

УДК 338.4

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ САМООБЕСПЕЧЕННОСТИ ФРУКТАМИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Наталья Юрьевна Кузичева

кандидат экономических наук, доцент

kuzicheva.natalia@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье обоснована научно-теоретическая основа применения экономической категории самообеспеченность продовольствием, представлены анализ разных точек зрения на методические подходы ее оценки, результаты повышения продовольственной безопасности по критически важным продовольственным группам. Показано, что самообеспечение представляет собой не только уровень удовлетворения потребности населения в продовольствии, но и степень экономической полноты и законченности воспроизводственного процесса в агропромышленном комплексе за счет собственного производства сельскохозяйственной продукции и продуктов питания готовых к потреблению. Представлен результат насыщения национального продовольственного рынка основными группами продуктов питания за счет собственного производства, дефицитное состояние которого наблюдается по сегменту фруктов. В России стимулируется его ликвидация за счет перевода отечественного садоводства в хозяйствах организованного сектора на интенсивный тип производства плодово-ягодной продукции.

Ключевые слова: Российская Федерация, самообеспечение, продовольствие, методика, анализ

Самообеспеченность продовольствием является одним из важнейших показателей продовольственной безопасности страны [14]. Ее значения отражают количественный уровень внутринационального (-регионального), а наличие пороговых параметров, устанавливаемых в правовом поле, – критериальную основу оценки ее достижения. Во многом она характеризует уровень социальной стабильности, удовлетворения потребностей населения, проживающего на территории страны, то есть качество жизни людей. Объективными требованиями продовольственной безопасности являются физическая и экономическая доступность продовольствия, то есть достаточный объем физического присутствия таких товаров на прилавках торговых точек по ценам допускающим возможность их покупки широкими массами населения в объемах рекомендуемых норм потребления

Все исследователи сходятся во мнении о том, что самообеспеченность продовольствием есть уровень покрытия существующих потребностей в нем за счет внутреннего производства [7,12,13]. Но каждый из них накладывает свою специфику на методику расчета ее индикатора (Таблица 1).

Таблица 1

Понятие самообеспеченности продовольствием

Автор	Определение	Методика расчета
Кайгородцев А.А.	Самообеспечение – это удовлетворение потребности в продовольствии путем внутренних поставок при минимальной зависимости от внешней торговли	$C = 1 - \frac{НП - П}{НП},$ <p>где НП – норматив потребления продовольствия на душу населения, кг; П – фактический объем производства на душу населения, кг</p>
Чарыкова О.Г., Нестеров М.С.	В узком смысле, самообеспечение – это удовлетворение потребностей региона (территории) за счет местного (регионального) производства и использование для развития и расширения последнего только внутренних (региональных) возможностей и резервов, в широком – рассматривается как	$У_c = \frac{k_p * ОП}{ПН} * 100,$ <p>где k_p – распределительный коэффициент, отражающий заданную (сформировавшуюся) долю сельскохозяйственной продукции, остающаяся для реализации в регионе, рассчитывается по формуле</p>

	наиболее полное удовлетворение социальных и экономических потребностей населения в материальных и духовных благах за счет собственного производства, а также значительного расширения связей, углубления кооперации и интеграции производства, участия в международном и региональном разделении труда.	$k_p = \frac{П - В}{П}$, где П – производство продукции (всего), В – вывоз сельскохозяйственной продукции (всего); ОП – объем производства сельскохозяйственной продукции на душу населения, кг
Доктрина продовольственной безопасности	Самообеспечение определяется как отношение объема отечественного производства сельскохозяйственной продукции (П) к объему внутреннего потребления (Пм), которое должно быть не меньше пороговых значений самообеспечения	$C_o = \frac{П}{Пм} * 100$ $П_m = ЛП + ПП$, де ЛП – личное потребление, ПП – производственное потребление
Евразийский союз ученых	Под обеспеченностью продовольственными ресурсами понимается отношение объема продовольственных ресурсов в рамках определенной группы продуктов к объему их фактического потребления в регионе.	$C_o = \frac{П}{Пм} * 100$ $П_m = ЛП + ПП + ПНЦ + ПОТ$, где ЛП – личное потребление, ПП – производственное потребление; ПНЦ – потребление на непищевые цели, ПОТ – потери

Источник: составлено автором по [3, 8, 9, 11]

Таблица 2

Уровень самообеспечения по основным продовольственным группам в Российской Федерации в 2011-2022 годах

Вид продукции	2011-2014 гг.	2015-2018 гг.	2019-2022 гг.	Отклонение 2019-2022 гг. от 2011-2014 гг., %
Зерно	134,6	156,8	156,4	21,8
Мясо и мясопродукты	77,8	92,1	99,1	21,3
Молоко и молокопродукты	79,1	81,7	84,1	5,0
Яйца и яйцопродукты	97,5	97,4	97,6	0,1
Картофель	100,1	95,4	91,0	-9,1
Овощи и бахчевые	84,6	87,2	86,8	2,2
Фрукты	31,0	35,2	42,3	11,4

Источник: расчеты автора

Анализ таблицы 2 показал, что абсолютное снижение уровня самообеспеченности произошло по группе «Картофель». В стране стали производить на 9,1% его меньше в расчете на 1 т потребления этого корнеплода. Наиболее высокие темпы увеличения самообеспеченности за исследованный период были достигнуты в отношении зерна (на 21,8%) и мяса (на 21,3%). В относительном выражении производство фруктов увеличилось на 11,4%, но, к сожалению, по этой продовольственной группе достигнут самый низкий уровень самообеспечения от 31,0 до 42,3%.

Достижение полноты потребления продовольствия населением страны является сложным процессом стратегического управления сознанием масс, направленным на повышение культуры питания, а также уровня доходов людей и физической доступности продуктов питания [2, 6, 10]. Увеличение объемов продовольствия высокого качества в национальном экономическом обороте может быть обеспечено только при росте устойчивости его производства, в том числе в сельском хозяйстве [1,4, 5].

Проведенные исследования показали, что основные факторы, которые должны быть задействованы в развитии национального садоводства лежат в плоскостях совершенствования технологических аспектов использования плодово-ягодных насаждений, повышения качества материально-технической базы отрасли, а также увеличения доли участия в результатах ее деятельности хозяйств организованного сектора (сельскохозяйственные организации и крестьянские (фермерские) хозяйства). Перевод отечественного садоводства на интенсивный тип ведения отрасли является главным направлением его стратегического развития.

В целом, уровень самообеспеченности отражает достаточность конечного потребления продовольствия и полноту воспроизводственного процесса в сфере агропромышленного комплекса.

Список литературы:

1. Васькин В.Ф., Коростелева О.Н., Кузьмицкая А.А. Продовольственное самообеспечение как фактор продовольственной безопасности региона // Экономика и предпринимательство. 2022. № 4 (141). С. 567-572.
2. Жидков С.А., Карамнова Н.В. Стратегическое управление развитием аграрного сектора экономики региона // Инновационное развитие региона: проблемы, перспективы (IV Шаляпинские чтения) Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Мичуринск, 21 ноября 2021 г. – Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2021. С. 126-129.
3. Кайгородцев А.А. Самообеспечение как индикатор национальной продовольственной безопасности // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2006. 4(7). С. 72-77.
4. Карамнова Н.В. Методологические подходы к оценке устойчивого развития аграрного производства // Агропродовольственная политика России. 2018. № 1 (73). С. 35-39.
5. Карамнова Н.В., Грекова Н.С, Мягкова Е.А, Механизм мотивации работников сельскохозяйственного производства // Теория и практика мировой науки. 2018. № 1 (73). С. 35-39.
6. Конкина В.С. Экономическая доступность продовольствия в контексте проведения политики протекционизма // ЭКО. 2019. № 8 (542). С. 103-117.
7. Кузичева Н.Ю., Боченина С.С. Управление устойчивым развитием сельских территорий: методический аспект // Приоритетные направления регионального развития. Сборник статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Под общей ред. И.Н. Миколайчука. Курган, 2021. С. 172-176.

8. Кузичева Н.Ю., Шаляпина И.П. Ресурсный потенциал аграрного сектора экономики: теоретический аспект // Теория и практика мировой науки. 2017. № 5. С. 37-39.
9. Логанцова Н.В. Самообеспеченность населения России продукцией растениеводства // Евразийский союз ученых. 2015. № 6-1 (15). С. 89-92.
10. Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации на основе развития АПК / Д. И. Жилияков, О. С. Фомин, Т. Н. Соловьева [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 9. С. 153-159.
11. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: [Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20]. URL.: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45106> (Дата обращения 14.11.2023)
12. Соломахин М.А., Кадыков Д.А., Ефимов Д.В. Современные аспекты развития сельских территорий // Наука и Образование. 2022. Т. 5. № 1.
13. Чарыкова О.Г., Нестеров М.С. Теоретические аспекты обоснования рационального уровня самообеспечения регионов продовольствием // Никоновские чтения. 2014. № 19. С. 168-171.
14. Karamnova N.V. , Belousov V.M., Zidkov S.A., Kuzicheva N.Yu., Astakhov E.E. Assessing the effectiveness of the integration processes development in the agro-industrial complex // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. Proceedings of the Conference on Land Economy and Rural Studies Essentials (LEASECON 2021). 2022. С. 343-348.

UDC 338.4

**SCIENTIFIC AND THEORETICAL APPROACH TO DETERMINING
SELF-SUFFICIENCY IN FRUITS OF THE RUSSIAN POPULATION**

Natalia Yu. Kuzicheva

Candidate of Economic Sciences, associate professor

kuzicheva.natalia@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article substantiates the scientific and theoretical basis for the application of the economic category self-sufficiency in food, presents an analysis of different points of view on the methodological approaches to its assessment, the results of improving food security for critical food groups. It has been shown that self-sufficiency represents not only the level of satisfaction of the population's food needs, but also the degree of economic completeness and completeness of the reproduction process in the agro-industrial complex due to its own production of agricultural products and ready-to-consume food products. The result of the saturation of the national food market with the main food groups due to its own production, the scarce state of which is observed in the fruit segment, is presented. In Russia, its liquidation is stimulated by the transfer of domestic horticulture in the farms of the organized sector to an intensive type of fruit and berry production.

Key words: Russian Federation, self-sufficiency, food, methodology, analysis.

Статья поступила в редакцию 20.11.2023; одобрена после рецензирования 20.12.2023; принята к публикации 25.12.2023.

The article was submitted 20.11.2023; approved after reviewing 20.12.2023; accepted for publication 25.12.2023.