Основа продовольственной безопасности Камчатского края: проблемы и пути решения

Л.В. Матюк

Матюк Л.В. – доцент кафедры учета, аудита и финансов Камчатского филиала АНО ВПО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации»

В сфере экономики угрозы имеют комплексный характер и обусловлены, прежде всего, существенным сокращением внутреннего валового продукта, снижением инвестиционной, инновационной активности и научнотехнического потенциала, стагнацией аграрного сектора, разбалансированием банковской системы, ростом внешнего и внутреннего государственного долга, тенденцией к преобладанию в экспортных поставках топливно-сырьевой и энергетической составляющих, а в импортных поставках продовольствия и предметов потребления, включая предметы первой необходимости. Эти и другие проблемы нашли отражение в данной статье.

В сфере продовольственной безопасности скрещиваются узловые проблемы проведения агропромышленной и экономической реформ, реальные тенденции развития производства сельскохозяйственной и продовольственной продукции, отечественного рынка, степени его зависимости от мирового рынка продовольствия, социального положения и платежеспособности потребителей в различных регионах России.

Соответственно, продовольственная безопасность трактуется, с одной стороны, как «подсистема» в системе экономической и национальной безопасности, с другой – как имеющая собственное содержание сложная конкретная целостность. С учетом этого и необходимо давать основные характеристики продовольственной безопасности и выявлять угрозы ей (1).

Продовольственная проблема в современной трактовке становится синонимом продовольственной безопасности, под которой понимается устойчивое к отрицательным внутренним и внешним воздействиям обеспечение всех слоев населения продовольствием в необходимом количестве, ассортименте и качестве.

По современным международным нормам угроза национальной безопасности наступает тогда, когда страна импортирует более 30% продовольствия. Россия же, по данным Госкомстата, импортирует 50% всей продукции и сырья для перерабатывающей промышленности. По обеспечению продуктами питания Россия с 7-го места в ряду развитых стран мира переместилась на 40-е, а по производству отдельных продуктов занимает 70-е (3).

Нам представляется, что приведенные критерии и характеристики продовольственной безопасности свидетельствует о том, что данная проблема заключена в стабильности национальной продовольственной

системы, которая может быть решена через спектр вариантов сочетания рыночного саморегулирования с государственным воздействием на развитие внутреннего продовольственного рынка, с государственной поддержкой аграрного сектора.

Практика показывает, что стабилизация и последующее развитие АПК требуют создания, прежде всего, для его базовой отрасли сельского хозяйства условий, обеспечивающих расширенное воспроизводство на основе целевой, дифференцированной по отраслям, зонам и регионам страны государственной поддержки товаропроизводителей (1).

Агропромышленный комплекс Камчатского края функционирует в сложных природно-экономических условиях, обусловленных географическим положением, особенностями климата, удаленностью от других регионов России – откуда поставляются необходимые для производства материально-технические ценности (сырье для пищевой промышленности, семена, удобрения, ГСМ, сельскохозяйственные машины и т. д.). На производство продукции агропромышленного комплекса края требуется значительно больше затрат, чем в центральных районах России.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю, на долю сельского хозяйства приходится около 6% валового регионального продукта Камчатского края (таблица 1) (6).

Производством сельскохозяйственной продукции здесь занимаются 40 сельскохозяйственных организаций различной формы хозяйствования, 407 крестьянских (фермерских) хозяйств и около 60 тысяч хозяйств населения.

В сельской местности проживает 72,0 тыс. человек, или 20,6% от общей численности всего населения области. Среднегодовая численность занятых в сельскохозяйственном производстве, без учета ЛПХ и СОТ, составляет 6,4 тыс. человек, или 3,5% от общей численности занятых в экономике области. Заработная плата сельских тружеников остается самой низкой по сравнению с другими отраслями экономики региона. Среднемесячный уровень оплаты труда в сельском хозяйстве за 2006 год составил 11,3 тыс. руб. или 57,4% среднеобластного значения.

Таблица 1

Валовая продукция сельского хозяйства Камчатского края, млн. руб.

Показатели	1995 год	2000 год	2004 год	2005 год	2006 год	2006 в % к 2005
Валовая продукция сельского хозяйства	690,9	1648,6	2643,4	3236,5	3602,1	111,3
- животноводство	311,9	525,0	759,0	820,3	907,3	110,6
- растениеводство	379,0	1123,6	1884,4	2416,2	2694,8	111,5
Продукция сельскохозяйственных	308,5	531,3	609,3	704,5	795,3	112,9

организаций						
- животноводство	212,6	297,6	436,2	497,6	564,0	113,3
- растениеводство	95,9	233,7	173,1	206,9	231,3	111,8
Продукция КФХ	16,1	52,6	110,7	139,5	164,8	118,1
- животноводство	7,3	20,1	37,7	38,3	40,5	105,7
- растениеводство	8,8	32,5	73,0	101,2	124,3	122,8
Продукция хозяйств населения	366,3	1064,7	1923,4	2392,5	2641,9	110,4
- животноводство	92,0	207,3	285,1	284,4	302,7	106,4
- растениеводство	274,3	857,4	1638,3	2108,1	2339,2	111,0

Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский. – 2005. – С. 5 – 12.

В общем объеме производства доля сельскохозяйственных организаций составила 21,8%, доля хозяйств населения и КФХ – 73,9% и 4,3% соответственно.

Отраслевая структура сельского хозяйства включает молочную, мясную и птицеводческую отрасли. Важнейшей обеспечивающей отраслью является растениеводство как основной производитель кормов для перечисленных отраслей.

Отрасли сельскохозяйственного производства формируют пять основных продовольственных рынков, среди которых – рынок яйца, картофеля и овощей, которые могут полностью обеспечить потребность Камчатского края продукцией собственного производства.

Объем рынка молочной продукции составляет 46,9 тыс. тонн, продукция местного производства – 15,4 тыс. тонн. В 2003 – 2005 годах потребление молочных продуктов возросло на 6%. Анализируя ситуацию, сложившуюся с обеспечением молока, следует отметить, что ежегодно увеличивается потребление молока и молочных продуктов на душу населения (таблица 2) (4, 5).

Анализ показывает, что процент самообеспечения населения молоком невысок. Причиной низкого обеспечения населения продукцией собственного производства является затянувшийся кризис в сельском хозяйстве, из-за которого произошло сокращение поголовья всех видов сельскохозяйственных животных, моральный и физический износ материально-технической базы, повлекший снижение производительности труда в сельскохозяйственном производстве и сокращение продуктивности животных.

Таблица 2

Баланс рынка молочной продукции в пересчете на цельное молоко в Камчатском крае

Показатель	**Год**			**2005 г. в % к 2003 г.**
	2003	**2004**	**2005**	
Производство молока в целом по краю, тыс.	14,0	14,5	15,4	110,0

тонн				
Ввоз молока и молокопродуктов, тыс. тонн	30,1	31,0	31,5	104,6
Ресурсы всего, тыс. тонн	44,1	45,5	46,9	103,1
Внутреннее потребление	42,0	43,8	44,6	106,1
Запасы на конец года	2,1	2,3	2,2	91,6
Самообеспечение, %	33,3	33,1	34,5	104,2
Общая численность населения края, чел.	377,0	355,0	351,0	93,1
Потребление на человека в год, кг/ чел.	111	123,3	127	114,4

Статистический сборник Камчатской области. №39 Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.
Статистический сборник Камчатской области. №126 Ресурсы и потребление основных продуктов питания. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

Однако в настоящее время наметилась тенденция повышения продуктивности коров и увеличения производства молока (таблица 3) (4,5).

Таблица 3

Основные показатели молочного скотоводства в Камчатском крае

Показатели	**Год**			**2006 г. в % к 2004 г.**
	2004	**2005**	**2006**	
Общее поголовье КРС всего по краю, гол.	10556	10057	10087	96,5
в том числе в сельхозорганизациях, гол.	6819	6663	6555	96,1
Общее поголовье коров, гол.	4664	4144	4098	87,8
в том числе в сельхозорганизациях, гол.	2798	2593	2529	90,3
Производство молока во всех категориях хозяйств, тонн	14513	15392	15901	109,5
в том числе в сельхозорганизациях, тонн	7050	7124	7128	101,1
Надой на корову в с-х организациях, кг/год	2385	2593	2752	115,3

Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский. – 2005. – С. 5 – 12.

Рост объемов собственного производства сдерживает завоз продукции из других регионов и повышает процент самообеспечения региона молоком.

На 2008 – 2012 годы развитие отрасли сохранит тенденции к росту и позволит:

- обеспечить производство молока к 2012 году на уровне 20,3 тыс. тонн при увеличении среднего надоя молока на корову до 3600 кг в год;

- увеличение объемов переработки молока до 16 тысяч тонн в год за счет максимального заполнения ниши цельномолочной продукцией собственного производства.

В настоящее время основным производителем продукции птицеводства на Камчатке является государственное муниципальное предприятие «Пионерское». Среднегодовое поголовье кур здесь составляет 250 тыс. голов, производство яйца – до 50 млн. штук в год. На долю предприятия приходится 89% объема производства яйца в регионе. Как показывает анализ, предприятие полностью обеспечивает потребность населения Камчатского края в пищевом яйце (таблица 4) (4,5).

Таблица 4

Баланс рынка яйца, млн. штук

Показатель	Год			2005 г. в % к 2003 г.
	2003	2004	2005	
Запасы на начало года (+)	4,9	9,4	3,9	79,6
Производство (+)	42,3	46,8	50,5	119,3
Ввоз (+)	0,1	0,1	0,3	300
Ресурсы всего (=)	47,3	56,3	54,7	115,6
Вывоз (-)	-	-	-	-
Запасы на конец года (-)	9,4	3,9	3,3	35,1
Производственное потребление (-)	0,6	0,5	0,4	66,6
Личное потребление (-)	46,3	47,4	47,4	102,3
Самообеспечение, %	102,1	118,7	115,4	113,0

Статистический сборник Камчатской области. №39 Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.
Статистический сборник Камчатской области. №126. Ресурсы и потребление основных продуктов питания. Петропавловск- Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

В птицеводстве наблюдается рост продуктивности и увеличение поголовья птицы во всех категориях хозяйств (таблица 5) (4,5).

Таблица 5

Основные показатели птицеводства в Камчатском крае

Показатели	Год			2006 г. в % к 2004 г.
	2004	2005	2006	
Общее поголовье птицы всего по краю, тыс. гол.	261,7	251,2	318,7	121,7
В том числе в сельхозорганизациях, тыс. гол.	234,0	227,5	287,2	122,7
Производство яиц во всех категориях хозяйств, млн. шт.	42,3	46,8	50,5	119,3
В том числе в сельхозорганизациях, млн. шт.	39,4	43,7	47,3	120,0
Яйценоскость, штук/год	231	254	283	122,5

Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 12.

Перспективным направлением отрасли является сохранение позиций на краевом рынке, обновление материально-технической базы, технологии

производства, где уровень износа основных производственных фондов составляет 38% и оборудования – 96%.

Нам представляется, что для сохранения баланса рынка яйца в крае необходима государственная поддержка отрасли птицеводства в сфере реконструкции производственных помещений МУСХП «Пионерское», замена оборудования.

Затраты корма в себестоимости яйца составляют более 60%. Основой корма является комбикорм и белково-витаминные добавки, завозимые в Камчатский край. Годовая потребность птицеводческого предприятия в комбикормах составляет 11 тыс. тонн. Стабильная работа Петропавловск-Камчатского комбикормового завода позволит решить вопрос с кормообеспечением птицеводства.

Объем рынка мясной продукции составляет 19,6 тыс. тонн, из них местного производства – 2,2 тыс. тонн (таблица 6) (4,5).

Таблица 6

Баланс рынка мяса и мясопродуктов, тыс. тонн

Показатель	**Год**			**2005 г. в % к 2003 г.**
	2003	**2004**	**2005**	
Запасы на начало года (+)	0,7	1,3	0,8	114,2
Производство (+)	2,4	2,3	2,2	91,6
Ввоз (+)	16,9	16,5	17,4	102,9
Ресурсы всего (=)	19,3	18,8	19,6	101,5
Вывоз (-)	-	-	-	-
Запасы на конец года (-)	1,3	0,8	0,8	61,5
Производственное потребление (-)	0,1	0,1	0,1	100
Личное потребление (-)	18,6	19,4	19,7	105,9
Самообеспечение, %	12,4	12,2	11,2	91,8

Статистический сборник Камчатской области. №39. Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.
Статистический сборник Камчатской области. №126. Ресурсы и потребление основных продуктов питания. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

В сфере товарного производства в 2006 году, несмотря на увеличение поголовья свиней (на 1130 голов, или 16% к 2005 году), в Камчатском крае снижено производство свинины в живом весе (таблица 7) (4,5).

Таблица 7

Основные показатели свиноводства в Камчатском крае

Показатели	**Год**			**2006 г. в % к 2004 г.**
	2004	**2005**	**2006**	
Общее поголовье свиней всего по краю, тыс. гол.	8400	7029	8159	97,1
в том числе в сельхозорганизациях, тыс. гол.	4364	4378	4764	109,1

Производство свинины в живом весе во всех категориях хозяйств, тыс. тонн	1,32	1,29	1,25	94,6
в том числе в сельхозорганизациях, тыс. тонн.	0,38	0,31	0,39	102,6
Среднесуточный привес свиней на откорме в с-х организациях, грамм	554	313	291	52,5

Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 12.

Наши исследования показывают, что для успешного развития отрасли свиноводства необходимым является создание устойчивого предложения мяса на продовольственный рынок на уровне не менее 3 тыс. тонн в год и обеспечение, таким образом, потребности мясоперерабатывающей промышленности в свинине. Для этого требуется поддержка отрасли в сферах промышленного и мелкотоварного производства, селекционно-племенной работы. Важное значение для продовольственного обеспечения населения имеет нетрадиционная отрасль – северное оленеводство (таблица 8) (4,5).

Таблица 8

Основные показатели оленеводства в Камчатском крае

Показатели	Год			2006 г в % к 2004 г
	2004	2005	2006	
Общее поголовье оленей всего по краю, тыс. гол.	36821	35439	33834	91,8
в том числе важенок и нетелей, тыс. гол.	18512	17984	17463	94,3
Производство мяса в живом весе, тонн	349	334	285	85,3

Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 12.

Однако оленеводство – ранее одна из самых прибыльных отраслей края – переживает глубокий кризис, что в частности, выражается в резком сокращении поголовья северных оленей. За последние 10 лет поголовье оленей снизилось в 2,6 раза, по сравнению с 2004 годом – на 3,1%.

Перспективным направлением развития отрасли является создание условий для увеличения поголовья оленей через возрождение и обновление разрушенной производственно-технологической и хозяйственно-бытовой инфраструктур кочевых оленеводческих хозяйств Камчатского края.

Растениеводство представляет собой основной блок сельскохозяйственного производства, так как продукция его составляет большую часть сельскохозяйственного сырья для пищевых и кормовых

продуктов. Объем продукции растениеводства в структуре валового производства составляет более 70%.

Например, объем рынка овощей составляет 40-51 тысячу тонн. Ввоз овощей на территорию Камчатского края составляет в среднем 5% от внутреннего потребления (таблица 9). Дефицит продукции складывается за счет культур, не произрастающих в открытом грунте, и за счет отсутствия запасов прошлогоднего урожая в июне-июле. Производство культур, не имеющих сравнительных рыночных преимуществ, в климатических условиях Камчатки является нецелесообразным.

Таблица 9

Баланс рынка овощей, тыс. тонн

Показатель	2004 год	2005 год	2006 год	2006/2004 гг., %
Запасы на начало года (+)	36,5	38,6	44,1	120,8
Производство (валовой сбор) (+)	43,5	48,4	51	117,2
Ввоз (+)	2	1,9	2,4	120,0
Ресурсы всего (=)	82	88,9	97,5	118,9
Запасы на конец года (-)	38,6	44,1	51,1	132,4
Изменения в запасах	2,1	5,5	7	333,3
Внутреннее потребление (=)	45,5	47,8	46,4	102,0
- продовольствие	41,3	42,4	43,1	104,4
Самообеспечение, %	95,6	101,3	109,9	

Статистический сборник Камчатской области. №39. Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.
Статистический сборник Камчатской области. №126. Ресурсы и потребление основных продуктов питания. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

Имеющийся опыт в отрасли овощеводства позволяет обеспечивать повышение эффективности и стабильность в объемах производства за счет применения высокопроизводительной энергосберегающей техники и технологий, строительство тепличных хозяйств.

Объем производства картофеля в Камчатском крае составляет 70 тыс. тонн, что полностью обеспечивает потребности области в продовольственном, семенном и кормовом картофеле. Ввоз картофеля составляет в среднем 0,2% от внутреннего потребления из-за отсутствия старых запасов в июне-июле, что не отражается на самообеспечении (таблица 10) (4,5).

Таблица 10

Баланс рынка картофеля, тыс. тонн

Показатель	2004 год	2005 год	2006 год	2006/2004 гг., %
Запасы на начало года (+)	41,6	43,1	48,5	116,6
Производство (валовой	65,2	70,6	71,1	109,0

сбор) (+)				
Ввоз (+)	0,1	0,1	0,1	100,0
Ресурсы всего (=)	106,9	113,8	119,7	112,0
Запасы на конец года (-)	43,1	48,5	53	123,0
Изменения в запасах	1,5	5,4	4,5	300,0
Внутреннее потребление (=)	63,8	65	66,7	104,5
- продовольствие	37,7	42,4	35,7	94,7
Самообеспечение, %	102,2	108,6	106,6	

Статистический сборник Камчатской области. №39. Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.
Статистический сборник Камчатской области. №126. Ресурсы и потребление основных продуктов питания. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

Следовательно, краткий анализ потенциальных возможностей продовольственного обеспечения населения края показывает, что при соответствующих условиях развития аграрного сектора можно иметь положительный результат (таблица 11) (4).

Таблица 11

Пищевая и энергетическая ценность продуктов питания, потребленных населением

	2000 г.	**2001 г.**	**2002 г.**	**2003 г.**	**2004 г.**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Все домашние хозяйства					
Пищевая ценность, г в сутки					
белки	52,5	59,5	59,3	60,9	63,4
жиры	76,5	83,3	90,6	89,2	94,2
углеводы	238,0	277,2	279,4	291,0	300,3
Энергетическая ценность, ккал в сутки	1857,3	2103,9	2178,2	2217,7	2310,9
Домашние хозяйства в городской местности					
Пищевая ценность, г в сутки					
белки	51,0	58,3	57,7	60,2	62,5
жиры	77,0	83,7	89,7	89,2	93,8
углеводы	220,9	266,5	263,1	282,0	287,7
Энергетическая ценность, ккал в сутки	1787,2	2059,6	2098,6	2179,7	2253,6
Домашние хозяйства в сельской местности					
Пищевая ценность, г в сутки					
белки	58,9	64,8	65,9	64,0	67,3
жиры	74,3	81,8	94,6	88,9	96,0
углеводы	309,8	323,8	349,9	331,2	357,4
Энергетическая ценность, ккал в	2150,6	2297,8	2522,2	2388,3	2572,0

сутки					

Статистический сборник Камчатской области. №126. Ресурсы и потребление основных продуктов питания. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – С. 5 – 33.

Как видно, энергетическая ценность продуктов питания, потребленных населением, имеет тенденцию к росту, что достигается благодаря жесткому регулированию органами власти Камчатского края импортного продовольствия. К тому же, как показывает практика дальневосточного региона, в целом импорт дешевой сельскохозяйственной продукции способен уничтожить рынок производства сельхозпродукции на месте. Кроме того, особую остроту приобрела проблема безопасности продуктов питания для потребителей, что связано с увеличением поступления на продовольственный рынок некачественных, фальсифицированных и опасных для здоровья продуктов. Так, по данным статистики Территориального управления Роспотребнадзора по Камчатской области, в 2006 году на предприятиях оптовой и розничной торговли было проведено 835 проверок качества товаров, из них 506 – с выявленными нарушениями. Такая ситуация может быть охарактеризована, как весьма существенная угроза безопасности и здоровью населения, в основном, из-за низкого качества продовольственных товаров, поступающих на рынки Камчатки.

Литература и источники:

1. Безопасность России. Правовые, социально- экономические и научно-технические аспекты. Продовольственная безопасность. Раздел 1 / Под научным руководством академика РАН К.В Фролова. – М.: МГФ «Знание», 2000. – С. 7, 35.

2. Гатаулина, Е.А. Продовольственная проблема в странах Дальневосточного региона / Е.А. Гатаулина. – Москва Издательство МСХА , 1998. – С. 17 – 18.

3. Кодякова Т.Е. Экономический потенциал агропромышленного комплекса Еврейской автономной области / Т.Е. Кодякова, Г.И. Петров, В.А. Уваров, И.М. Шиндин. – Владивосток: Дальнаука, 2007. – С. 108.

4. Статистический сборник Камчатской области. №39 Состояние продовольственного рынка Камчатской области. – Петропавловск-Камчатский, 2007. – С. 5 – 8.

5. Статистический сборник Камчатской области. №126 Ресурсы и потребление основных продуктов питания. Петропавловск- Камчатский, 2005.С.5-33.

6. Статистический сборник. Сельское хозяйство Камчатской области. Петропавловск-Камчатский. 2005. С.5-12.