

дополнительные закупки избыточной сельскохозяйственной продукции государством [3, с. 215].

Продовольственная безопасность отдельного региона позволяет:

поддерживать на должном уровне качество жизни населения, в том числе воспроизводство трудовых ресурсов, и вследствие этого рабочей силы;

оптимально сочетать отрасли сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности и инфраструктуры;

оптимизировать транспортные расходы на перевозки продовольствия с других территорий, повышать качество хранения и расширять каналы сбыта;

снижать риск появления кризисных ситуаций в области продовольствия в части защиты социально слабозащищенных групп населения;

осуществлять финансовые и капитальные вложения в рисковое земледелие на сложных природных территориях;

стимулировать увеличение производства и реализации продовольствия, потребляемого населением, как отдельного региона, так и страны в целом, что дает возможность нарастить производственный потенциал;

полноценно использовать особенности природно-экономических условий и трудовые ресурсы региона [5, с. 60].

Обеспечение продовольственной безопасности региона – это способность сформированной при оптимальном сочетании элементов системы «производство ↔ хранение ↔ переработка ↔ распределение» обеспечить продуктами питания равномерно в течение определенного времени все категории населения соответствующей территории в объемах потребления, отвечающих медицинским нормам. Обеспечение продовольственной безопасности региона базируется на рациональном территориальном разделении труда в сфере сельского хозяйства, рациональном сочетании в потреблении местной и привозной продукции, отсутствии барьеров при межрегиональной торговле.

Аграрный комплекс Тверской области специализируется на молочно-мясном скотоводстве, свиноводстве, производстве кормов, зерновых и масличных культур, картофеля, овощей открытого грунта.

Итоги сельскохозяйственного оборота 2022 г. превосходят итоги 2021 г. (114,7 % против 98,1 %), что характеризует рост объемов животноводства в результате увеличения производства мяса, а также продукции растениеводства, а именно зерна и картофеля.

Государственная политика сельского хозяйства в Тверской области в 2022 г. осуществлялась в рамках формирования и реализации продовольственной безопасности региона на основе:

государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и

продовольствия, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717;

государственной программы Тверской области «Сельское хозяйство Тверской области» на 2021–2026 гг., утвержденной Постановлением Правительства Тверской области от 25.01.2021 № 25-пп.

В 2022 г. размер государственной поддержки агропромышленного комплекса составил 2 615,7 млн руб., в том числе:

в рамках реализации мероприятий государственной программы Тверской области «Сельское хозяйство» на 2021–2026 гг. (далее – Госпрограмма «Сельское хозяйство») в сумме 1 604,7 млн руб.;

налоговые льготы в рамках Госпрограммы «Сельское хозяйство» в сумме 636,6 млн руб.;

в рамках Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям по краткосрочным кредитам, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.12.2016 № 1528, в сумме 290,1 млн руб.;

в рамках реализации мероприятий государственной программы Тверской области «Эффективное развитие экономики, инвестиционной и предпринимательской среды Тверской области» на 2020–2025 гг. в сумме 74,5 млн руб. (субсидия ООО «Коралл» в целях поддержки и восстановления стада);

в рамках реализации мероприятий государственной программы Тверской области «Социальная поддержка и защита населения Тверской области» на 2021–2026 гг. в сумме 9,8 млн руб. (доплаты к пенсиям руководителям сельскохозяйственных организаций).

Контроль над расходованием государственных финансов осуществляется посредством использования государственной информационной системы управления государственными и муниципальными финансами.

Основой в сельскохозяйственном производстве Тверской области является животноводство, на которое в структуре производства продукции сельского хозяйства в 2022 г. приходилось 66,5 % (в 2021 г. – 65,9 %).

В 2022 г. объем государственной финансовой поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям Тверской области для развития отрасли животноводства составил 409,6 млн руб. Государственная помощь была оказана по направлениям:

- 1) поддержка собственного производства молока;
- 2) стимулирование повышения продуктивности в молочном скотоводстве;
- 3) повышение продуктивности в молочном скотоводстве за счет средств областного бюджета;
- 4) возмещение части затрат на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования в области

животноводства и (или) товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

5) возмещение части затрат на племенное маточное поголовье сельскохозяйственных животных;

6) возмещение части затрат на приобретение племенного молодняка сельскохозяйственных животных за счет средств областного бюджета;

7) возмещение произведенных затрат на производство молодняка крупного рогатого скота, реализованного на убой;

8) возмещение части понесенных затрат на приобретение посадочного материала объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

9) возмещение части произведенных затрат за произведенное и реализованное мясо кроликов.

В 2022 г. объем государственной финансовой поддержки сельскохозяйственным предприятиям Тверской области для развития отрасли растениеводства составил 209,0 млн руб. Государственная помощь осуществлялась по направлениям:

1) финансовое обеспечение (возмещение) части затрат на проведение комплекса агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также на повышение плодородия и качества почв;

2) возмещение производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерновых культур;

3) поддержка производства озимых культур.

В таблице представлены показатели продовольственной самообеспеченности Тверской области за 2021–2022 гг.

Показатели продовольственного обеспечения в 2021–2022 гг.  
в Тверской области (составлено по данным [4])

Продукция	Фактическое потребление, кг/год/чел.		Норма потребления, кг/год/чел.		Уровень продовольственной самообеспеченности, кг/год/чел.	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Мясо	71	73	74	74	0,96	0,99
Молоко	182	180	322	322	0,57	0,56
Яйца (шт.)	296	296	260	260	1,14	1,14
Хлебные продукты	124	123	97	97	1,28	1,27
Картофель	102	105	90	90	1,13	1,17
Овощи	93	91	140	140	0,66	0,65
Фрукты	62	57	100	100	0,62	0,57
Масло растительное	11,2	11,3	12	12	0,93	0,94

По результатам расчетов можно сделать вывод, что Тверская область обеспечивала себя в 2022 г.:

по мясу, яйцам, хлебу и хлебным изделиям, картофелю, маслу растительному – на 94 % и более;

по молоку, овощам, фруктам – на 56–65 % [4].

Для повышения уровня обеспеченности продовольственной безопасности Тверской области целесообразно реализовывать мероприятия в части:

диверсификации производственной деятельности предприятий региона;

участия в государственных (федеральных) и региональных программах поддержки сельского хозяйства, связанных с молочным и мясным животноводством и развитием семенного и кормового растениеводства.

Данные меры позволят более полноценно использовать имеющиеся земельные угодья, в том числе как кормовую базу для скота, а также для выращивания овощных культур открытого и защищенного грунта, что даст возможность повысить уровень обеспечения продовольственной безопасности как отдельного региона, так и всей страны.

### **Библиографический список**

1. Агеев В. Организационно-экономический механизм обеспечения продовольственной безопасности. М.: МСХА, 2000. 177 с.
2. Деева О.С. Обеспечение продовольственной безопасности в регионах Российской Федерации // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2021. № 12-1. С. 54–61. URL: <https://vaael.ru/ru/article/view?id=1964> (дата обращения: 31.02.2024).
3. Климова Н.В. Продовольственная безопасность – основа обеспечения экономической безопасности региона // Фундаментальные исследования. 2012. № 9-1. С. 214–219. URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=30206> (дата обращения: 31.02.2024).
4. Федеральная служба государственной статистики: информационно-аналитические материалы. 2023. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278> (дата обращения: 31.02.2024).
5. Юнусова П.С. Региональный уровень продовольственной безопасности: специфика, факторы обеспечения // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2009. № 16. С. 59–64.

### *Об авторах:*

Крюкова Ольга Владимировна – старший преподаватель кафедры основ общественного здоровья, здравоохранения и истории медицины, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет», Тверь. E-mail: [olga140375@yandex.ru](mailto:olga140375@yandex.ru)

Самылина Юлия Николаевна – кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», Тверь. E-mail: yusamyлина@yandex.ru

Николаев Кирилл Александрович – студент 2-го курса магистратуры, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», Тверь. E-mail: kirillnik69@mail.ru

## **FOOD SECURITY AS THE BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TERRITORY**

**O.V. Kryukova, Yu.N. Samyлина, K.A. Nikolaev**

**Abstract.** The article considers the provision of regional security in the region. An assessment of the availability of food composition in norms and actual consumption is presented on the example of a separate territory. Measures to increase the effectiveness of the region's self-sufficiency in terms of food security are presented.

**Keywords:** regional security, food security, food self-sufficiency, population needs, factors, structure of food security, control of spending.

### *About the authors:*

Kryukova Olga Vladimirovna – Senior Lecturer of the Department of Organization and Informatization of Healthcare, Tver State Medical University, Tver. E-mail: olga140375@yandex.ru

Samyлина Yulia Nikolaevna – Ph.D., Associate Professor of the Department of Accounting and Finance, Tver State Technical University, Tver. E-mail: yusamyлина@yandex.ru

Nikolaev Kirill Aleksandrovich – a 2st year Graduate Student, Tver State Technical University, Tver. E-mail: kirillnik69@mail.ru