

**N.V. Yashkova, V.N. Chumakov**  
**FACTORS OF FOOD SECURITY**

**Natalia Yashkova** – senior lecturer, the Department of Economic Theory and Management, Russian University of Transport, PhD in Economics, Moscow; **e-mail: nv-jaschkova@yandex.ru.**

**Vadim Chumakov** – Pro-rector for academic affairs, State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, PhD in Economics, associate professor, Gatchina; **e-mail: giefpt\_kafman@mail.ru.**

*In recent years, much attention is paid to issues of food security, namely the factors significantly influencing its development at both the regional and national levels. It determines the relevance of making a classification of food security factors for further planning of measures aimed at stabilizing regional and national food security. We introduce our own definition of "factors of production". We also analyze the existing classification of food security factors and reveal their disadvantages. On the basis of the analysis in question, suggestions are made to improve the classification of the factors of production.*

**Keywords:** food security; factors of food security; classification of the factors of food security; agricultural complex; import of foodstuffs; system of foodstuffs standardization.

**Н.В. Яшкова, В.Н. Чумаков**  
**ФАКТОРЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Наталья Вячеславовна Яшкова** – доцент кафедры экономической теории и менеджмента ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ), кандидат экономических наук, г. Москва; **e-mail: nv-jaschkova@yandex.ru.**

**Вадим Николаевич Чумаков** – проректор по учебной работе, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат экономических наук, доцент, г. Гатчина; **e-mail: giefpt\_kafman@mail.ru.**

*В последние годы большое внимание уделяется вопросам продовольственной безопасности, а именно факторам, оказывающим существенное влияние на ее формирование как на региональном уровне, так и на уровне страны. В этой связи актуальным является разработка классификации факторов продовольственной безопасности с целью планирования мероприятий, направленных на стабилизацию продовольственной безопасности региона и страны.*

*В статье приведено авторское определение «факторов производства». Авторами проанализированы имеющиеся классификации факторов продовольственной безопасности, выявлены имеющиеся в них недостатки. На основании этого были внесены предложения по совершенствованию классификации факторов производства.*

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность; факторы продовольственной безопасности; классификация факторов продовольственной безопасности; агропромышленный комплекс; импорт продуктовых товаров; система стандартизации продуктов питания.

Проблема обеспечения продовольственной безопасности региона носит комплексный характер, поскольку она включает в себя ряд составляющих. Это обновление производственной инфраструктуры АПК, фактическое состояние и динамика развития рынка сельскохозяйственной

продукции, а также покупательная способность населения в конкретном регионе страны.

Продовольственная безопасность является составным компонентом экономической безопасности. Мы считаем, что именно продовольственная безопасность

должна занимать ключевое место среди всех составляющих экономической безопасности.

Продовольственная безопасность региона формируется под влиянием ряда факторов.

Считаем, что факторы продовольственной безопасности – это причины, оказывающие влияние на формирование продовольственной безопасности региона.

В экономической литературе в настоящее время уделяется большое внимание классификации факторов продовольственной безопасности.

А.А. Лысоченко как основной критерий классификации факторов продовольственной безопасности предлагает использовать характер воздействия на продовольственную безопасность. По данно-

му критерию автор выделяет две группы факторов:

- факторы, которые способствуют улучшению продовольственной безопасности региона (он называет их «факторы, оказывающие благоприятное влияние на обеспечение продовольственной безопасности региона»);

- факторы, которые способствуют ухудшению состояния продовольственной безопасности региона («факторы, оказывающие лимитирующее (сдерживающее) влияние на обеспечение продовольственной безопасности региона»).

Они представлены на рис. 1 и 2 [1. С. 48–49].

Производственный потенциал в обобщенном виде автор предлагает отнести к благоприятным факторам. Недостаточное



Рис. 1. Факторы, оказывающие благоприятное влияние на обеспечение продовольственной безопасности региона

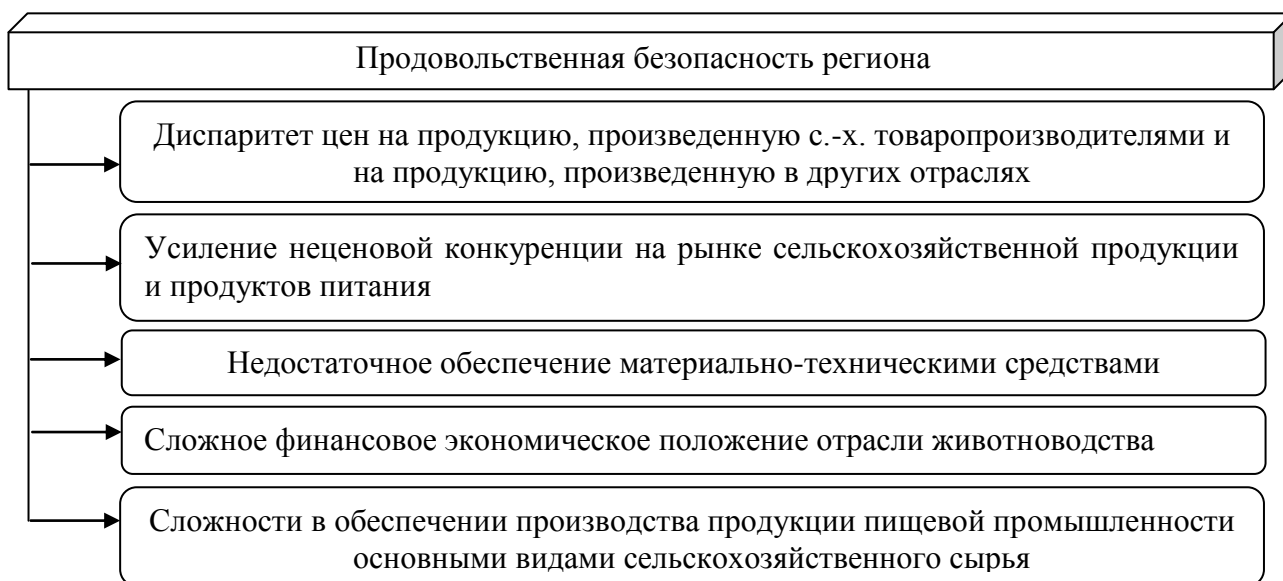


Рис. 2. Факторы, оказывающие лимитирующее влияние на обеспечение продовольственной безопасности региона

обеспечение материально-техническими средствами, сырьем и финансовыми ресурсами – к сдерживающим, однако эти элементы являются составляющей частью производственного потенциала. Таким образом, один и тот же элемент не может относиться одновременно и к благоприятствующим, и к сдерживающим факторам. Аналогично и с конкурентными преимуществами. В обобщенном виде они относятся к благоприятствующим факторам, а отдельный элемент в виде неценовой конкуренции – к сдерживающим факторам. Таким образом, в представленных А.А. Лысоченко классификациях, на наш взгляд, имеется экономическое противоречие.

О.Г. Чарыкова и Н.Е. Белошапкина в качестве критерия классификации факторов продовольственной безопасности предлагают рассматривать стадии движения товаров.

По данному признаку авторы выделяют три группы факторов, влияющих на продовольственную безопасность региона

[3]. Они представлены в табл. 1.

Согласному данному нами определению «фактор продовольственной безопасности» не все факторы, предложенные О.Г. Чарыковой и Н.Е. Белошапкиной влияют на формирование продовольственной безопасности и достижение ее пороговых уровней.

О.Г. Чарыкова и Н.Е. Белошапкина предлагают демографический фактор отнести к сфере потребления. Считаем, что целесообразнее данный фактор рассматривать отдельно от сферы потребления, а именно как самостоятельную группу факторов. Кроме того, в указанных выше классификациях не говорится о природном факторе.

Н.С. Безматерных [1. С. 81–86] факторы продовольственной безопасности делит на две группы: внутриэкономические и внешнеэкономические.

К внутриэкономическим факторам продовольственной безопасности он относит социальный и экономический факторы.

*Таблица 1*

**Классификация факторов, влияющих на формирование уровня самообеспеченности региона продовольствием**

Наименование групп факторов	Наименование фактора
1. Факторы, действующие в сфере производства	1.1. Специализация сельского хозяйства с учетом особенностей территории региона
	1.2. Положительная динамика темпа прироста производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия
	1.3. Улучшение производственной инфраструктуры сельского хозяйства
	1.4. Развитие системы производственной логистики
2. Факторы, действующие в сфере распределения и обмена	2.1. Динамика рыночной инфраструктуры
	2.2. Насыщенность рынка сельскохозяйственной продукцией
	2.3. Наличие межрегиональных связей по вопросам обеспечения продукцией
	2.4. Уровень открытости региона во внешнеэкономической деятельности
3. Факторы, действующие в сфере потребления	3.1. Потребность региона в продуктах питания с учетом возрастной структуры населения и физиологических норм питания для каждой возрастной группы
	3.2. Уровень жизни населения региона

1. Социальный фактор включает в себя:

- обеспечение населения с уровнем дохода ниже прожиточного минимума, социальными трансфертами в натуральном (в виде предоставления необходимого набора продуктов питания) или денежном выражении (в виде предоставления денежных средств для приобретения определенного набора продуктов питания);

- систему стандартизации продуктов питания и усиление контроля качества потребляемых населением продовольственных товаров;

- развитие транспортной сети внутри региона, в том числе и с отдаленными от областного и районных центров населенными пунктами;

- улучшение уровня и качества жизни лиц, занятых в АПК.

2. Экономический фактор состоит из следующих основных элементов:

- «экономической доступности продуктов питания»;

- «системы государственных гарантий стабильности продовольственного обеспечения населения страны и дохода сельскохозяйственных производителей».

Также выделяется уровень развития агропромышленного комплекса страны. И в качестве составляющих этой группы факторов ученый выделяет:

- «состояние и развитие сельскохозяйственного машиностроения, оборудования для пищевой промышленности, производство удобрений и т.п.»;

- «состояние и развитие растениеводства, животноводства, рыболовства»;

- «состояние и развитие переработки сельскохозяйственного сырья, производства конечных продуктов питания и систему доведения их до конечного потребителя».

К внешнеэкономическим факторам продовольственной безопасности, по мнению Н.С. Безматерных, относятся:

1. «Уровень развития внешнеэкономической деятельности страны, который выражается через диверсификацию внешнеэкономической деятельности АПК и его структуру во внешнеторговой деятельно-

сти».

2. «Ситуация на мировых рынках продовольствия, которая характеризуется: политическим весом страны на международной арене, степенью зависимости страны от импорта продовольственных товаров, ситуацией на мировых рынках продовольствия».

Также этот экономист все факторы продовольственной безопасности по моменту времени разделить на две группы: «постоянные и переменные».

По его мнению, к «постоянным факторам продовольственной безопасности следует отнести: социальный фактор; экономический фактор; уровень развития агропромышленного комплекса страны; степень зависимости страны от импорта продовольственных товаров».

К временным факторам предлагается отнести: «ситуацию на мировых рынках продовольствия, нестабильность производства продукции растениеводства и животноводства».

Считаем, что такое деление факторов не является целесообразным. По нашему мнению, все факторы продовольственной безопасности являются постоянными только в краткосрочной перспективе, а в долгосрочной – переменными (или временными), аргументы, подтверждающие наше утверждение, приведены в табл. 2.

Проведенный анализ классификаций факторов производства показывает, что все они имеют недостатки. В связи с этим актуальным является совершенствование классификации факторов. С этой целью мы предлагаем расширить классификацию факторов и выделить в ней пять групп. Это:

- факторы в сфере производства;

- факторы в сфере распределения и обмена;

- факторы в сфере потребления;

- демографические факторы;

- природный фактор.

Дифференциация факторов по группам представлена в табл. 3. Причем все указанные нами факторы оказывают влияние на формирование продовольственной безопасности и на возможность

*Таблица 2*

<b>Аргументы, подтверждающие переменный характер действия ряда факторов</b>	
Группы факторов	Аргументы
Экономический фактор	Экономическая доступность продуктов питания зависит от уровня жизни населения, который, в свою очередь, определяется уровнем дохода населения и инфляцией. Обе эти составляющие являются переменными.
Уровень развития агропромышленного комплекса страны	В среднесрочной и долгосрочной перспективе под влиянием развития науки и техники появляются новые машины и оборудование, удобрения, сорта семян и породы с.х. животных. Это все приводит к изменению уровня продовольственной безопасности.
Уровень импортозависимости	Разработка политики импортозамещения и увеличение собственного производства, зависимость страны от импорта продовольственных товаров имеет тенденцию к сокращению

*Таблица 3*

**Факторы продовольственной безопасности**

Группа факторов	Состав группы факторов	Влияние фактора на продовольственную безопасность (+/-)
Факторы в сфере производства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специализация региона</li> <li>2. Наличие производственных мощностей: площадей с.-х. угодий, поголовья с.-х. животных, наличие техники и перерабатывающих предприятий.</li> <li>3. Техническое состояние средств производства.</li> <li>4. Наличие трудовых ресурсов и их квалификация.</li> <li>5. Продуктивность с.-х. животных, урожайность с.-х. культур.</li> <li>6. Производство сельскохозяйственного сырья.</li> <li>7. Производство продуктов питания в регионе (перерабатывающая промышленность).</li> </ol>	<p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>
Факторы в сфере распределения и обмена	Внутренняя потребность региона в продуктах питания.	+
Факторы в сфере потребления	Фактический уровень потребности региона в продуктах питания, исходя из физиологических норм потребления.	+
Демографические факторы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возрастная структура населения региона.</li> <li>2. Естественный прирост населения.</li> <li>3. Механический прирост населения.</li> </ol>	<p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>
Природный факторы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Природно-климатические условия региона.</li> <li>2. Характер и качество почв региона.</li> </ol>	<p>+</p> <p>+</p>

достижения порогового значения.

По степени влияния на продовольственную безопасность мы предлагаем все факторы разделить на две группы: факторы прямого влияния и факторы косвенного влияния.

К факторам прямого влияния мы предлагаем отнести:

- специализацию региона;
- наличие производственных мощностей: площадей с.-х. угодий, поголовья с.-х. животных, наличие техники и перерабатывающих предприятий на территории региона;
- продуктивность с.-х. животных, урожайность с.-х. культур;
- наличие трудовых ресурсов и их квалификация.

К факторам косвенного влияния:

- техническое состояние средств производства;
- внутренняя потребность региона в продуктах питания;

- демографический фактор;
- природный фактор.

Таким образом, в связи со сложившейся ситуацией в экономике нашего государства мы предлагаем совершенствовать классификацию факторов производства.

### ЛИТЕРАТУРА

1. *Безматерных Н.С.* Продовольственная безопасность региона и факторы, ее определяющие // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2008. №3(41). С. 81–86.

2. *Лысоченко А.А.* Продовольственная безопасность региона: воспроизводственная концепция: автореф. ... д-ра экон. наук. Р-на-Д., 2009. С. 48–49.

3. *Чарыкова О.Г., Белошапкина Н.Е.* Самообеспечение как критерий продовольственного обеспечения региона // Вестник «Проблемы региональной экономики». 2005. № 10.