

УДК 338.439.02

## **ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Вертий М.В.**

*к.э.н., доцент*

*Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина*

*Россия, г. Краснодар*

**Смелик А.О.**

*Студентка*

*5 курс, факультет «Экономический»*

*Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина*

*Россия, г. Краснодар*

**Аннотация:** Продовольственная безопасность представляет собой одно из важнейших направлений обеспечения национальной безопасности любого государства, и, как следствие, его экономической безопасности и независимости. Обеспечение населения необходимым количеством качественных продуктов питания – это первостепенная задача, которую решает государство при поддержке продовольственной безопасности. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью стабильного продовольственного обеспечения населения, а также поддержания сельскохозяйственного производства, обеспечивающих продовольственную безопасность государства. Решение сложившихся проблем продовольственной безопасности предполагает комплексный анализ, а также выработку необходимых путей выхода из сложившейся ситуации. В настоящее время все большую популярность приобретает вопрос продовольственной безопасности отдельных территорий, являющийся составной частью ее экономической безопасности.

Обеспечение населения продовольствием собственного производства очень важно, так как самообеспеченность продовольственными товарами необходимо рассматривать как реализацию потребностей в защите внутреннего продовольственного рынка от проникновения некачественной продукции с одной стороны, так и как важное условие обеспечения доходов населения, рационального использования производственных мощностей перерабатывающей промышленности с другой.

От обеспечения необходимыми продуктами питания, от их качества и количества зависит не только уровень жизни населения, но и его здоровье, продолжительность жизни, работоспособность и т.д. Продовольственной обеспечение имеет огромное значение для социально-экономического благополучия населения как страны, так и отдельно взятого региона. В данной статье раскрыто понятие продовольственной безопасности, выявлены основные составляющие данной категории, проведена оценка уровня продовольственной безопасности Краснодарского края, проанализировано потребление основных продуктов питания населением региона по сравнению с медицинскими нормами, рассмотрены основные индикаторы продовольственной безопасности на уровне региона.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, продукты питания, продовольственное обеспечение, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс.

### ***ASSESSMENT OF THE LEVEL OF FOOD SECURITY OF KRASNODAR REGION***

***Vertii M.V.***

*Ph.D., Associate Professor*

*Kuban State Agrarian University. I.T. Trubilina*

*Russia, Krasnodar*

***Smelik A.O.***

*Student*

*5 course, faculty "Economic"*

*Kuban State Agrarian University. I.T. Trubilina*

*Russia, Krasnodar*

**Abstract:** Food security is one of the most important areas of ensuring the national security of any state, and, as a result, its economic security and independence. Providing the population with the necessary amount of high-quality food is the primary task that the state is solving with the support of food security. The relevance of the research topic is due to the need for a stable food supply of the population, as well as the maintenance of agricultural production, ensuring the food security of the state. Solving the existing problems of food security involves a comprehensive analysis, as well as the development of the necessary ways out of the current situation. Currently, the issue of food security of individual territories, which is an integral part of its economic security, is becoming increasingly popular.

Providing the population with food of its own production is very important, since self-sufficiency in food products should be considered as meeting the needs to protect the domestic food market from the penetration of poor-quality products on the one hand, and as an important condition for ensuring incomes of the population and rational use of production capacities of the processing industry on the other.

Not only the standard of living of the population, but also its health, longevity, efficiency, etc. depend on the provision of necessary foodstuffs, on their quality and quantity. Food security is of great importance for the socio-economic well-being of the population of both the country and a single region. This article reveals the concept of food security, identifies the main components of this category, assesses the level of food security in Krasnodar Region, analyzes the consumption of basic foodstuffs by

the population of the region compared to medical standards, and considers the main indicators of food security at the regional level.

**Keywords:** food security, food, food security, agriculture, agro-industrial complex

Продовольственная безопасность региона является неотъемлемой частью национальной безопасности всей страны. Улучшение обеспечения населения продуктами питания представляет собой важную социально-экономическую задачу, решение которой имеет огромное значение как для развития государства, так и для каждого конкретного региона [1].

Согласно Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, продовольственная безопасность является одним из главных направлений обеспечения национальной и экономической безопасности страны в среднесрочном периоде, основным элементом сохранения ее суверенитета и независимости, важным фактором демографической политики, а также приоритетным фактором, предполагающим решение такой немаловажной задачи как повышение качества жизни населения. Вместе с тем при оценке продовольственной безопасности региона необходимо учитывать не только уровень его самообеспеченности продуктами питания, но и ряд других параметров, влияющих на их экономическую и физическую доступность для населения [2].

Продовольственное обеспечение населения как экономическая категория имеет как социальное, так и экономическое значение и рассматривается с различных точек зрения. Уровень достаточности продовольствия определяется такими категориями, как экономическая и физическая доступность продовольствия населению.

Физическая доступность продовольствия определяется наличием необходимого объёма производства в соответствии с принятыми нормами.

Экономическая доступность продовольствия определяется возможностью различными социальными группами населения приобретать продукты питания при сформировавшемся уровне цен и доходов [3] .

Необходимое потребление продуктов питания населения является основой здорового образа жизни, а также характеризует его уровень жизни. В следующей таблице рассмотрим уровень потребления населением Краснодарского края необходимой продукции, а также его отклонение от норм, установленным министерством здравоохранения России (табл.1).

Таблица 1 - Потребление основных продуктов питания на одного человека в Краснодарском крае, кг в год

Показатель	Норма потребления	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Отклонение 2017 г. от	
					2015 г., %	нормы
Хлебные продукты	96	91	92	88	96,7	91,7
Картофель	90	51	51	50	98,0	55,6
Овощи и бахчевые	140	120	118	119	99,2	85,0
Фрукты и ягоды	100	81	78	77	95,1	77,0
Мясо и мясопродукты	73	88	89	91	103,4	124,7
Молоко и молочные продукты	325	273	275	261	95,6	80,3
Яйца, шт.	260	215	224	221	102,8	85,0
Рыба и рыбопродукты	22	20	20	19	95,0	86,4
Сахар и кондитерские изделия	24	29	31	30	103,4	125,0
Масло растительное и другие жиры	12	12	12	12	100,0	100,0
Пищевая ценность, г в сутки:						
белки		78	78	77	98,7	-
жиры		110	113	111	100,9	-
углеводы		318	324	313	98,4	-
Энергетическая ценность, ккал в сутки		2585	2641	2578	99,7	-

Анализируя потребление основных продуктов питания населением края, удалось выявить, что по всем категориям, кроме потребления мяса и мясопродуктов, яиц и сахара происходит сокращение потребления в 2017 г. по сравнению с 2015 г. Потребление хлебных продуктов сократилось на 3,3%, и при норме потребления 96 кг в год на человека, в Краснодарском крае потребляется 88 кг.

Потребление картофеля сократилось на 2% в 2017 г., а отклонение от нормы потребления данного продукта питания достигает почти 50%. Потребление овощей и бахчевых за рассматриваемый период времени сократилось на 0,8%, а отклонение о нормы составляет 25%. Потребление фруктов и ягод сократилось в 2017 г. на 4,9%, и при норме потребления 100 кг в года на человека, в крае потребляется всего 77 кг.

Потребление молока и молочных продуктов сократилось на 4,4%, а отклонение от нормы составило почти 20%, рыбы и рыбопродуктов – на %, отклонение от нормы – почти %.

Произошло увеличение потребления по мясу и мясопродуктам – на 3,4% и в 2017 г. составило 91 кг в год на человека, при норме потребления 73 кг., потребление яиц увеличилось на 2,8%, и составило 261 шт. в год на человека, что меньше нормы потребления на 15%.

Потребление сахара и кондитерских изделий увеличилось на 3,4%, а фактическое потребление превышает норму на 25%. Потребление растительного масла и других жиров не изменилось за данный промежуток времени и полностью соответствует норме.

При этом потребление таких пищевых ценностей в сутки, как белки и углеводы сократилось на 1,3 и 1,6% соответственно, а потребление жиров увеличилось почти на 1%. При этом энергетическая ценность потребляемых продуктов питания в сутки сократилась менее, чем на 1% и в 2017 г. составила 2578 ккал.

Далее проанализируем критерии продовольственной безопасности Краснодарского края (табл.2).

Таблица 2 - Критерии оценки продовольственной безопасности в Краснодарском крае

Критерий	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Абсолютное отклонение (+,-)
Физическая доступность продовольствия				

Коэффициент покрытия импорта продовольствия	0,596	0,840	0,887	0,291
Экономическая доступность продовольствия				
Коэффициент бедности	0,117	0,115	0,115	-0,002
Коэффициент покупательной способности доходов населения	0,298	0,297	0,303	0,005
Коэффициент концентрации доходов	0,410	0,415	0,409	-0,001
Достаточность потребления продовольствия				
Коэффициент достаточности (калорийности)	2585	2641	2578	-7
Коэффициент структуры питания	-39	-58	-88	-49
Качество продовольствия				
Коэффициент качества*	0,19	0,06	0,09	-0,1

\*данные по России

Анализ основных показателей продовольственной безопасности Краснодарского края показал, что физическая доступность продовольствия, характеризующаяся коэффициентом покрытия импорта продовольствия, находится на допустимом уровне – 0,887 (входит в интервал 0,75-0,99 характерного для данного уровня).

Экономическая доступность населения характеризуется такими показателями как:

- коэффициент бедности – в 2017 г. он был равен 0,115, что говорит о низком уровне данного показателя (входит в интервал 0,1-0,2 характерного для низкого уровня);

- коэффициент покупательной способности доходов населения, который в 2017 г. был равен 0,303, свидетельствует о низком уровне данного показателя (входит в интервал 0,21-0,7, характерного для низкого уровня);

- коэффициент концентрации доходов в 2017 г. был равен 0,409, что говорит о низком уровне данного показателя (входит в интервал 0,31-0,5, характерного для низкого уровня).

Достаточность потребления продовольствия характеризуется следующими показателями:

- коэффициент достаточности (калорийности), равный в 2017 г. 2578, что свидетельствует о допустимом уровне данного показателя (находится в пределах интервала 2150-3050, характерного для допустимого уровня);

- коэффициент структуры питания, равный в 2017 г. -88, что говорит о недопустимом уровне (находится в пределах интервала  $<(-30)$ , характерного для недопустимого уровня).

Качество продовольствия, характеризующееся коэффициентом качества, равным в 2017 г. 0,09, находится на допустимом уровне (показатель находится в пределах интервала 0,0-0,10, характерного для допустимого уровня).

Оценка основных показателей продовольственной безопасности показала, что уровень физической доступности и качество продовольствия в регионе находятся на допустимом уровне, экономическая доступность продовольствия находится на низком уровне, а достаточность потребления в Краснодарском крае в отношении коэффициента достаточности – на допустимом уровне, а в отношении коэффициента структуры питания – на недопустимом уровне. Показатели потребления основных продуктов питания говорят также о достаточно неблагоприятной продовольственной обеспеченности, складывающейся в настоящее время в регионе [4].

Таким образом, оценка показателей продовольственной безопасности Краснодарского края показала, что в настоящее время существует ряд угроз в данной области. Основным направлением улучшения продовольственной безопасности края является поддержка агропромышленного комплекса и повышение его эффективности прежде всего за счет мобилизации всего потенциала сельского хозяйства, осуществления мероприятий по защите отечественных товаропроизводителей, улучшение системы кредитования, а самое главное – это создание необходимых условий для привлечения инвестиций в агропромышленный комплекс региона, улучшение инвестиционного климата.

### **Библиографический список**

1. Белова Л. А., Вертий М. В. Механизмы и инструменты государственного регулирования сельского хозяйства в Краснодарском крае // Экономика и предпринимательство. 2017. № 12-1 (89). С. 213-221.

2. Ломакин П.Н. Обеспечение продовольственной безопасности России: внутренние и международные аспекты: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / П.Н. Ломакин. – Москва., 2017 – 229 с.
3. Сидоренко В.В., Михайлушкин П.В. Состояние и перспективы обеспечения продовольственной безопасности и импортозамещения в России / В.В. Сидоренко, П.В. Михайлушкин // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. - №4. – С.38-41
4. Чуева Т.И., Тонян М.Н. Государственная поддержка сельского хозяйства в Краснодарском крае // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 9А. С. 132-144.

*Оригинальность 88%*