

3. Газета "Сельская Новь". [электронный ресурс] // Режим доступа: URL:http://selnovkhv.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=1352:44&Itemid=2 (дата обращения 17.01.2018).

4. Новый завод ТехноНИКОЛЬ на Дальнем Востоке вышел на проектную мощность [электронный ресурс] // Режим доступа: URL: http://www.tn.ru/about/press/news/novyj_zavod_tehnonikol_na_dalнем_vostoke_vyshe/ (дата обращения 17.01.2018).

5. Губанова Е.С. Методологические основы систематизации понятий инвестиционной проблематики [электронный ресурс] // Режим доступа: URL: http://journal.vs-сс.ac.ru/php/jou/25/art25_12.php (дата обращения 19.01.2018).

© У.С. Рябина, 2018

УДК 338.43

В.В. Середина

студент

Пермский филиал ФГБОУ ВПО "Российская академия
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации"

г. Пермь, Россия

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Решение задачи обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях является одним из ключевых направлений развития экономики Российской Федерации, и представляет неотъемлемую часть национальной безопасности страны. Роль продовольственной безопасности определена тем, что базовым показателем жизнедеятельности человека является продовольствие, а уровень обеспечения им населения - важнейший фактор и определяющий критерий уровня социальной и экономической жизни [1].

На функционирование системы продовольственного обеспечения влияет комплекс внутренних и внешних факторов, от которых зависит стабильное непрерывное потребление первоочередных видов продовольствия независимо от изменений их производства в стране или в регионе, сложившейся обстановки на отечественном и мировом агропродовольственных рынках.

В свою очередь, стабильное продовольственное обеспечение регионов формирует и поддерживает национальную продовольственную безопасность страны. В научных источниках, устойчивое продовольственное обеспечение, связывают с постоянным увеличением объемов производства агропродовольственной продукции или их ресурсного потенциала, а также качеством данной продукции [5, с. 2]

Довольно не просто решаются данные вопросы в Пермском крае, где потенциал производственной деятельности сельского хозяйства находится на низком уровне. В последние годы в Пермском крае преобладает тенденция снижения основных ресурсов развития отрасли АПК: уменьшается поголовье скота, сокращаются посевные площади (табл. 1).

Динамика посевных площадей по видам сельскохозяйственных культур Пермского края в 2010-2016 гг.

Наименование показателя	Годы							2016		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Место в ПФО	Удельный вес в ПФО, %	Удельный вес в РФ, %
Всего посевных площадей, тыс. га	795,2	793,2	741,5	736,0	739,0	757,2	766,8	11	3,2	1,0
в том числе площадь под зерновые, тыс. га	285,3	282,0	254,1	268,1	243,8	248,3	247,3	13	1,9	0,5
площадь под картофель, тыс. га	41,2	42,0	43,1	42,8	42,2	42,2	41,3	4	8,2	2,0
Площадь под овощи открытого грунта, тыс. га	7,2	7,7	7,9	7,9	8,0	8,1	8,0	7	6,2	1,2
площадь кормовых культур, тыс.га	459,2	457,1	432,0	412,3	439,4	454,0	466,2	6	7,9	2,8

В соответствии с представленными данными выявлено, что за 2010-2016гг. наблюдается сокращение посевных площадей на 3,5%, площади зерновых на 13,3%. Повышение ресурсных показателей наблюдается только по площадям под овощи открытого грунта и кормовых культур, на 1,3% и 1,5%,соответственно. В 2016 году регион занимал предпоследнее место в Приволжском федеральном округе по площади зерновых, и последнее место по поголовью свиней, что довольно катастрофично (табл. 2).

На основе проведенного анализа установлено, что на 7% уменьшилось поголовье крупного рогатого скота с 263,5 тыс. голов до 245,0 тыс. голов в 2016 г., за анализируемый период поголовье свиней сократилось на 28%, и составило 148,8 тыс. голов в 2016 г. На 6% произошло увеличение поголовья овец и коз и составило 80,2 тыс. голов в 2016 г.

Таблица 2

Динамика поголовья скота и птицы Пермского края в 2010-2016 гг.

Наименование показателя	Годы							2016		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Место в ПФО	Удельный вес в ПФО, %	Удельный вес в РФ, %
Крупный рогатый скот (КРС), тыс. голов	263,5	263,7	261,0	254,1	246,9	249,1	245,0	7	4,7	1,3
Свины, тыс. голов	206,0	205,7	211,3	204,0	195,6	195,6	148,5	14	4,1	0,7
Овцы, козы, тыс. голов	75,2	77,9	79,5	80,7	81,8	81,9	80,2	8	2,7	0,3
Птица, тыс. голов	6614,7	6746,4	6635,9	7025,8	7421,9	7445,7	7839,2	-	-	-

Вопросы науки: теоретический и практический аспекты

Положительная динамика также наблюдается в птицеводческой отрасли, за анализируемый период увеличилось поголовье птицы на 1224,5 тыс. голов, или на 18,5% в 2016 г. по сравнению с 2010 г.

Сложившиеся положение неблагоприятно сказывается на производстве основных стратегически значимых продуктов питания (табл. 3).

Таблица 3

Динамика обеспеченности населения Пермского края основными видами сельскохозяйственной продукции в 2010-2016 гг.

Наименование показателя/Годы	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016 к 2010, в %
Мясо и мясопродукты								
Производство, тыс. т	80,5	81,1	78,2	75,7	77,4	79,4	74,7	92,8
Потребление, тыс. т	154,8	157,7	160,0	162,6	162,0	159,6	163,1	105,4
Молоко и молокопродукты								
Производство, тыс. т	476,0	480,7	485,0	460,9	472,3	482,3	485,1	101,9
Потребление, тыс. т	600,2	601,2	619,0	614,9	612,0	612,9	613,3	102,2
Яйца и яйцопродукты								
Производство, млн. шт.	890,1	977,5	1001,0	915,3	1001,0	1075,0	1154,0	129,6
Потребление, млн. шт.	722,7	725,7	729,0	716,8	718,5	731,4	701,3	97,0
Картофель								
Производство, тыс. т	386,8	670,8	610,0	553,2	541,7	508,3	496,9	128,4
Потребление, тыс. т	276,3	281,1	324,0	320,0	298,2	296,3	306,9	111,1
Овощи								
Производство, тыс. т	177,0	234,4	227,0	236,4	227,3	219,7	230,9	130,4
Потребление, тыс. т	272,2	277,5	275,0	281,5	270,2	270,1	280,8	103,2

Аналогичная ситу

Производство зерна в 2016г. составило в весе после доработки 246,7 тыс. тонн, что ниже на 25,4%, чем в 2010г. Данный показатель находится на критическом уровне, и не обеспечивает продовольственную безопасность и независимость Пермского края.

Производство яиц и яйцепродуктов возросло на 29,6%, а картофеля - на 28,4% с 2010 г. по 2016г., при этом потребление яиц, картофеля и хлебных продуктов в регионе на одного человека в год превышает рациональные медицинские нормы (табл. 4).

Таблица 4

Динамика потребления основных продуктов питания на душу населения в Пермском крае в сравнении с рациональными нормами потребления в 2014-2016гг.

Основные виды продуктов питания	Рекомендуемые рациональные медицинские нормы [2]		Фактическое потребление			Уровень доступности основных продуктов питания в соответствии с нормами, в %		
	2010	2016	2014	2015	2016	нормы 2010г., в %		нормы 2016г., в %
						2014	2015	2016
Мясо и мясопродукты, кг	70-75	73,0	61,0	61,0	62,0	84,1	84,1	84,9
Молоко и молокопродукты, кг	320-340	325,0	232,0	233,0	233,0	70,3	70,6	71,7
Яйца , шт.	260	260,0	273,0	277,0	266,0	105,0	106,5	102,3
Картофель,кг	95-100	90,0	113,0	112,0	117,0	115,9	114,9	130,0
Овощи,кг	120-140	140,0	102,0	102,0	107,0	78,5	78,5	76,4
Хлеб и хлебопродукты, кг	120-140	96,0	127,0	127,0	125,0	127,0	127,0	130,2
Фрукты	90-100	100,0	60,0	56,0	59,0	63,2	58,9	59,0

В соответствии с представленными данными в 2016г. потребление мяса, молока, овощей и фруктов отставало от рекомендуемых норм на 15,1%, 28,3%, 23,6% и 41%,соответственно (табл. 4).

Калорийность продуктов питания включается в сбалансированность питания, а измерение продовольственной

Расходы населения Пермского края на продовольствие в 2010-2016 гг.

Расчет расходов населения на продовольствие, млн. руб.				
Годы	Расходы населения на продовольствие, млн. руб.*	Стоимость основных продуктов питания на одного члена домохозяйства в год, руб.	Стоимость основных продуктов питания на одного члена домохозяйства в месяц, руб.	Численность постоянного населения, млн. чел.
2010	84737,21	31992	2666,0	2,6487
2011	96525,65	36651,6	3054,3	2,6336
2012	98710,45	37516,8	3126,4	2,6311
2013	106254,65	40332	3361,0	2,6345
2014	115519,34	43820,4	3651,7	2,6362
2015	130306,83	49414,8	4117,9	2,637
2016	142150,12	53959,2	4496,6	2,6344

Составлено и рассчитано по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю.

Согласно расчетам, представленным в табл. 6, за 2010-2016гг. продовольственная независимость Пермского края менялась с разницей в десятые доли процента, при этом максимальный уровень независимости свыше 100% наблюдался в 2014 г., минимальный - в 2016г. (99,6%).

Удовлетворение потребности населения Пермского края в основных продуктах питания происходит как за счёт собственного производства всеми сельхозпроизводителями края, так и за счёт ввоза из других территорий. На территории региона образовался устойчивый сегмент рынков сбыта: молока и молокопродуктов, мяса и мясопродуктов, и картофеля.

Расчет общего уровня продовольственной независимости Пермского края в 2010-2016гг.

Годы	Экспорт продовольственных товаров и с/х сырья, млн.долл.	Импорт продовольственных товаров и с/х сырья, млн.долл.	Внешнеторговое сальдо			Расходы населения на продовольствие, млн. руб.	Общий уровень продовольственной независимости, %
			Млн. долл.	средне-годовой курс доллара	млн. руб.		
2010	12	21,7	9,7	30,37	294,58	84737,21	99,7
2011	13	18,7	5,7	29,39	167,51	96525,65	99,8
2012	9,7	11,8	2,1	31,09	65,30	98710,45	99,9
2013	15,4	14,5	-0,9	31,85	-28,66	106254,65	100,0
2014	16,5	11,9	-4,6	38,96	-179,21	115519,34	100,2
2015	13,8	15,5	1,7	60,96	103,63	130306,83	99,9
2016	11,7	19,7	8	67,03	536,28	142150,12	99,6

* Составлено и рассчитано автором работы на основе данных территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю

За 2010-2016гг. ввоз картофеля увеличился более чем в 5 раз, мяса и мясопродуктов на 36%, молочной продукции на 27,5%. За счет сельского хозяйства соседних регионов, таких

