

ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РУСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ)

Хасянова Евгения Юрьевна *

студент

Ev.hasyanova@yandex.ru

Научный руководитель :

Саушева Оксана Сергеевна *

Кандидат экономических наук, доцент

savox@mail.ru

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

Аннотация:

В статье рассмотрены уровни обеспечения продовольственной безопасности. В частности, проведен сравнительный анализ показателей с пороговыми значениями. Выявлены ключевые проблемы в данной области и возникающие последствия.

Ключевые слова: экономическая безопасность, продовольственная безопасность, угрозы продовольственной безопасности, индикаторы и пороговые значения продовольственной безопасности.

УДК 332.1

DOI: 10.24411/2658-6932-2023-07-

Для цитирования: Хасянова Е.Ю. , Саушева О.С. Оценка продовольственной безопасности региона (на примере Республики Мордовия) / Е. Ю. Хасянова, О.С. Саушева // Контентус. – 2023. – №6. – С. 34 – 42.

В современных условиях на развитие как мировой, так и национальной экономики большое влияние оказывают возрастающие проблемы обеспечения экономической безопасности. Среди новых вызовов и угроз для экономической безопасности появились пандемия COVID-19, а также санкции. В сложившихся условиях особую позицию

в структуре экономической безопасности занимает продовольственная безопасность.

Продовольственную безопасность можно рассматривать на нескольких уровнях: на мировом уровне; на национальном уровне; на уровне региона; на уровне домашних хозяйств; на индивидуальном уровне [3]. Все уровни взаимосвязаны и взаимозависимы, при этом для каждого уровня существуют различные задачи и методы их реализации. При изменении политики в области продовольствия на мировом уровне изменениям подвергается политика государства в целом.

Обеспечение продовольственной безопасности на современном этапе является приоритетной задачей международных и национальных организаций, особенно в условиях введения экономических санкций и иных политических конфликтов, что может привести к нарушению связей между государствами. В этой связи, представляется возможным перейти к составлению показателей диагностики в области обеспечения продовольственной безопасности.

Таблица 1 – Показатели диагностики уровня продовольственной безопасности на региональном уровне.

Наименование показателя	Обозначение показателя	Пороговое показателя
Рискообразующие показатели		
ВРП на душу населения, тыс. руб, в сравнении со среднероссийским значением	ВРП	-
Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	-	Не менее среднего по России
Индекс цен на продовольственные товары, %	-	Не более 104
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в % ко всему населению	Кб	Не более 7
Показатели, характеризующие остроту кризисной ситуации		
Доля расходов домохозяйств на продукты питания, %	-	Не более 20
Среднедушевое потребление продуктов питания, в % от рекомендованных	-	Не менее 90-100
Потребление белка, г/сут.	-	Не менее 87
Показатели, характеризующие последствия		
Продолжительность жизни, лет	-	Не менее 75-79
Качество развития человеческого потенциала	-	-

Сформированная индикативная система позволяет в полной мере продиагностировать продовольственную сферу, а также сделать выводы о состоянии безопасности в данной сфере, выявить угрозы и сформулировать вероятный ущерб при отсутствии мероприятий, улучшающих ситуацию.

В первую очередь необходимо рассмотреть показатели, влияющие на состояние продовольственной сферы Республики Мордовия в динамике.

Таблица 2 – Рискообразующие факторы, влияющие на состояние продовольственной сферы в динамике [5]

Показатель	Пороговое значение	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ВРП на душу населения, млн. руб	Не ниже среднего по РФ	276359,6	292626,5	306987,1	331412,3	342811,2	384636
В сравнении со среднероссийским	-	505065,9	543065,9	614333,2	6477081	640519	830793
Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	Не ниже среднего по РФ	17698	18065	18651	19748	20631	22906
В сравнении со среднероссийским	-	30747	31422	33266	35338	36073	40272
Индекс цен на продовольственные товары, %	Не более 104	104,2	100,5	104,3	100,8	106,6	109,7
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в % ко всему населению	Не более 7	18,8	18,6	17,8	18,0	17,6	16,5

Если обратиться к динамике ВРП в сравнении, то может увидеть, что показатели Мордовии сильно отстают от среднероссийских значений. Такая ситуация, говорит о том, что регион хоть и имеет положительную тенденцию, но не имеет или не использует факторы, способствующие улучшить ситуацию. Мордовия скорее относится к проблемным регион и сопоставить ее с ведущими пока нельзя, что отражается на успешности региона и качестве и уровне жизни населения в нем. Значения среднедушевых денежных доходов населения

Республики Мордовии намного ниже средних по РФ. За последний год разница составила 17366 рубля. Это имеет ряд отрицательных последствий в области продовольствия: население не имеет возможности приобрести товары надлежащего качества в том объеме, которое рекомендовано, кроме этого, недополучает суточной нормы ЖБУ. Также населению может не хватать средств на приобретение товаров длительного пользования и для сбережения, что свидетельствует о низком качестве жизни в регионе. Усугублять ситуацию может индекс цен на продовольственные товары. Если его значения достаточно высоки, то население будет при имеющихся доходах приобретать меньше, чем ранее. Если обратиться к динамике, то его значения колеблются в пределах нормы и лишь в 2021 году превышают пороговое значение на 5%. Такое резкое превышение негативно сказывается на покупательной способности, так как подкреплен медленными темпами роста доходов. Динамика доли населения с доходами ниже величины прожиточного минимума имеет достаточно устойчивую тенденцию, показатель колеблется между 17-19% при норме в 7%. То есть, данная категория населения составляет практически 1/5 от всего населения Республики Мордовия. Такая ситуация оказывает сильное негативное влияние на продовольственное обеспечение населения. Имея при этом физическую доступность продовольствия, население ограничено в экономической доступности. Их доходы настолько малы, что приобретение товаров занимает большую часть расходов, что сказывается либо на приобретении непродовольственных товаров (наличие собственной недвижимости, мебели, одежды и т.д.), либо на сбережениях. Перечисленные тенденции имеют серьезное влияние не только на продовольственную безопасность, но и на другие аспекты экономическую безопасность.

Анализ индикаторов, характеризующих остроту кризисной ситуации необходимо начать с такого индикатора, как доля расходов домохозяйств на продукты питания.

Таблица 3 – Динамика доли расходов домохозяйств на продукты питания

Показатель	Пороговое значение	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля расходов домохозяйств на продукты питания, %	Не более 20	38,8	41,4	42,2	43,6	42,7	42,5

Большее количество лет фактические расходы на продукты питания превышают пороговое значение в 2 раза. Мы видим, что с 2018 по 2021 год тенденция сохраняется на уровне 42-43%. Такая ситуация говорит нам о том, что практически половина расходов населения направлена на приобретение продуктов, что в свою очередь негативно влияет на иное распределение. Проедая свои денежные средства население не может позволить себе в полной мере приобрести другие товары для пользования, отдых и развлечения.

Важно рассмотреть какие продукты потребляет население и насколько оно соответствует рекомендуемым нормам. От достижения предложенных значений зависит здоровье человека и нормальная жизнеспособность, ведь это в свою очередь влияет на суточную калорийность и полезность.

Таблица 4 – Потребление основных продуктов питания населением в Республике Мордовия в 2016-2021 гг. [5]

Продукты питания, на душу населения в год, кг	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Мясо и мясопродукты	77	78	78	79	79	81
Нормы Минздрава	70					
Молоко и молокопродукты	253	250	245	246	255	258
Нормы Минздрава	325					
Яйца, шт	285	270	282	285	281	275
Нормы Минздрава	260					
Рыба и рыбопродукты	22,9	26,1	27,6	31,0	29,2	30,1
Нормы Минздрава	18					
Сахар	45	45	45	46	45	45
Нормы Минздрава	24					
Масло растительное	10,8	10,7	10,6	11,1	10,6	10,8
Нормы Минздрава	10					
Картофель	105	103	102	106	103	101
Нормы Минздрава	95					
Овощи	85	87	89	89,4	90,5	89
Нормы Минздрава	120					
Хлебные продукты	125	124	125	125	123	119
Нормы Минздрава	95					
Фрукты и ягоды	-	-	-	66,2	65,3	64,7
Нормы Минздрава	100					

Существует ряд категорий продуктов, которые потребляются населением в большем количестве, чем это установлено Минздравом (мясо, яйца и т.д.). Можно заметить, что некоторые из товаров относятся к товарам с низкой ценовой категорией, поэтому их потребление превышает нормы. Существуют также, категории, потребление которых намного меньше установленных норм (молоко, овощи, фрукты и ягоды). Несоответствие нормам сказывается на суточной калорийности человека, его насыщении жирами, белками и углеводами, что в свою очередь влияет на здоровье.

Как говорилось ранее, важным аспектом является насыщение ЖБУ человека, поэтому необходимо рассмотреть соответствует ли нормам потребление белка.

Таблица 5 – Потребление белка населением Республики Мордовия [5]

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Потребление белка, г/сут.	67	77,5	79,5	86,3	86,1	88,8
Нормы Мин-здрава	87					

Потребление белка имеет положительную динамику и к 2021 году достигает рекомендуемые нормам. Несмотря на это пороговое значение по данному индикатору с 2016-2020 гг. все же остается недостижимым. Недостаток белка в организме сказывается на физическом здоровье и самочувствие человека, ведь он отвечает за гормоны, рост мышц и выносливость, а также за иммунитет. Белок содержится в таких продуктах, как: яйца, творог, курица, молоко, сыр и т.д. Если обратиться к таблице выше, то можно сопоставить что недоедание продуктов большинства категорий, в которых содержится основная масса белка, сказывается на его показателях.

Изученные выше индикаторы позволяет нам воспользоваться таким методом для оценки состояния продовольственной сферы, как индикативный анализ и построить на основе рассмотренных данных зонную теорию.

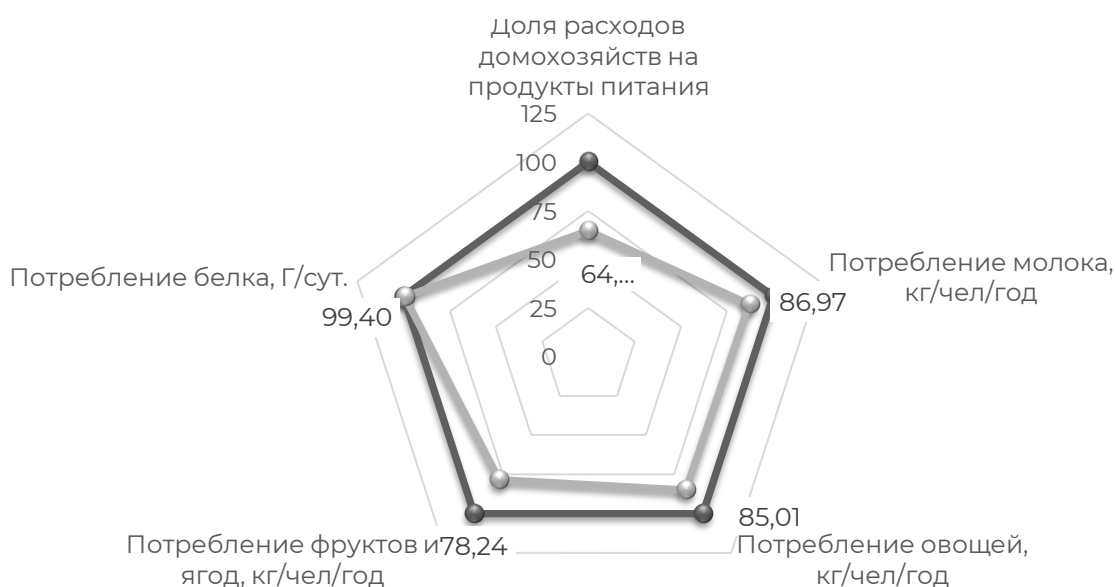


Рисунок 1 – Оценка состояния продовольственной безопасности в РМ

Если обратиться к рисунку 1, то можно заметить, что индикаторы, характеризующие угрозы в области продовольственной безопасности попали в разные зоны. Индикатор доля расходов на продукты питания принял значение 64,62 и попал в зону «значительного риска». В данном случае реальное значение индикатора в 2 раза превышает пороговое. Быстро изменить долю расходов на продукты питания не удастся, поэтому необходимо в совокупности с другими тенденциями изучать изменения. Мы выявили, что на данный индикатор оказывают сильное влияние среднедушевые денежные доходы, а также большая доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, поэтому необходимы меры именно в данной области. Такие индикаторы, как потребление молока, овощей, фруктов и ягод находятся в зоне «умеренного» риска. В данном случае пороговое значение незначительно превышает реальное, однако стоит заметить, что потребление фруктов и ягод приближен к зоне значительного риска, поэтому необходимо обратить внимание на данный индикатор и не допустить отрицательной динамики. Потребление других продуктов не представляет значительных угроз. Индикатор потребление белков имеет значение 99,4 и также находится в зоне «умеренного» риска. Такое положение данный индикатор принял в последние года, поэтому важно сохранить положительную тенденцию.

Описанная выше характеристика угроз в продовольственной сфере позволяет нам выявить последствия, оказывающие влияние как на экономику в целом, так и на состояние человека. Одним из них

является сокращение и недостижение продолжительности жизни в Республике. В 2021 году индикатор принял значение 70,24 лет, что на 3,71 года меньше, чем в 2019 году. Обращаясь к пороговому значению, его нижняя граница в 75 лет не была достигнута. Исходя из этого, можно говорить о качестве развития человеческого потенциала. Человек в экономической сфере рассматривается как трудовой ресурс, объединяющий в себе как умственные, так и физические способности. Для реализации себя в процессе трудовой деятельности человеку необходимо правильное и сбалансированное питание, достойные условия труда, достаточный уровень доходов для нормальной жизнедеятельности. Отсутствие каких-либо условий ухудшает человеческий потенциал. Работник начинает хуже реализовывать свои знания и навыки, получает более низкую заработную плату и может меньше приобрести на данные ресурсы. Он не способен развиваться самостоятельно и развивать экономику. В 2021 году Россия занимала 52 место по индексам человеческого развития и попала в категорию «очень высокий ИЧР».

Несмотря на это, нельзя не отметить реальное количество населения с доходами ниже прожиточного минимума, которое сильно превышает пороговое значение, а также низкое потребление энергетической ценности населения. Эти показатели противоречат высокому уровню человеческого потенциала.

Исходя из проведенной диагностики, мы смогли констатировать нестабильное состояние продовольственной безопасности. Республика Мордовия нуждается в изменениях и поддержке для стабильного обеспечения экономической безопасности региона, так как выявленные угрозы влияют, в том числе, на другие составляющие экономической безопасности.

Список использованных источников

- 1. Дадалко В. А.** Продовольственная безопасность: национальные интересы, проблемы, тенденции, риски, перспективы : монография // М : НИЦ ИНФРА-М. 2017. 696 с.
- 2.** 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/>
- 3. Костяев А. И.** Национальная и региональная продовольственная безопасность // Региональная экономика: стабилизация и развитие. 2000. С. 500-517.
- 4.** О Стратегии экономической безопасности Российской : указ Президента Рос. Федерации от 13.05.2017 №208. [Электронный ресурс] URL : <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/>
- 5.** Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия [Электронный ресурс] URL: <http://mrd.gks.ru>
- 6.** Экономическая безопасность России. Общий курс : учебник / под ред. В. К. Сенчагова. — 6-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. 818 с.

ASSESSMENT OF FOOD SECURITY IN THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE RUSSIAN REPUBLIC OF MORDOVIA)

Khasyanova Evgeniya Yurievna **

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 levels of food security. In particular, a comparative analysis of indicators with threshold values was carried out. Key problems in this area and emerging consequences are identified.

Key words:

economic security, food security, threats to food security, indicators and threshold values of food security.