
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Камышанченко Елена Николаевна¹, д-р пед. наук, проф.

Бекетова Елизавета Юрьевна¹, маг.

Авидзба Лаура Лютберовна¹, асп.

Юрикова Елена Васильевна², ст. преп.

¹ Белгородский государственный национальный исследовательский университет, ул. Победы, 85, Белгород, Россия, 308015; e-mail: kamysh64@mail.ru; liza-beketova@mail.ru; avidzbalaura@yandex.ru

² Белгородский университет кооперации, экономики и права, ул. Садовая, 116а, Белгород, Россия, 308023; e-mail: yurikova.elena.63@mail.ru

Цель: исследование состояния продовольственной безопасности регионов Российской Федерации, а также выявление тенденций развития, способствующих повышению ее эффективности. *Обсуждение:* неотъемлемой составляющей национальной безопасности любого государства, в том числе Российской Федерации, является продовольственная безопасность, которая является основой высокого качества жизни населения, одним из ключевых элементов снижения показателей заболеваемости и обеспечения эффективной реализации демографической политики, а также важным аспектом независимости экономики государства от внешних факторов ее развития. В связи с этим авторы предлагают провести исследование состояния продовольственной безопасности регионов Российской Федерации и выявить основные тенденции, способствующие ее эффективному развитию в регионах. *Результаты:* авторами было исследовано современное состояние продовольственной безопасности Российской Федерации. Выделены критерии оценки продовольственной безопасности России и рассмотрены основные показатели ее состояния в динамике. Результаты исследования позволили авторам определить основные тенденции развития продовольственной безопасности регионов Российской Федерации.

Ключевые слова: доктрина продовольственной безопасности РФ, продовольственная безопасность в регионах РФ, показатели оценки продовольственной безопасности, сфера производства и национальной конкурентоспособности, сфера потребления, сфера организации управления, продовольственная независимость, индекс продовольственной безопасности.

Введение

В рейтинге стран мира по уровню продовольственной безопасности, который оценивает государство по таким ключевым параметрам, как доступность и потребление продуктов питания, их достаточность, качество и безопасность, в 2016 г. Российская Федерация заняла 43-е место [9]. Индекс продовольственной безопасности Российской Федерации составил 63,8, что на 0,3 ниже по сравнению с итогами 2015 г. Для сравнения: индекс продовольственной безопасности США составил 89,0 (1-е место), Канады – 84,2 (7-е место), Австралии, Франции и Норвегии – 83,8 (9-е место), Финляндии – 79,9 (17-е место), Израиля и Испании – 78,9 (19-е место), Кувейта – 75,5 (24-е место), Южной Африки – 64,5 (41-е место), Китая – 64,2 (42-е место) [8]. Расположение Российской Федерации в рейтинге стран мира по продовольственной безопасности свидетельствует о значительной зависимости государства от иностранных поставщиков продуктов питания, их недостаточной доступности для населения и невысоком уровне качества [7]. Вопрос обеспечения и повышения уровня продовольственной безопасности регионов Российской Федерации является актуальным и нуждается в дальнейшем исследовании.

Методология исследования

Методологией исследования являются научные труды Шагайда Н., Узун В., Фридман А.М., Климовой Н.В., Ахмадеева А.М., Ларинова В.Г., Бурдули В.Ш., Абесадзе Р.Б., Бакировой Р.Р. и др.

В данном исследовании были изучены статьи, посвященные продовольственной безопасности регионов Российской Федерации, рассматривались критерии оценки ее состояния, возможности инноваций и перспективы достижения продовольственной независимости [5].

Обсуждение результатов

В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации под продовольственной безопасностью понимается такое состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость, обеспечивается доступность качественных продуктов питания для граждан России в объемах не меньше установленных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни. Продовольственная независимость – отечественное устойчивое производство основных важных для нормальной жизнедеятельности продуктов питания в количестве, которое не меньше пороговых значений удельного веса в общем объеме продуктов питания внутреннего рынка [1].

Статистические показатели, позволяющие оценить продовольственную безопасность регионов Российской Федерации в сфере потребления, нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Оценка продовольственной безопасности регионов Российской Федерации
в сфере потребления

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Темпы роста,%	
				2015 г. к 2013 г.	2015 г. к 2014 г.
1. Располагаемые ресурсы домашних хозяйств, руб. в месяц на 1 чел.:	21198,5	22890,1	23128,1	109,1	101,0
А) в том числе денежные расходы;	468,6	490,2	585,2	124,9	119,4
Б) натуральные поступления продуктов питания	148,7	149,5	208,8	140,4	139,7
2. Уровень денежных расходов,%	2,2	2,1	2,5	-	-
3. Уровень поступлений продуктов питания,%	0,7	0,7	0,9	-	-
4. Потребительские расходы домашних хозяйств, руб. в месяц на 1 чел.,	13706,7	14629,6	14764,1	107,7	100,9
В том числе на продукты питания	3794	4171,2	4719,6	124,4	113,1
5. Уровень расходов на продукты питания,%	27,7	28,5	32	-	-
6. Потребление основных продуктов питания, кг в год на 1 чел.:					
А) хлебные продукты;	96	95	95	99	100,0
Б) картофель;	61	59	58	95,1	98,3
В) овощи и бахчевые;	97	98	100	103,1	102,1
Г) фрукты, ягоды;	77	76	71	92,2	93,4
Д) мясо и мясопродукты;	85	85	85	100,0	100,0
Е) молоко и молочные продукты;	270	266	266	98,5	100,0
Ж) яйца, шт.;	217	216	218	100,5	100,9
З) рыба и рыбопродукты;	22	22	21	95,5	95,5
К) сахар и кондитерские изделия;	32	31	31	96,9	100,0
Л) масло растительное и другие жиры.	11	11	11	100,0	100,0
7. Пищевая ценность, г в сутки:					
А) белки;	78	78	77	98,7	98,7
Б) жиры;	106	105	105	99,1	100,0
В) углеводы.	337	333	329	97,6	98,8
8. Энергетическая ценность, ккал в сутки	2626	2603	2583	98,4	99,2
9. Рекомендуемые нормы потребления, г в сутки:					
А) белки;		82		-	-
Б) жиры;		95		-	-
В) углеводы		417		-	-
10. Рекомендуемая энергетическая ценность, ккал в сутки		2850		-	-
11. Соответствие пищевой ценности нормам,%					
А) белки;	95,1	95,1	93,9	-	-
Б) жиры;	111,6	110,5	110,5	-	-
В) углеводы.	80,8	79,9	78,9	-	-
12. Соответствие энергетической ценности нормам,%	0,9	0,9	0,9	-	-
13. Обеспечение населения торговыми площадями, м ² на 1000 чел.	160,9	188,8	199,8	124,2	105,8
14. Индекс потребительских цен на пищевые продукты,%	107,3	115,4	114,0	106,2	98,8

Источник: [8].

Согласно данным табл. 1, в течение анализируемого периода (2013 – 2015 гг.) энергетическая ценность продуктов питания, потребляемых гражданами регионов Российской Федерации, снизилась с 2626 ккал в сутки в 2013 г. до 2583 ккал в 2015 г. (или на 1,6%) при норме 2850 ккал [2].

Институтом питания АМН СССР (в настоящее время – Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи) рекомендованы следующие коэффициенты потребления: белки – 84,5%, жиры – 94%, углеводы – 95,6%.

Соответствие пищевой ценности продуктов питания, потребляемых гражданами регионов Российской Федерации в 2015 году, рекомендуемым нормам составляет 93,9% – по употреблению белков, 110,5% – по наличию в рационе жиров и 78,90% – от необходимого количества углеводов [6].

Потребление углеводов сократилось с 337 граммов в 2013 г. до 329 граммов в 2015 г. (или на 2,4%).

Рассматривая потребление основных продуктов питания по товарным группам, стоит отметить снижение потребления фруктов, ягод на 6 кг в год на 1 человека с 2013 по 2015 г. (или на 7, 8%), молока и молочных продуктов с 270 до 266 кг в год на 1 человека (или на 1,5%).

По остальным товарным группам произошли незначительные изменения.

Несмотря на снижение потребления основных продуктов питания, уровень расходов на продукты питания увеличился с 3794 руб. в 2013 г. до 4719,6 руб. в 2015 г. (или на 19, 6%).

Если проранжировать население по уровню денежных доходов и разделить его на соответствующие десятипроцентные группы (первая – с самыми низкими денежными доходами, десятая – с самыми высокими), то различия между ними по качеству питания будут очень велики.

Согласно установленным нормам, минимальный состав продуктов должен быть обеспечен следующим химическим составом: в сутки необходимо потребление 73,6 грамма белков (в том числе 28,9 граммов за счет белков животного происхождения), 56,8 грамма жиров и 353,3 грамма углеводов [2].

Характеристика пищевой ценности продуктов питания, употребляемых населением в регионах Российской Федерации в 2015 г., по десятипроцентным группам приведена в табл. 2.

Таблица 2
Энергетическая ценность продуктов питания, потребляемых в сутки одним человеком в регионах Российской Федерации

Показатель	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Энергетическая ценность, ккал	1881	2164	2345	2499	2612	2686	2680	2771	2979	3117
Белки, г	54	63	69	74	78	80	81	84	91	96
Жиры, г	72	85	93	100	106	110	111	115	124	130
Углеводы, г	253	285	304	323	334	341	337	347	370	388

Источник: [8].

Согласно данным табл. 2, в группах I – VIII энергетическая ценность суточного рациона ниже установленных норм физиологических потребностей в энергии, в группах IX и X – выше. Во всех группах, характеризующих пищевую ценность продуктов питания населения регионов Российской Федерации, потребление углеводов ниже установленных норм. В группах IV – X количество потребляемых жиров выше установленных норм.

Значительная дифференциация энергетической ценности потребляемых продуктов питания, приведенных в табл. 2, группах, говорит, с одной стороны о недоступности полноценного питания для всего населения в регионах Российской Федерации, с другой – о низкой культуре питания, следствием чего становится ожирение и рост заболеваний, которое оно вызывает.

Возможность приобретать качественные продукты питания зависит от уровня доходов и цен. Снижение уровня доступности продуктов питания высокого качества для населения регионов России вызвано значительным ростом цен на продукты питания, который в 2015 г. составил 114% [8, 11].

Динамика показателей заболеваний, вызванных низким качеством продуктов питания и неправильным рационом питания населения регионов РФ, приведена на рис. 1.

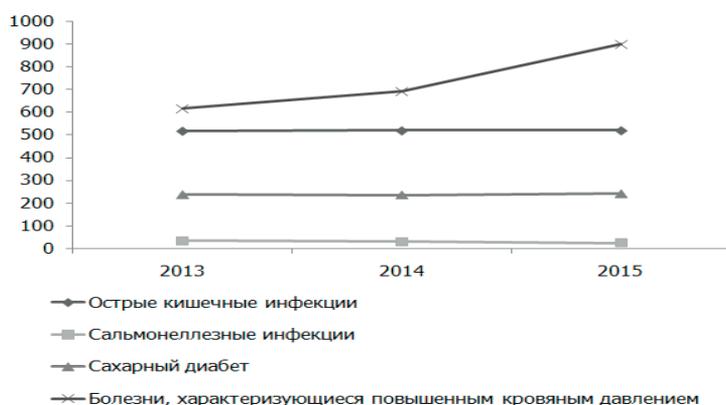


Рис. 1. Динамика заболеваемости, вызванной неправильным питанием, случаев на 100 тыс. чел.

Источник: [8].

Согласно данным рис. 1, положительной тенденцией, свидетельствующей об улучшении качества продуктов питания, является сокращение количества случаев заражения сальмонеллезом на 100 тыс. человек с 33,5 в 2014 г. до 24,1 в 2015 г. (или на 28,1%).

Увеличение количества потребляемых жиров привело к увеличению численности заболеваний, характеризующихся повышенным кровяным давлением, с 691,5 случая на 100 тыс. человек в 2014 г. до 898,3 случая на 100 тыс. человек в 2015 г. (или на 23,0%), к росту диагностирования заболеваний обмена веществ, в частности – сахарного диабета с 234,9 на 100 тыс.

человек в 2014 г. до 240,6 на 100 тыс. человек в 2015 г. (или на 2,4%).

Исследование статистических показателей, позволяющих оценить продовольственную безопасность регионов Российской Федерации в сфере потребления за анализируемый период, выявило следующие тенденции: снижение энергетической ценности продуктов питания, увеличение потребления жиров способствует росту заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ и повышенным кровяным давлением, рост цен на продукты питания и, как следствие, рост уровня расходов на их приобретение снижает уровень доступности продуктов питания высокого качества.

Следующей сферой, по которой будет проведена оценка продовольственной безопасности, является сфера производства и национальной конкурентоспособности.

Оценка продовольственной безопасности регионов Российской Федерации в сфере производства и национальной конкурентоспособности приведена в табл. 3.

Таблица 3

Оценка продовольственной безопасности регионов Российской Федерации в сфере производства и национальной конкурентоспособности

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Темпы роста, %	
				2015 г. к 2013 г.	2015 г. к 2014 г.
Производство продуктов питания, млн руб.	3889752	4402992	5383265	138,4	122,3
Объем отгруженных пищевых продуктов, млн руб.	4272000	4840000	5861000	137,2	121,1
Экспорт продовольственных товаров, млн долл. США	16262	18982	16209	99,7	85,4
Импорт продовольственных товаров, млн долл. США	43255	39957	26584	61,5	66,5
Превышение импорта над экспортом, млн долл. США	26993	20975	10375	38,4	49,5
Потребительские расходы, млн руб.	32847906	36106445	38011778	115,7	105,3
Удельный вес расходов на продукты питания, %	27,7	28,5	32	-	-
Стоимость приобретенных населением продуктов, млн руб.	9098870	10290337	12163769	133,7	118,2

Источник: [8].

Согласно данным табл. 3, объем производства продуктов питания в регионах Российской Федерации вырос с 3889752 млн руб. в 2013 г. до 4402992 млн руб. в 2014 г. (или на 11,7%). В 2014-2015 гг. производство продуктов питания также имеет положительную тенденцию и составляет 5383265 млн руб. в 2015 г., что на 18,2% больше, чем в 2014 г.

Экспорт продовольственных товаров в 2013-2014 гг. имеет положительную динамику и составляет 16262 млн долл. США в 2013 г. и 18982 млн долл. США в 2014 г., прирост составляет 14,3%. В 2015 г. экспорт продовольственных товаров сократился на 14,6% по сравнению с 2014 г. и составил 16209 млн долл. США.

Импорт продовольственных товаров имеет отрицательную динамику в течение всего анализируемого периода и составляет 43255 млн долл. США в 2013 г. и 39957 в 2014 г., что на 7,6% ниже, чем в 2013 г. В 2014-2015 гг. импорт продовольственных товаров продолжает снижаться и составляет 26584 млн долл. США в 2015 г., что на 33,5% ниже по сравнению с 2014 г.

Темпы роста превышения импорта над экспортом составили в 2015 г. к 2013 г. – 38,4%, а в 2015 г. к 2014 г. – 49,5%, соответственно, что говорит о высокой степени продовольственной зависимости Российской Федерации от внешних поставок продуктов питания.

Удельный вес расходов на продукты питания в общей сумме затрат граждан Российской Федерации в анализируемом периоде имеет тенденцию к увеличению: в 2013 г. составил 27,7%, в 2014 г. – 28,5% и в 2015 г. – 32%, соответственно.

Следующим этапом исследования является изучение продовольственной независимости Российской Федерации по основным продуктам питания (табл. 4).

Таблица 4

Продовольственная независимость регионов Российской Федерации по основным продуктам питания, тыс. тонн.

Показатели	Зерно	Сахар	Растительное масло	Мясо	Молоко	Рыба	Картофель
Ресурсы							
2013 год	84800	5366,1	4817,4	8156,2	40035	6712	30441
2014 год	98600	5519,2	5869,9	8402,7	39808	6331	31230
2015 год	101000	5616,3	5714,4	8550,6	40686	5470	32220
Произв.							
2013 год	92400	4958,6	3938,7	6091,5	30529	4522	30184
2014 год	105300	5249,3	4986,7	6813,9	30791	4419	31502
2015 год	104800	5742,6	4659,9	7417,9	30797	4493	33646
Импорт							
2013 год	1500	435,5	914,2	2157,7	9445	2121	764
2014 год	900	407,3	860,5	1666,8	9155	1979	1045
2015 год	800	348,4	999,7	1144,6	9717	1055	928
Изменение запасов							
2013 год	9100	28	35,5	93	-61	-69	507
2014 год	7600	137,4	-22,7	78	138	67	1317
2015 год	4600	474,7	-54,8	11,9	-172	78	2354
Использов.							
2013 год	84800	5366,1	4817,4	8156,2	40035	6712	30441
2014 год	98600	5519,2	5869,9	8402,7	39808	6331	31230
2015 год	101000	5616,3	5714,4	8550,6	40686	5470	32220
Произв. потребление							
2013 год	65700	2344,5	1266,1	1927,5	3774	460	14378

Окончание табл. 4

Показатели	Зерно	Сахар	Растительное масло	Мясо	Молоко	Рыба	Картофель
2014 год	68400	2429,5	1691,8	1855,1	3518	512	14874
2015 год	70200	2494,2	2070,9	2188,5	3346	486	15583
Реализация населению							
2013 год	100	3017,2	1677,4	6163,4	35633	3558	15989
2014 год	100	3083,1	1794,1	6464,8	35661	3328	16287
2015 год	100	3114,5	1642,9	6266	34934	2898	16430
Экспорт							
2013 год	19000	4,4	1873,9	65,3	628	2694	74
2014 год	30100	6,6	2384	82,8	629	2491	69
2015 год	30700	7,6	2000,6	96,1	606	2086	207
Уровень прод. Независимости, %							
2013 год	154,3	93,00	135,0	76,4	77,3	110,8	101,1
2014 год	164,8	97,7	142,4	82,8	78,9	116,8	105,3
2015 год	155,6	110,9	124,0	87,9	80,0	135,1	112,5
Норма, %	95	80	80	85	90	80	95

Источник: [8].

Расчет продовольственной независимости осуществлялся по формуле:

$$ПН = \frac{P}{ОП} * 100, \quad (1)$$

где *ПН* – производственная независимость, %; *P* – объем ресурсов, который рассчитывается как сумма произведенной продукции и изменения остатков ее запаса, тыс. тонн; *ОП* – объем производственного и личного потребления, тыс. тонн [10].

Согласно данным табл. 4, в 2013-2015 гг. уровень продовольственной независимости регионов Российской Федерации по зерну находится выше нормы (95%) и составляет: в 2013 г. – 154,3%; в 2014 г. – 164,8%; в 2015 г. – 155,5%. Высокий уровень продовольственной независимости можно наблюдать по такой категории продовольственных товаров, как растительное масло, который составляет в 2013 г. – 135,0%, в 2014 г. – 142,4% и в 2015 г. – 124%, что значительно превышает норматив (80%).

Необходимо отметить высокий показатель уровня продовольственной независимости регионов Российской Федерации по такой категории продовольственных товаров, как сахар, который составляет в 2013 г. – 93%, в 2014 г. – 97,7%, в 2015 г. – 110,9%, что также превышает норматив (80%).

В анализируемый период положительную тенденцию по показателю уровня продовольственной независимости, кроме вышеназванных, имеют следующие категории продовольственных товаров: мясо в 2013 г. – 76,4%, 82,8% – в 2014 г., 87,9% – в 2015 г. при норме 85%; рыба – 110,8% в 2013 г., 116,8% – в 2014 г., 135,1% – в 2015 г. при норме 85%; картофель – 101,1% в 2013 г., 105,1% – в 2014 г., 112,5% – в 2015 г. при норме 95%.

Низкий показатель уровня продовольственной независимости можно зафиксировать в 2013 г. по следующей категории продовольственных товаров – молоко, который составляет 77,3% при норме 90%, в 2014-2015 гг. этот показатель увеличился и составил 78,9% в 2014 г. и 80% в 2015 г., соответственно [4].

Общий уровень продовольственной независимости страны можно рассчитать следующим образом:

$$ПН = \frac{(1-I-Э)}{РНП} * 100, \quad (2)$$

где *I* – импорт, млн руб.; *Э* – экспорт, млн руб.; *РНП* – расходы населения на продукты питания, млн руб. [10].

Расчет общего уровня продовольственной независимости регионов Российской Федерации выполнен в табл. 5.

Таблица 5

Расчет уровня продовольственной независимости регионов Российской Федерации

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Превышение импорта над экспортом, млн долл. США	26993	20975	10375
Среднегодовой курс доллара, руб.	31,8	38	60,7
Превышение импорта над экспортом, млн руб.	858917	796421	629348
Стоимость приобретенных продуктов, млн руб.	9098870	10290337	12163769
Уровень продовольственной независимости, %	90,6	92,3	94,8

Источник: [8].

Согласно данным табл. 5, показатель уровня продовольственной независимости регионов Российской Федерации в анализируемом периоде составил:

- в 2013 году: 90,6% всех потребляемых продуктов питания;
- в 2014 году: 92,3% всех потребляемых продуктов питания;
- в 2015 году: 94,8% всех потребляемых продуктов питания.

Показатели уровня продовольственной независимости регионов РФ в 2013-2015 гг. свидетельствуют о достаточном количестве продуктов питания отечественного производства. Рост показателя уровня продовольственной независимости регионов Российской Федерации выявил положительные тенденции в изменениях данного показателя: доля превышения импорта над экспортом продуктов в общем количестве их потребления значительно сократилась и составила в 2013 г. – 858917 млн руб., в 2014 г. – 796421 млн руб. (или на 7,3% ниже по сравнению с 2013 г.), в 2015 г. – 629348 млн руб. (или на 21% ниже по сравнению с 2014 г.).

Оценка продовольственной безопасности регионов Российской Федерации в сфере производства и национальной конкурентоспособности по-

зволила выявить следующие тенденции: увеличение объемов производства продуктов питания, что свидетельствует о достаточном количестве продуктов питания отечественного производства, превышение импорта продовольственных товаров над экспортом, что говорит о высокой степени зависимости Российской Федерации от внешних поставок, но этот показатель имеет тенденцию к снижению за анализируемый период.

Заключительным этапом оценки продовольственной безопасности регионов РФ является исследование сферы организации управления.

Оценка производственной безопасности регионов Российской Федерации в сфере организации управления представлена в табл. 6.

Таблица 6

Оценка продовольственной безопасности регионов Российской Федерации в сфере организации управления

Запасы	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Темпы роста,%	
				2015 г. к 2013 г.	2015 г. к 2014 г.
Зерно, тыс. тонн	52200	60200	64800	124,1	107,6
Картофель, тыс. тонн	20353	21900	24254	119,2	110,8
Мясо, тыс. тонн	864	807	812	94	100,6
Молоко, тыс. тонн	1971	2120	1948	98,8	91,9

Источник: [8]

Согласно данным табл. 6, динамика запасов основных категорий продовольственных товаров показала увеличение запасов:

– зерна: с 52200 тыс. тонн в 2013 г. до 60200 тыс. тонн в 2014 г. (или на 15,3%). В 2014-2015 гг. также наблюдается увеличение запасов зерна, и они составляют 64800 тыс. тонн в 2015 г., что на 7,6% больше, чем в 2014 г.

– картофеля: с 20353 тыс. тонн в 2013 г. до 21900 тыс. тонн в 2014 г., (или на 7,6%). В 2015 г. запасы картофеля составили 24254 тыс. тонн, прирост составляет 10,8% в сравнении с 2014 г.

Что касается запасов молока и мяса, то здесь стоит отметить следующее:

– мясо: в 2013 г. составили 864 тыс. тонн, в 2014 г. – 807 тыс. тонн (снижение на 6,6%), в 2015 г. отмечается увеличение запасов до 812 тыс. тонн (или на 0,6%).

– молоко: увеличение с 1971 тыс. тонн в 2013 г. до 2120 тыс. тонн в 2014 г. (или на 7,6%), а в 2015 г. составляло 1948 тыс. тонн, что на 8,1% ниже, чем в 2014 г.

Так, анализ статистических показателей, характеризующих продовольственную безопасность в сфере организации управления, выявил следующие тенденции в анализируемом периоде: запасы продовольствия по основным товарным группам имеют положительную тенденцию, за исключением запасов молока и мяса, что свидетельствует о необходимости увеличения их производства.

Заключение

Продовольственная безопасность регионов Российской Федерации – неотъемлемая часть национальной безопасности государства и в значительной степени зависит как от продовольственной независимости, так и от доступности и качества производимых внутри страны продуктов питания.

Расположение Российской Федерации в рейтинге стран мира по продовольственной безопасности (43-е место) свидетельствует о значительной зависимости государства от иностранных поставщиков продуктов питания, их недостаточной доступности для населения и невысоком уровне качества.

Для оценки продовольственной безопасности регионов РФ за 2013-2015 гг. использовались следующие показатели: показатели сферы потребления, показатели сферы производства и национальной конкурентоспособности, показатели сферы организации управления [1].

Продовольственная безопасность регионов РФ в сфере потребления продуктов питания по критериям доступности, достаточности, качества и безопасности продуктов питания свидетельствует о снижении уровня доступности продуктов питания высокого качества для населения регионов России, который сопровождается ростом цен на продукты питания (на 14% в 2015 г.) и увеличением уровня расходов на продукты питания (на 4,3% в 2015 г.). Также за анализируемый период стоит отметить снижение энергетической ценности продуктов питания, в т.ч. увеличение жиров, приводящих к заболеваниям, связанным с обменом веществ и повышенным кровяным давлением.

Оценка продовольственной безопасности регионов РФ в сфере производства и национальной конкурентоспособности по критериям производство продуктов питания, экспорт и импорт продовольственных товаров, продовольственные расходы населения свидетельствуют о росте уровня продовольственной независимости регионов РФ (на 4,27% в 2015 г.), о достаточном количестве основных продуктов питания отечественного производства (зерно, сахар, растительное масло, мясо, рыба, картофель), (исключение составляет молоко). Отрицательной тенденцией можно считать превышение импорта над экспортом, что говорит еще о высокой степени зависимости Российской Федерации от внешних поставок, но этот показатель имеет тенденцию к снижению.

Оценка продовольственной безопасности регионов РФ в сфере организации управления по критерию запасов основных категорий продовольственных товаров показала увеличение запасов (зерно, картофель), исключение составляют запасы молока и мяса.

Список источников

1. Ахмадеев А.М. Инновационные направления в обеспечении продовольственной безопасности РФ // *Новая наука: современное состояние и пути развития*, 2016, no. 2, с. 79-83.
2. Бакирова Р.Р. Оценка тенденций и факторов продовольственной безопасности регионов РФ // *Ученые записки*, 2013, no. 6 (2), с. 16-21.
3. Бекетова Е.Ю. Состояние продо-

вольственной безопасности в РФ // *Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации: сборник научных трудов IX Международной научно-практической конференции, посвященной празднованию 140-летия НИУ «БелГУ»* (Белгород, 3 марта 2016 г.). Белгород, ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016, с. 51-56.

4. Бурдули В.Ш., Абесадзе Р.Б. Продовольственная безопасность как объект государственного регулирования и бизнес-координации // *Органічне виробництво і продовольча безпека: зб. матеріалів доп. учасн. II Міжнар. наук.-*

практ. конф., Житомир, Полісся, 2014.

5. Климова Н.В. Обеспечение продовольственной безопасности России как стратегическая задача государства // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*, 2016, no. 2, с. 74-89.

6. Ларинов В.Г. Продовольственная безопасность России // *Продовольственная политика и безопасность*, 2015, no. 2 (1), с. 47-58.

7. Шагайда Н., Узун В. Продовольственная безопасность: проблемы оценки // *Вопросы экономики*, 2015, no. 5, с. 63-79.

CONDITIONS AND TRENDS OF PRODUCTION SAFETY DEVELOPMENT IN THE REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Kamyshanchenko Elena Nikolaevna¹, Dr. Sc. (Ped.), Full Prof.

Beketova Elizaveta Yurievna¹, M. Sc.

Avidzba Laura Lutberovna¹, graduate student

Yurikova Elena Vasilyevna², Assist. Prof.

¹ Belgorod state national research University, Pobedy St., 85, Belgorod, Russia, 308015; e-mail: e-mail: kamysh64@mail.ru; liza-beketova@mail.ru; avidzbalaura@yandex.ru

² Belgorod University of cooperation, economics and law, Sadovaya Street, 116a, Belgorod, Russia, 308023; e-mail: yurikova.elena.63@mail.ru

Purpose: the authors explore the food security conditions in the regions of the Russian Federation as well as identify the trends of development that contribute to increase of its effectiveness. *Discussion:* the production safety is integral national security component of any state including the Russian Federation. The production safety is the basis of high life quality, one of the key elements from the reduce morbidity and provision the effective implementation of population policy indicators, as well as an important aspect of independence in the state's economy from external factors of its development. In this regard, the authors suggest to perform research of production safety condition in Russian regions and to identify the main trends that contributing to its effective development in the regions. *Results:* the authors explored the modern condition of production safety in the Russian Federation, highlighted the evaluation criterions of production safety in Russia and considered the main indicators of its condition in dynamics. The authors identified the main trends in the development of production safety in the regions of the Russian Federation with the help of research results.

Keywords: the production safety doctrine of Russian Federation, production safety in the regions of the Russian Federation, estimation indicators of production safety, production and national competitiveness sphere, consumption sphere, organization of management sphere, production independence, the index of production safety.

References

1. Ahmadeev A.M. Innovacionnye napravlenija v obespečenii proizvodstvennoj bezopasnosti RF [Innovative directions in insuring of Russian Federation production safety]. *Novaja nauka: sovremennoe sostojanie i puti razvitija*, 2016, no. 2, pp. 79-83. (In Russ.)
2. Bakirova R.R. Ocenka tendencij i faktorov proizvodstvennoj bezopasnosti regionov RF [Assessment of trends and

production safety factors in the regions of the Russian Federation]. *Uchenye zapiski*, 2013, no. 6 (2), pp. 16-21. (In Russ.)

3. Beketova E.Ju. Sostojanie prodovol'stvennoj bezopasnosti v RF [Condition of production safety in Russian Federation]. *Sovremennye problemy social'no-ekonomicheskikh sistem v uslovijah globalizacii: sbornik nauchnyh trudov IX Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii, posvjashhennoj prazdnovaniju 140-letija NIU «BelGU» (Belgorod, 3 marta 2016 g.)*. Belgorod, ID «Belgorod» NIU «BelGU», 2016, pp. 51-56. (In Russ.)

4. Burduli V.Sh., Abesadze R.B. Prodovol'stvennaja bezopasnost' kak obyekt gosudarstvennogo regulirovanija i biznes-koordinicij [Production safety as the object of state regulation and business coordination]. *Organichne virobnictvo i*

prodovol'cha bezpeka: zb. materialiv dop. uchasn. II Mizhnar. nauk.-prakt. konf., Zhitomir, Polissja, 2014. (In Russ.)

5. Klimova N.V. Obespechenie prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossii kak strategicheskaja zadacha gosudarstva [Ensuring of Russia production safety as a strategic task of the state]. *Ekonomy: vchera, segodnja, zavtra*, 2016, no. 2, pp. 74-89. (In Russ.)

6. Larinov V.G. Prodovol'stvennaja bezopasnost' Rossii [Production safety of Russia]. *Prodovol'stvennaja politika i bezopasnost'*, 2015, no. 2 (1), pp. 47-58. (In Russ.)

7. Shagajda N., Uzun V. Prodovol'stvennaja bezopasnost': problemy ocenki [Production safety: problems and assessments]. *Voprosy ekonomiki*, 2015, no. 5, pp. 63-79. (In Russ.)