

РИСКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ РЕАЛИЙ

Хасянова Евгения Юрьевна *

студент

Ev.hasyanova@yandex.ru

Научный руководитель: Саушева Оксана Сергеевна *

к. э. н., доцент

savox@mail.ru

* ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»,
г. Саранск, Россия

Аннотация:

В статье рассмотрены основные рискообразующие факторы, оказывающие влияние на продовольственную безопасность Республики Мордовия. В ходе диагностики мы использован сравнительный метод фактических значений показателей с их пороговыми значениями, а также сопоставление региональных и федеральных значений. На основе проанализированных данных нами был составлен реестр рисков в продовольственной сфере Республики Мордовия. Выявленные риски свидетельствуют о потенциальной возможности возникновения угроз в исследуемой сфере.

Ключевые слова: экономическая безопасность, продовольственная безопасность, пороговые значения, рискообразующие факторы, реестр рисков.

УДК 336.02

DOI: 10.24411/2658-6932-2024-04-22-31

Для цитирования: Хасянова Е. Ю. Риски продовольственной безопасности в условиях новых реалий / Е. Ю. Хасянова // Контентус. – 2024. – №4. – С. 22 – 31.

Продовольственная безопасность является составной частью национальной экономической безопасности. Проблема продовольственной безопасности всегда занимала одну из основных

позиций в процессе развития общества, так как затрагивала проблемы, связанные со здоровьем человека, его физической активностью и трудоспособностью. Кроме этого, обеспечение продовольственной безопасности влияет на суверенность и независимость государства в области готовой продукции, а также средств производства.

В настоящее время выделяется множество подходов к определению термина «продовольственная безопасность». Рассмотрев их, можно дать обобщенное понятие данному термину: продовольственная безопасность представляет собой защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства в продовольственной сфере от угроз, обеспечиваемая состоянием экономики, при котором гарантируется стабильное обеспечение всех доходных групп населения продовольствием преимущественно за счет собственного производства в количестве и качестве, необходимом для здоровой активной жизни.

Складывающаяся ситуация в условиях постпандемийного периода и санкционного давления оставляет отпечаток на деятельности сельскохозяйственных предприятий, а также на поведении покупателей. Исходя из этого, необходимо провести диагностику рискообразующих факторов в области продовольственной безопасности республики Мордовия. Они оказывают наибольшее влияние на продовольственную безопасность региона и его независимость.

Индекс цен на продовольственные товары показатель, который характеризует изменение общего уровня цен на потребительские товары в течение определенного периода. Он является одним из важнейших показателей, характеризующих фактически сложившийся уровень инфляции, и используется для целей государственной политики, а также для анализа и прогноза ценовых изменений. На рисунке 1 представлена динамика данного показателя за 10 лет, а также отмечено пороговое значение.

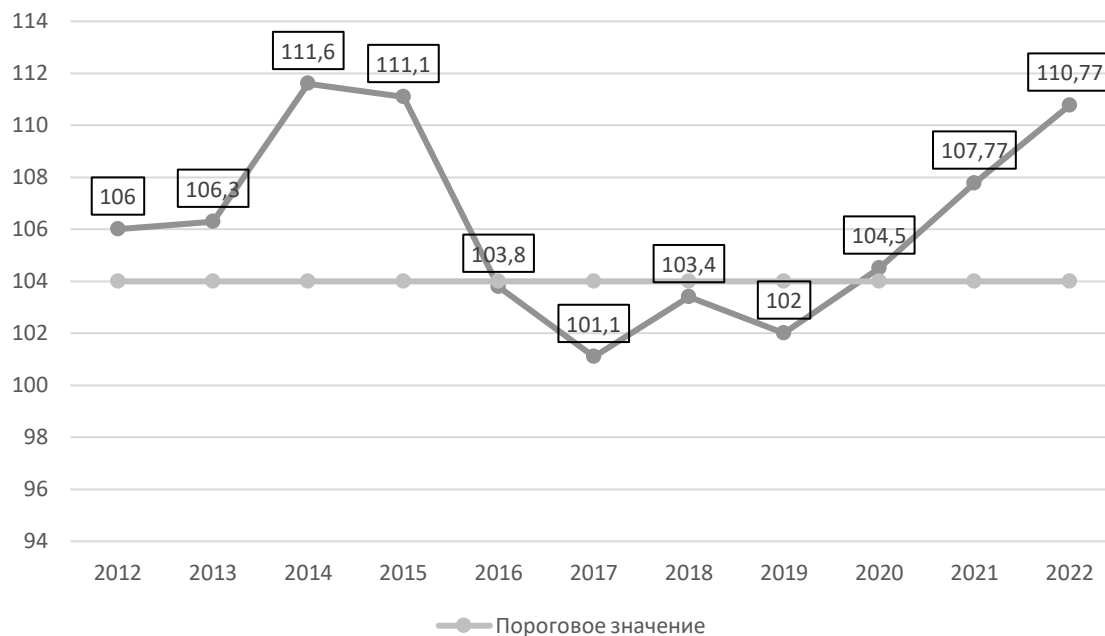


Рисунок 1 – Динамика индекса цен на продовольственные товары в Республике Мордовия за 2012-2022 гг.

Обращаясь к динамике, представленной на рисунке выше, можно отметить, что реальный индекс цен на продовольственные товары отвечал нормативному значению лишь в период с 2016 по 2020 года. Такая динамика могла сохраниться до 2022 года и далее, однако, общемировые изменения привели к изменениям цен в России. Увеличение цен случилось из-за снижения урожайности, ослабления курса рубля и роста мировых цен на продовольствие. В том числе, в 2020 году весь мир столкнулся с ограничениями из-за пандемии и нарушением логистических цепочек, что также сказалось на доступности продовольствия. Мордовия является одним из регионов, занимающихся сельскими хозяйствам, но увеличение цен связано с переносом издержек производителей в розничную стоимость товаров, увеличением размера затрат на покупку удобрений, техники и упаковки, что повлияло на увеличение издержек, например, производителей овощей.

В связи с увеличением цен целесообразно проанализировать изменение среднедушевых денежных доходов населения. В таблице 1 представлена динамика данного показателя также за 10 лет.

Таблица 1 – Динамика среднедушевых денежных доходов населения за 2012-2022 гг.

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	13081,3	14432,8	16133,6	17455,9	17832,2	18255,0	18651,4	19747,7	20630,9	22906,2	25504,0

Анализируя таблицу 1, наблюдается ежегодный рост среднедушевых денежных доходов населения. По сравнению с 2012 годом рост составил 94,97%. Важно сравнить имеющиеся значения со средним значением по России. Это позволит определить, насколько уровень жизни в Мордовии соответствует среднему значению. В 2022 году значение показателя было 47386 рублей, что превышает значение по Мордовии на 85,8%. Следовательно, доходы населения Мордовии значительно ниже, чем по России, что сказывается на уровне и качестве жизни. Население Мордовии располагает меньшими средствами и может позволить себе меньше продуктов питания или худшего качества. При этом, потребление оказывает влияние на здоровье человека, его трудоспособность, насыщенность основными питательными элементами.

Исходя из рассмотренных выше показателей, рациональным будет анализ покупательной способности среднедушевых денежных доходов, в нашем случае, возьмем продукт питания – говядина. Данный показатель отражает потенциальные возможности населения по приобретению товаров и услуг и выражается через товарный эквивалент среднемесячных денежных доходов населения. Под товарным эквивалентом понимается количество какого-либо одного товара (услуги) с конкретными потребительскими свойствами, которое может быть приобретено при условии, что вся сумма денежных доходов будет направлена только на эти цели. В таблице 2 представлена динамика данного показателя.

Таблица 2 – Покупательная способность среднестатистических денежных доходов населения (говядина) Мордовии с 2012 по 2022 гг.

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Покупательная способность среднестатистических денежных доходов населения (говядина), кг.	49,2	56,6	62,5	57,2	59,5	60,3	61,7	62,1	63,1	61,9	56,4

На основе данных таблицы 2, покупательная способность среднестатистических денежных доходов населения (говядина) сократилась за последние 2 года до 56,4 кг. Это говорит о том, что население может позволить себе меньше говядины на располагаемые денежные доходы. Если сравнить с 2012 годом, то покупательная способность возросла на 14,63%. Данное значение не является образцовым, так как индекс цен на продовольственные товары в Мордовии за 10 лет увеличилось нарастающим итогом до 68,34%.

Мы видим, что значения представленных показателей представлены для среднестатистического жителя Мордовии. Однако, не стоит забывать о децильном коэффициенте, который отражает дифференциацию населения по группам. Рассмотренные показатели во многом не соответствуют нормативным или среднероссийским, поэтому следует рассмотреть долю населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, чтобы определить какая часть населения не может позволить себе потребление на уровне среднестатистического жителя Мордовии (рис. 2).

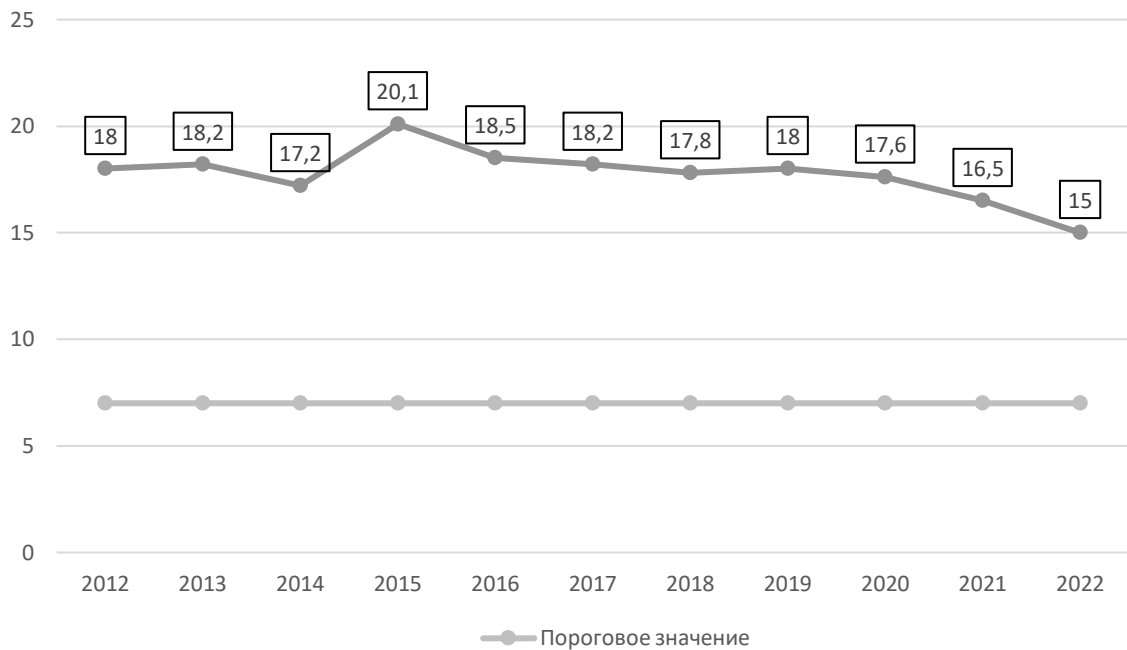


Рисунок 2 – Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума с 2012 по 2022 гг.

Пороговое значение доли населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума установлено на уровне 7%. Исходя из данных рисунка 2 в Мордовии за 10 лет пороговое значение было превышено ежегодно. Мы можем наблюдать понижающуюся тенденцию, так как в 2022 году было достигнуто наименьшее значение в 15%. Немало важно сопоставить значение 2012 и 2022 годов: так показатель снизился на 16,6%. Следует обратить внимание на данный показатель в связи с тем, что большая доля населения не может позволить себе приобретать потребительские и непотребительские товары в полном объеме и необходимого качества, так как их доходы ниже среднедушевых по Республике.

Таким образом можем сформировать реестр рисков, которые присущи Республике Мордовия в продовольственной сфере (таблица 3). Данный способ позволит более подробно проанализировать присущие Республике риски.

Таблица 3 – Реестр рисков в продовольственной сфере Республики

Мордовия

Риск	Сфера возникновения риска	Сфера воздействия	Вид риска	Определение риска
Риски, связанные производством сельскохозяйственной продукции	Экономическая (коммерческая)	Производственная	Внешний	В настоящее время производители сельскохозяйственной продукции сталкиваются с удорожанием удобрений, топлива, кормов, сельскохозяйственной техники, недостатком технологий. Кроме этого, наблюдается нестабильность цен и резкое их удешевление.
	Вероятность	Уровень риска		
	Средняя	Средний		
Риски, связанные благополучием населения	Социальная	Финансовая	Внешний	В Мордовии происходит отток населения не только из сельской местности, но и из региона, что сказывается на количестве трудоспособного населения.
	Вероятность	Уровень риска		
	Высокая	Высокий		
Риски, связанные реализацией сельскохозяйственной продукции	Производственная	Финансовая	Внешний	Уровень дохода, который ниже среднероссийского не позволяет населению покупать продовольствие в необходимом количестве и хорошего качества. Происходит снижение покупательной способности. Возможна потеря традиционных рынков сбыта.
	Вероятность	Уровень риска		
	Низкая	Низкий		
Климатические риски	Экологическая	Финансовая	Внешний	Засухи, заморозки, избыточные осадки, градобитие, которые могут приводить к снижению урожайности сельскохозяйственных культур. Распространение вредителей и болезней растений вследствие изменения климата.
	Вероятность	Уровень риска		
	Высокая	Высокий		

Выявленные рискообразующие факторы, оказывающие влияние на обеспечение продовольственной безопасности региона, свидетельствуют о потенциальной возможности возникновения угроз в исследуемой сфере.

Необходима разработка ряда мер по снижению выявленных рисков в продовольственной сфере для стабилизации работы сельскохозяйственных предприятий. Для сокращения влияния риска, связанного с производством сельскохозяйственной продукции, целесообразным будет прием диверсификации производства, то есть выращивание нескольких видов сельскохозяйственных культур с целью снижения зависимости от одного продукта, а также сочетание растениеводства и животноводства для распределения рисков. Также, возможно использование засухоустойчивых, высокоурожайных и устойчивых к вредителям сортов. Для минимизации риска, связанного с благополучием населения необходимо реализовывать программы по содействию в трудоустройстве, в том числе для молодежи, в регионе. Особое внимание стоит уделить заработной плате и социальному пакету, предоставляемому работникам. Риски, связанные с реализацией сельскохозяйственной продукции возможно сократить путем изменений внутри предприятий: повышение квалификации работников, а также путем развития кооперации и кластерных инициатив для консолидации ресурсов и снижения рисков, что также позволит не потерять свою долю рынка и выйти на новые. Самыми неконтролируемыми из перечисленных выше рисков является климатические риск, связанные с погодными условиями и вредителями. В данном случае возможно применение системы страхования урожая, скота от погодных рисков, болезней, стихийных бедствий. Помимо этого, возможно использование орошительных систем для снижения зависимости от неблагоприятных погодных условий, применение систем прогнозирования погоды и мониторинга состояния посевов. Перечисленные мероприятия позволят снизить влияние рассмотренных рисков на деятельность сельскохозяйственных предприятий, сделать более доступными продукты питания для населения и улучшить экономику региона в целом.

Список использованных источников

1. Воронин Б. А. Продовольственная безопасность как одно из основных направлений обеспечения национальной безопасности // Аграрное образование и наука. 2020. №4. С.14-21.

2. Дадалко В. А. Продовольственная безопасность: национальные интересы, проблемы, тенденции, риски, перспективы : монография // М : НИЦ ИНФРА-М. 2017. 696 с.

3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации : указ Президента Рос. Федерации от 21.01.2020 года №20. [Электронный ресурс] URL : <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/> (дата обращения : 05.03.2024).

4. Мореханова М. Ю. Вопросы стратегического управления развитием региональных агропродовольственных систем // Региональные агросистемы : экономика и социология. 2018. № 3. С. 13-19.

5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия [Электронный ресурс] URL: <http://mrd.gks.ru> (дата обращения : 07.03.2024).

THE RISKS OF FOOD SAFETY IN THE NEW REALITIES

Khasyanova Evgeniya Yuryevna**

student

Ev.hasyanova@yandex.ru

Scientific supervisor: Sausheva Oksana Sergeevna**

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

savox@mail.ru

** National Research Mordovia State University,
Saransk, Russia

Abstract:

The article considers the main risk-forming factors affecting the food security of the Republic of Mordovia. During the diagnostics, we used a comparative method of the actual values of the indicators with their threshold values, as well as a comparison of regional and federal values. Based on the analyzed data, we have compiled a register of risks in the food sector of the Republic of Mordovia. The identified risks indicate the potential for threats in the area under study.

Keywords:

economic security, food security, food security indicators, thresholds, risk-forming factors, risk register.
