

N.V. Yashkova, V.N. Chumakov

THREATS AND RISKS 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 – Head of the Department of Management, 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 has been paid to food security issues, namely, risks and threats that have a significant impact on the food security level of a region and the country. In this regard, it is relevant to develop a classification of food security risks for the further development of measures aimed at stabilizing the food security of a region and the country. We introduce our own definition of "food security risks", "food security threats". We analyze the current classification of food security risks on the basis of which proposals have been made to improve the classification of food security risks.

Keywords: food security; food security risks; food security threats; classification of food security risks.

Н.В. Яшкова, В.Н. Чумаков

УГРОЗЫ И РИСКИ 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 – зав. кафедрой менеджмента, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат экономических наук, доцент, г. Гатчина; **e-mail: giefpt_kafman@mail.ru.**

В последние годы в стране большое внимание уделяется вопросам продовольственной безопасности, а именно рискам и угрозам, которые оказывают существенного влияние на уровень продовольственной безопасности региона и страны. В этой связи актуальным является выделение классификации рисков продовольственной безопасности для дальнейшей разработки мероприятий, направленных на стабилизацию продовольственной безопасности региона и страны.

В статье приведено авторское определение понятий «риски продовольственной безопасности», «угрозы продовольственной безопасности». Авторами проанализирована имеющаяся классификация рисков продовольственной безопасности, на основании чего были внесены предложения по совершенствованию классификации рисков продовольственной безопасности.

Ключевые слова: продовольственная безопасность; риски продовольственной безопасности; угрозы продовольственной безопасности; классификация рисков продовольственной безопасности.

Продовольственная безопасность – это уровень обеспечения населения региона (страны) необходимыми продуктами питания соответствующего качества и в объеме, установленном физиологическими нормами потребления. Для обеспечения населения продуктами пи-

тания необходимо комплексное взаимодействие как производителей сырья, так и предприятий, его перерабатывающих.

Продовольственная безопасность и отдельного региона, и страны в целом находится под влиянием рисков и угроз. Нами разработаны авторские определе-

ния указанных терминов. Они приведены в табл. 1.

Основным нормативно-правовым документом, регламентирующим вопросы продовольственной безопасности, является Доктрина о продовольственной безопасности. В данном документе рассматриваются четыре вида рисков. Это:

- «макроэкономические риски»;
- «технологические риски»;
- «агроэкологические риски»;
- «внешнеторговые риски» [1].

В Доктрине рассмотрены составляющие каждого вида риска. Классификация рисков, определенная Доктриной, представлена на рисунке.

В экономической литературе также уделено внимание вопросам рискам продовольственной безопасности. А.А. Лысоченко в своих работах выделяет: «макроэкономические риски, природно-климатические условия, социальные риски и

внутрирегиональные риски» [2].

У.З. Сафин выделяет следующие виды рисков: «макроэкономические риски, природно-климатические риски, социальные риски, международные торговые риски, законодательные риски и криминальные риски» [3].

В Доктрине о продовольственной безопасности отсутствует определение риска. В этой связи считаем целесообразно разработать авторские определения типов риска. Авторское определение типов представлено в табл. 2.

Мы считаем, что приведенный в Доктрине о продовольственной безопасности перечень рисков не является исчерпывающим и предлагаем расширить классификацию рисков.

По месту возникновения и уровню воздействия мы предлагаем разделить риски на:

- локальные;

Таблица 1

Авторское определение терминов

Термин	Авторское определение
Риски продовольственной безопасности	Это вероятность недопроизводства продуктов питания (сырья и продукции его переработки) для полного удовлетворения населения региона (и (или) страны) продовольствием с учетом физиологических норм потребления.
Угрозы продовольственной безопасности	Это совокупность условий и факторов, способствующих снижению пороговых значений продовольственной безопасности региона и (или) страны в целом.

Таблица 2

Авторское определение типов риска продовольственной безопасности

Термин	Авторское определение
Макроэкономический риск	Это риск, который обусловлен экономической и политической ситуацией в стране и в мире.
Технологический риск	Это риск, связанный с технологическим процессом производства продуктов питания начиная от производства сырья и заканчивая производством продукции его переработки
Агроэкологические риски	Это риски, связанные с природно-климатическими условиями.
Социальный риск	Это риск, обусловленный непривлекательностью сельскохозяйственного труда и низким уровнем жизни в сельской местности.
Законодательный риск	Это риск, обусловленный недостаточной нормативно-правовой базой, регламентирующей вопросы государственной поддержки АПК.



Классификация рисков продовольственной безопасности, представленная в Доктрине о продовольственной безопасности

- региональные;
- макроэкономические.

Локальные риски – это риски, которые воздействуют на одного производителя (либо производителя сельскохозяйственного сырья, либо на предприятие, перерабатывающее сырье и производящее продукты питания).

Региональные риски – это риски, действующие на несколько товаропроизводителей, расположенных на территории одного региона.

Макроэкономические риски – это риски, действующие на территории стра-

ны.

При этом локальные и региональные риски мы предлагаем отнести к внутренним рискам.

По отношению к объекту воздействия мы предлагаем все риски разделить на внешние и внутренние. К внешним рискам относятся макроэкономические риски и внешнеторговые риски. К внутренним рискам – агроклиматические, технологические, законодательные и социальные.

Разработанная нами классификация рисков продовольственной безопасности представлена в табл. 3.

Если все риски по степени их влияния на продовольственную безопасность расположить в порядке снижения степени влияния, то получится ранжированный ряд, представленный в табл. 4.

Для классификации угроз продовольственной безопасности можно использовать несколько нижеследующих критериев.

1. По источнику возникновения все

угрозы делятся на:

- внутренние угрозы – это угрозы, источник которых находится на территории региона и (или) государства. К внутренним угрозам можно отнести:

- углубление имущественного расслоения городского и сельского населения, в результате чего происходит миграция сельского населения в городскую местность и, соответственно, снижается

Таблица 3

Классификация рисков

Риски продовольственной безопасности	Элементы риска
Внешние риски	
Макроэкономические риски	- состояние экономики страны; - экономические кризисы; - политическая обстановка в стране и мире; - уровень инфляции.
Внешнеторговые риски	- санкции на ввоз продовольствия на территорию страны.
Внутренние риски	
Агроклиматические риски	- природно-климатические условия; - качественный состав почв.
Технологические риски	- морально устаревшая инфраструктура сельскохозяйственных товаропроизводителей; - технологии производства сельскохозяйственной продукции; - технологии производства продукции переработки сельскохозяйственного сырья; - логистическая система между производителями сырья и переработчиками; - сырьевая зона.
Социальные риски	- низкий уровень жизни в сельской местности; - низкоквалифицированный, тяжелый физический труд; - дефицит квалифицированных кадров; - сезонный характер работы; - низкая привлекательность сельскохозяйственного труда; - возраст трудоспособного населения.
Законодательные риски	- действующая денежно-кредитная политика; - методы государственного регулирования АПК; - аграрная политика государства.
Локальные риски	- наличие (отсутствие) инфраструктуры, уровень ее технического состояния; - наличие трудовых ресурсов; - породный состав сельскохозяйственных животных; - семенной фонд и его сортовые качества; - технологический процесс; - квалификация специалистов и руководителей.
Региональные риски	- несоответствие сырьевой зоны потребностям перерабатывающей промышленности региона или ее полное отсутствие; - диспропорции в производстве сельскохозяйственной; - качество почвы; - климатические условия; - транспортная сеть.

Ранжированный ряд рисков продовольственной безопасности по степени влияния на ее уровень

Риск	Ранг риска
Внешние риски	
Макроэкономический риск	1
Внешнеторговые риски	2
Внутренние риски	
Технологический риск	3–4
Агроэкологические риски	1–2
Социальный риск	6
Законодательный риск	5
Локальные риски	1–2
Региональные риски	3–4

обеспеченность сельскохозяйственного производства кадрами;

- низкий уровень развития отраслей, обеспечивающих сельское хозяйство материально-техническими ресурсами (услугами);

- зависимость агропродовольственного рынка от рынка энергоресурсов;

- внешние угрозы – это угрозы, источник которых расположен за пределами государства или региона. К ним относятся:

- экономические санкции;
- риски нестабильности мировой экономики;

2. По отношению к деятельности человека все угрозы делятся на:

- объективные, которые формируются независимо от деятельности человека. К ним относятся стихийные бедствия, в частности, природные катаклизмы, вспышки болезней сельскохозяйственных животных, нашествие вредителей сельскохозяйственных культур;

- субъективные, которые связаны с неоптимальными управленческими решениями;

3. По вероятности реализации:

- реальные угрозы, которые могут осуществиться в любой момент времени;

- потенциальные угрозы, которые могут реализоваться в случае формирования определенных условий;

4. По областям проявления:

- продовольственное снабжение населения различных территорий;

- производство сельскохозяйственного сырья и продовольствия;

- экономическая доступность продовольствия;

- конкурентоспособность отечественных товаров по затратам и качеству;

ЛИТЕРАТУРА

1. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Утв. Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс» (дата обращения: 15.03.2018).

2. *Лысоченко А.А.* Продовольственная безопасность региона: воспроизводственная концепция: автореф. дис. ... д-ра экон. наук. Ростов-на-Дону, 2009. С. 45.

3. *Сафин У.З.* Обеспечение продовольственной безопасности в системе экономической безопасности России (теоретико-методологический подход): автореф. дис. ... д-ра экон. наук. М., 2010. С. 16.