

9. Семиренко, Е. П. Организация и финансирование инвестиций: крат. курс лекций / Е. П. Семиренко. – Минск: БГЭУ, 2004. – 126 с.

Информация об авторах

Недюхина Оксана Михайловна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой управления УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: тел. раб. 8(2233)79608. E-mail: aksana_gorki@tut.by

Панасюга Наталья Петровна – магистр экономических наук, аспирант кафедры управления УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: E-mail: 85nata_p@mail.ru

Материал поступил в редакцию 23.03.2021 г.

УДК 339.1:639.3(476)

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ РЫНКА РЫБЫ И РЫБОПРОДУКТОВ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Л. В. ПАКУШ, доктор экономических наук, профессор
Е. В. ГОНЧАРОВА, старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

THE NEED TO DEVELOP THE FISH AND FISH PRODUCTS MARKET IN THE CONTEXT OF PROVIDING FOOD SECURITY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

L. V. PAKUSH, Doctor of economic sciences, Professor
E. V. GONCHAROVA, Senior lecturer
Belarusian State Agricultural Academy

В статье рассмотрены сущность понятия «продовольственная безопасность». Раскрываются особенности функционирования рынка рыбы и рыбопродуктов в контексте обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь.

The article deals with the essence of 'food security' concept. The features of functioning of fish and fish products market in the context of ensuring the food security of the Republic of Belarus are revealed.

Key words: market, fish market, fish products, food market,

Ключевые слова: рынок, рынок рыбы, рыбопродукты, продуктовый рынок, продовольственная безопасность. food security.

Введение. Важнейшим условием экономической стабильности, социальной устойчивости и суверенитета любого государства является решение вопросов, связанных с обеспечением населения продовольствием. Для Республики Беларусь усиление продовольственной безопасности является не только условием независимости государства, но и «фактором поддержания благоприятной конъюнктуры национального и региональных продуктовых рынков, и экспортной ориентации агропромышленного комплекса» [7].

Продовольственная безопасность является важнейшим структурным блоком национальной безопасности. Без развитой системы продовольственной безопасности все остальные составляющие национальной безопасности существенно утрачивают свою значимость. Зависимость государства от поставок продовольственного сырья, продуктов питания, средств производства для АПК приводит к полной или частичной потере геополитического статуса, суверенитета страны [4, 8].

В. Г. Гусаков определяет продовольственную безопасность как «бесперебойное снабжение населения качественными продуктами питания в основном за счет собственного производства на уровне, достаточном для сохранения жизни и здоровья людей, с одной стороны, и экономическая доступность продовольствия всем социальным группам по научно обоснованным нормам – с другой» [7].

Развитие продовольственной системы является одним из приоритетных вопросов в жизнеобеспечении населения.

Обеспечение продовольственной безопасностью – это постоянное наличие адекватного состояния питания всех членов домохозяйств по калорийности, содержанию белков, витаминов и минеральных веществ.

Беларусь относится к государствам с высоким уровнем питания, так как в энергетической оценке ежесуточное потребление на душу населения в среднем составляет 3500–3600 ккал.

Согласно рейтингу сформированного по значению глобального индекса продовольственной безопасности (GFSI). Республика Беларусь занимает 23-е место в мире [2]. В сравнении с 2017 г., за счет улучшения физической и экономической доступности продовольствия, качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и готового продо-

вольствия мировая позиция республики возросла более чем на 20 пунктов.

Для определения реальной продовольственной ситуации в государстве З. М. Ильиной была предложена классификация, которая основана на принципе соответствия продовольственного обеспечения задачам воспроизводства народонаселения, сохранению активной жизнедеятельности человека и совершенствованию его природы [3]. В соответствии с данной классификацией, Беларусь сегодня соответствует третьему уровню питания из семи возможных [8, 9, 10], то есть республика обладает достаточным объемом продовольственных ресурсов для удовлетворения потребности в стабильном, но несбалансированном по элементам питания пищевом рационе [8]. На дисбаланс рациона влияет избыточное потребление в 2019 г. высококалорийных продуктов (сахара) и соли (почти в 2 раза выше нормы), продуктов с высоким содержанием жира (растительного масла, мясной продукции), при недостатке потребления молока, яиц, рыбы.

Методы исследования. При проведении исследования использовались общенаучные методы анализа и синтеза, обобщения, аналогии, метод сравнения, аналитический методы.

Анализ источников. Информационный материал для написания статьи получен на основе изучения публикаций в периодических изданиях аналитического характера, статистических сборников Республики Беларусь, интернет-ресурсах.

Основная часть. Достигнутый уровень социально-экономическое развития республики позволяет по-новому взглянуть на проблему формирования, развития и удовлетворения потребностей населения. Поэтому в отечественной литературе многие авторы акцентируют внимание, что в современном развитии продовольственной системы Беларуси, необходимо больше внимания уделять решению проблемы соответствия потребления отдельных продуктов медицинским нормам [1, 4, 6].

О несбалансированности рациона свидетельствует оценка уровня питания населения, выполненная балансовым методом, приведенная в [6] (рис 1.)

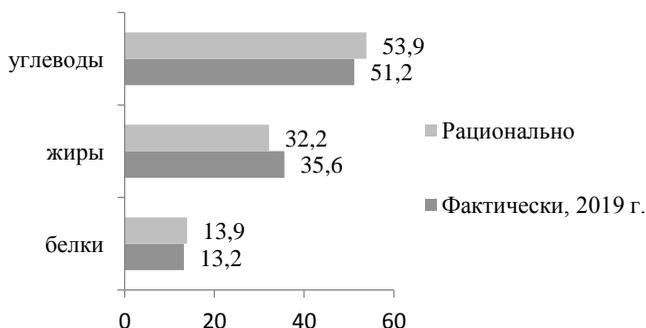


Рис. 1. Сравнение фактической и рациональной структуры рациона
Примечание. Составлено на основании данных, приведенных в [6].

Как показано на рис. 1 в 2019 г. потребление жиров превысила рациональную норму на 3,4 %.

В табл. 1 приведена динамика отклонения потребления продуктов с высоким содержанием жира и рыбы от рациональных норм.

Таблица 1. Отклонение потребления некоторых продуктов от рациональной нормы

Годы	Мясо и мясопродукты		Масло растительное		Рыба и рыбопродукты	
	кг	%	кг	%	кг	%
1995	-22,0	72,5	-6,7	49,2	-10,9	40,1
2000	-21,0	73,8	-4,5	65,9	-8,7	52,2
2005	-15,0	81,3	1,5	111,4	0,4	102,2
2010	4,0	105,0	2,7	120,5	-2,5	86,3
2011	8,0	110,0	5,2	139,4	-5,6	69,2
2012	8,0	110,0	4,2	131,8	-5,1	72,0
2013	11,0	113,8	4,5	134,1	-3,3	81,9
2014	8,0	110,0	4,9	137,1	-2,6	85,7
2015	9,0	111,3	5,3	140,2	-5,0	72,5
2016	11,0	113,8	5,1	138,6	-5,9	67,6
2017	12,0	115,0	4,9	137,1	-5,6	69,2
2018	14,0	117,5	4,8	136,4	-5,4	70,3
2019	16,0	120,0	5,0	137,9	-5,2	71,4
Рациональная норма	80,0		13,2		18,2	

Примечание. Таблица составлена на основании данных, приведенных в [6].

Анализ табл. 1 показывает, что начиная с 2005 г. в республике наблюдается увеличение превышения потребления сверх рациональной нормы масла растительного, с 2010 г. мяса и мясопродуктов, при возрастающем дефиците в рационе рыбы и рыбопродуктов.

В пересчете на содержание жиров в данных продуктах потребление рыбы и рыбопродуктов составляет только 66,7 %, масла растительного 137,9 %, мясо и мясопродуктов 120,3 % (табл. 2).

Таблица 2. Потребление жиров и их содержание некоторых потребляемых продуктов в расчете на душу населения в Республике Беларусь

	Содержание жиров в потребляемых продуктах, кг			Отношение к рациональной норме, %		
	Рыба и рыбопродукты	Масло растительное	Мясо и мясопродукты	Рыба и рыбопродукты	Масло растительное	Мясо и мясопродукты
1995	0,3	6,5	11,1	33,3	49,2	72,5
2000	0,4	8,7	11,3	44,4	65,9	73,9
2005	0,9	14,7	11,9	100,0	111,4	77,8
2015	0,6	18,5	17,1	66,7	140,2	111,8
2016	0,6	18,3	17,4	66,7	138,6	113,7
2017	0,6	18,1	17,6	66,7	137,1	115,0
2018	0,6	18	18	66,7	136,4	117,6
2019	0,6	18,2	18,4	66,7	137,9	120,3
Рациональная норма потребления на 1 человека	0,9	13,2	15,3	100,0	100,0	100,0

Примечание. Таблица составлена на основании данных, приведенных в [6].

Итак, уровень потребления продуктов с высоким содержанием жира в Республике Беларусь значительно отклоняется от рациональной нормы. Все это негативно сказывается на состоянии здоровья белорусов, так как, по данным Всемирной организации здравоохранения, на 50–60 % оно определяется социально-экономическими условиями и образом жизни, а в этих условиях питание и пищевое поведение человека занимает не менее 60 %.

Многими учеными-медиками доказано, что нездоровые рационы питания являются ведущими причинами многих заболеваний, среди

которых выделяют: ожирение, диабет, остеопороз, инфекционные заболевания, инсульты, инфаркты, цирроз печени, патологические перемены определенных типы рака, что в ряде случаев приводит человека к инвалидности и смерти.

Поэтому нарушение структуры питания является одним из главных факторов наносящий урон, во-первых, здоровью отдельного человека, во-вторых, через увеличение количества затрат, связанных с заболеванием и снижением трудоспособности населения, экономике государства.

Поэтому для Республики Беларусь является актуальным активное распространение здорового образа жизни среди населения посредством улучшения пищевых привычек, что внесет значительный вклад в профилактику заболеваний, обусловленных питанием.

Решение продовольственной проблемы традиционно во многих источниках сводится к наращиванию валовых показателей по обеспечению населения основными продуктами питания. В современном развитии отечественной экономики такой подход является одной из причин ухудшения здоровья населения, за счет несбалансированного питания.

Итак, рыба и рыбопродукты являются дефицитными продуктами рациона белорусов, в среднем уровень их потребления составляет 60–70 % от рациональных норм [1, 4, 6], при этом проблема усугубляется, тем, что для здорового питания около 50 % потребляемых рыбопродуктов должно приходиться на свежую или охлажденную рыбу. Однако на отечественном продовольственном рынке рыбы и рыбопродуктов значительную долю занимает импортная продукция, в 2019 г. она составила 174,9 тыс. тонн, а собственное производство только 17,6 тыс. тонн (рис 2).



Рис. 2. Показатели функционирования рынка рыбы и рыбопродуктов в Республике Беларусь, тыс. тонн
Примечание. Составлено на основании данных, приведенных в [6].

Как показано на рис. 2. продовольственный рынок рыбы и рыбопродуктов характеризуется высоким уровнем импортоспособности производства. Так, в 2019 г. удельный вес импортного сырья, материалов и полуфабрикатов в переработке и консервировании рыбы и морепродуктов составил 66,6 %.

За последние пять лет снизилась конкурентоспособность белорусской рыбопродукции на внутреннем рынке: доля отечественная продукция в структуре продаж организациями торговли снизилась с 55,5 % в 2016 г. до 45,5 % в 2019 г. [6].

Сложность конкурирования белорусских производителей с импортными обусловлена различием в природно-климатических, социально-экономических условиях, объемах инвестиций, стоимости кредитных ресурсов и др. Однако, необходимо отметить, что за последние годы значительно возросли объемы инвестиции в развитие отрасли, например использование инвестиций в переработку и консервирование рыбы и рыбопродукции в 2018 г. составила 23 585 тыс. рублей, что в 3,3 раза больше чем в 2017 г., а в 2019 г. – 37 804 тыс. рублей (+ 53,8 % к 2018 г.). В 2017 г. 30,0 % организаций, основным видом деятельности которых является переработка и консервирование рыбы, осуществляли затраты на технологические инновации, в 2018 г. – 33,3, а в 2019 г. – 42,9 %. При этом удельный вес отгруженной инновационной рыбной продукции обрабатывающими предприятиями в 2019 г. составил только 2,6 %, в сравнении с 9,7 % в 2017 г.

Мы считаем, что одним из насущных и малоосвоенных направлений внедрения инновационных продуктов на исследуемом рынке является расширение ассортимента и объемов производства продуктов функционального питания. Например, в 2019 г. производство рыбных и рыбосодержащих консервов для детского питания составило 220 тонн, что в 2,3 раз больше, чем в 2018 г.

Необходимым условием продовольственного обеспечения является физическая доступность продуктов питания, на отечественном рынке рыбы и рыбопродуктов в настоящее время не полностью решены проблемы, связанные со сбытом охлажденной или живой рыбы, в отличие от объемов и ассортимента переработанных и консервированных продуктов. Так анализ качественной структуры приобретаемых рыбопродуктов показал, что за 2018–2019 гг. увеличилось потребление дорогих сортов рыба (лососевых и осетровых соленых и копченых), икры и продуктов с более низкой стоимостью (сельди соленой, консервов из рыбы и морепродуктов) [1, 6].

Заключение. Решение проблем продовольственной безопасности связано с эффективностью функционирования и сбалансированности продуктовых рынков, в том числе рынка рыбы и рыбопродуктов. Спецификой функционирования данного рынка в современных условиях развития отечественной аквакультуры является неизбежность импорта рыбы. По утверждению многих ученых республика обладает ресурса-

ми, чтобы до 20 % (3,5–4,0 кг на душу населения) нормативной потребности рыбы и рыбопродуктов заменить собственной продукцией.

Однако расширение производства, необходимо сочетать с развития широкой сети поставки потребителям готовой продукции и полуфабрикатов, формированием спроса, через изменения пищевых привычек населения и пропагандой здорового питания. В перспективе увеличение потребление рыбы должно оказать неоспоримое влияние на укрепление и улучшение здоровья человека, предупреждение и способствование излечению различных заболеваний, замедление процессов старения.

Список литературы

1. В рационе белорусов недостает рыбы, овощей и фруктов, зато соли в два раза больше нормы / Автор: [interfax.by](https://www.interfax.by). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.interfax.by/news/belarus/1246513>. – Дата доступа: 21.08.2018.

2. Гусаков, Г. В. Международная оценка продовольственной безопасности: глобальные значения и рейтинговые позиции Беларуси / В. Г. Гусаков, Н. В. Карпович, Л. А. Лобанова, Л. Т. Ёнчик, И. В. Гусакова // Вести Национальной академии наук Беларуси. Серия аграрных наук. 2020 – Т.58, №3. – С. 268–282.

3. Ильина, З. М. Научные основы продовольственной безопасности / З. М. Ильина. – Минск: Мисанта, 2001. – 227 с.

4. Петрович, Э. А. Рынок продовольствия и продовольственная безопасность Республики Беларусь: монография / Э. А. Петрович, Л. П. Лазарев, Т. Э. Титарева; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки, 2011. – 163 с.

5. Пилипук, А. В. Продовольственная безопасность Республики Беларусь: достижения и перспективы / А. В. Пилипук, Г. В. Гусаков, Н. В. Карпович, Л. Т. Ёнчик, Л. А. Лобанова, О. В. Свистун // Вести Национальной академии наук Беларуси. Серия аграрных наук. 2020. – Т.58. – №1. – С.2–41

6. Продовольственная безопасность Республики Беларусь в условиях международной и региональной интеграции. Мониторинг – 2019 / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2020. – 349 с.

7. Продовольственная безопасность: термины и понятия энциклопедический справочник / В. Г. Гусаков, и др. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 535 с.

8. Система продовольственной безопасности: закономерности формирования и факторы развития / З. М. Ильина [и др.]; ред. З. М. Ильина. – Минск: Институт экономики НАН Беларуси, 2007. – 111 с.

9. Стабилизация развития агропромышленного производства Беларусь. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2004. – 200 с.

10. Формирование сбалансированного рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия (в контексте мировой продовольственной конъюнктуры). Методические рекомендации/ В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2012. – 126 с.

Информация об авторах

Пакуш Лариса Владимировна – доктор экономических наук, профессор, Чрезвычайный и Полномочный Посол, профессор кафедры экономической теории УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Информация для контактов, тел. служ. (02233) 48-24-00. E-mail: pakush1943@mail.ru

Гончарова Екатерина Викторовна – старший преподаватель кафедры математического моделирования экономических систем АПК УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: e-mail: 79766@tut.by

Материал поступил в редакцию 30.03.2021 г.

УДК 331.5 (510)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КНР

Л. В. ПАКУШ, доктор экономических наук, профессор
ТАН ИСЮЕ, аспирант
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR REGULATING EMPLOYMENT OF RURAL POPULATION OF PRC

L. V. PAKUSH, Doctor of economic sciences, Professor
TAN I XUE, Graduate student
Belarusian State Agricultural Academy

В статье рассмотрены основные положения рынка труда в сельском хозяйстве Китая, в частности – занятость и безработица. Предложена система мер организационно-экономического характера по совершенствованию занятости и снижению безрабо-

The article examines the main position of labor market in Chinese agriculture, in particular – employment and unemployment. A system of organizational and economic measures is proposed to improve employment and reduce unemployment.

Key words: labor market, unem-