

УДК 636

UDC 636

**РЕЗЕРВЫ РОСТА ОБЪЁМОВ
ПРОИЗВОДСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ**

**RESERVES OF GROWTH OF THE VOLUMES
OF PRODUCTION OF LIVESTOCK PRODUCTS
IN THE REPUBLIC OF ADYGEYA**

Хрипливый Фёдор Петрович
д.э.н., профессор кафедры экономического
анализа, Заслуженный деятель науки Кубани
*Кубанский государственный аграрный
университет, Краснодар, Россия*

Khryplivyi Fedor Petrovich
Dr.Sci.Econ., professor of the Department of economic
analysis, Honored worker of science of Kuban
Kuban State University, Krasnodar, Russia

Кобозева Елена Михайловна
к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента
*Кубанский государственный университет, филиал
в г.Армавир, Армавир, Россия*

Kobozeva Elena Mikhailovna
Cand.Econ.Sci., associate professor of the Department
of Economics and management
*Kuban State University branch in Armavir, Armavir,
Russia*

Анализируется состояние развития
животноводства, эффективность использования
земли в различных категориях хозяйств в
стоимостном и натуральном выражении, резервы
роста производства продукции животноводства

The article analyzes the development of animal
husbandry, the effectiveness of land use in the various
categories of farms in value and real terms, the
reserves of growth of production of animal husbandry
products

Ключевые слова: МЯСО-МОЛОЧНОЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО, КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВ,
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Keywords: MEAT AND MILK CATTLE-
BREEDING, FARMS CATEGORIES, EFFICIENCY
OF LAND USE

В «Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» имеется тезис: «в отрасли животноводства решение задачи ускоренного наращивания производства мяса и молока позволит повысить уровень потребления населением этих продуктов при одновременном их импортировании». Считаем, что завершающую часть данного тезиса следовало бы сформулировать так: «при сокращении их импортирования». В программе предусмотрен планируемый «среднегодовой темп роста продукции сельского хозяйства до 2020 г. не менее 2,4-2,5%» (очевидно, что авторы имеют в виду темп прироста). При таком среднегодовом темпе прироста до 2020 года будет обеспечен прирост сельскохозяйственной продукции в сопоставимых ценах - 21,8%. Такой прирост производства сельскохозяйственной продукции вряд ли можно считать существенным, и он не сможет

значительно снизить зависимость страны в продовольственном обеспечении от внешнего рынка.

Резервы и возможности существенного увеличения производства продукции сельскохозяйственного производства и особенно животноводческой продукции рассмотрим по материалам Республики Адыгея.

Динамика валового производства продукции сельского хозяйства в текущих ценах представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика производства валовой продукции в текущих ценах реализации по категориям хозяйств Республики Адыгея, млн.руб.

Показатель	Годы	Всего стоимость валовой продукции в текущих ценах	в том числе			Доля в % к всего		
			сельхоз-организации	хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства	сельхоз-организации	хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства
Всего продукции по всем категориям хозяйств	2007	7884,1	2084,0	4118,0	1682,6	26,4	52,3	21,3
	2009	10690,2	2947,8	5683,0	2059,4	27,5	53,2	19,3
	2011	12995,6	4398,4	5553,3	3043,9	33,8	42,8	23,4
	2011 г. в % к 2007 г.	164,8	211,1	134,6	180,9	х	х	х
в том числе: растениеводство	2007	5253,7	1225,9	2500,5	1527,3	23,3	47,7	29,0
	2009	7012,1	1545,3	3551,3	1915,5	22,0	50,7	27,3
	2011	8354,5	2172,1	3407,8	2774,6	26,0	40,9	33,1
	2011 г. в % к 2007 г.	159,0	177,2	136,3	181,7	х	х	х
животноводство	2007	2630,4	858,1	1617,4	154,9	32,6	61,5	5,9
	2009	36778,2	1402,5	2131,7	144,0	38,1	58,0	3,9
	2011	4641,1	2226,3	2145,5	269,3	48,0	46,2	5,8
	2011 г. в % к 2007 г.	176,4	259,4	132,7	173,9	х	х	х

Анализ таблицы 1 показывает, что валовая продукция в текущих ценах с 2007 по 2011 гг. выросла с 7884,1 до 12995,6 млн. рублей, или на 64,8%, в том числе по сельхозорганизациям – на 111,1% и более чем удвоилась, по хозяйствам населения - выросла на 34,6%, а по крестьянским

(фермерским) хозяйствам – на 80,9%. Относительная величина по крестьянским (фермерским) хозяйствам ещё не говорит об успешном развитии этой категории хозяйств.

За этот период в структуре стоимости валовой продукции существенно выросла доля сельскохозяйственных организаций - с 26,4% в 2007 г. до 33,8% в 2011 г., что составляет прирост на 7,4 процентных пункта при снижении в хозяйствах населения с 52,3% до 42,8%. Доля крестьянских (фермерских) хозяйств выросла с 21,9 до 23,4%.

Если в динамике и структуре валового производства продукции растениеводства более или менее приемлемы соотношения между категориями хозяйств, то в оценке показателей животноводства имеется целый ряд проблем, возникших с начала реформы сельского хозяйства. Постараемся максимально объективно рассмотреть их в данной работе.

В животноводстве за рассматриваемый период прирост стоимости валовой продукции почти на уровне среднего по всем категориям хозяйств 73,9 и 76,4%, но доля этой продукции в сравнении с сельскохозяйственными организациями меньше в 5,5 раза (32,6 : 5,9) в 2007 г. и в 8,3 (48,0 : 5,8) раза в - 2011 г. По сравнению с хозяйствами населения крестьянские (фермерские) хозяйства имеют долю производства валовой продукции животноводства в 2007 г. меньше в 10,6 раза (61,5 : 5,9) и в 2011 г. - в 7,8 раза (46,2 : 5,8).

Для корректности анализа и оценки эффективности производства по категориям хозяйств следует иметь ввиду, что хозяйства населения ведут интегрированное производство с сельхозорганизациями. Земли населения, находящиеся в сельхозорганизациях, являются их долями в имуществе сельхозорганизации, дивиденды по которому зачастую выплачиваются в виде зерна, грубых и сочных кормов, что и обеспечивает высокие показатели производства продукции животноводства в хозяйствах населения. Но так как официальных данных об объёмах полученной

натуроплаты населением для собственного животноводства не существует, то в целях повышения достоверности анализа объединим сельхозорганизации и хозяйства населения в одну группу. Это позволит объективно сравнить объёмы валового производства и эффективности использования главного средства производства – земли. Расчёты представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика производства валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах в сравнении со средними данными по сельхозорганизациям и хозяйствам населения Республики Адыгея

Показатель	Годы	Всего стоимость валовой продукции в текущих ценах, млн.руб.	в том числе		Доля в % к всего	
			крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхозорганизации и хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхозорганизации и хозяйства населения
Всего продукции по всем категориям хозяйств	2007	7884,6	1682,6	6202,0	21,3	78,7
	2009	10690,2	2059,4	8630,8	19,3	80,7
	2011	12995,6	3043,9	9951,7	23,4	76,6
	2011 г. в % к 2007 г.	164,8	180,9	160,5	x	x
в том числе: растениеводство	2007	5253,7	1527,3	3726,4	29,1	70,9
	2009	7012,1	1915,5	5096,6	27,3	72,7
	2011	8354,5	2774,6	5579,9	33,1	66,9
	2011 г. в % к 2007 г.	159,0	181,7	149,7	x	x
животноводство	2007	2630,4	154,9	2475,4	5,9	94,1
	2009	3678,2	144,0	3223,2	3,9	96,1
	2011	4641,1	269,3	4371,8	5,8	94,2
	2011 г. в % к 2007 г.	176,4	173,9	176,6	x	x
Посевная площадь, га	2007	192,7	88,6	104,1	46,0	54,0
	2009	228,3	120,1	108,2	52,6	47,4
	2011	218,2	118,5	99,7	54,3	45,7
	2011 г. в % к 2007 г.	113,3	133,7	95,8	x	x

В 2011 г. валовая продукция сельскохозяйственных организаций и хозяйств населения, вместе взятых, выросли по сравнению с 2007 г. на 60,5%, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах - на 80,5%. Доля сельхозорганизаций и хозяйств населения в общей стоимости всей валовой продукции составила в 2007 г. 78,7%, а крестьянских (фермерских) хозяйств - только 21,3%. В 2011 г. их соотношение улучшилось в пользу крестьянских (фермерских) хозяйств, но в 2009 г. была ниже на 3,0 процентных пункта.

При росте валовой продукции в целом по всем сельскохозяйственному производству на 64,8%, в том числе продукции растениеводства на 59,0% и животноводства на 76,4%, посевные площади выросли только на 13,3%, то есть на каждый процент прироста посевной площади прирост всей валовой продукции составил 4,9%, в том числе валовой продукции растениеводства – 4,4%, а продукции животноводства – 5,7%.

Крестьянские (фермерские) хозяйства, имея в своем распоряжении в 2011 г. 54,3% всей посевной площади республики, произвели 23,4% всей валовой продукции, в том числе продукции растениеводства – 33,1%, а продукции животноводства - только 5,8%. На один процент посевной площади в крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2007 г. производилось 0,46% всей продукции сельского хозяйства, в том числе продукции растениеводства - 0,63%, а продукции животноводства - 0,1%. В 2011 г. данное соотношение составляло соответственно 0,43%, 0,61% и 0,11%. Столь низкие показатели отдачи по крестьянским (фермерским) нуждаются в анализе.

Для углублённого анализа эффективности использования главного средства производства – земельных ресурсов - важно рассчитать объём валовой продукции, производимой, на один гектар сельхозугодий или пашни (таблица 3).

Таблица 3 – Производство валовой продукции в текущих ценах на 1 га посевных площадей в крестьянских (фермерских) хозяйствах в сравнении со средними данными по сельхозорганизациям и хозяйствам населения, руб.

Показатель	Годы	Всего стоимость валовой продукции в текущих ценах	в том числе		В % к средней		Выход продукции с 1 га в сельхозорганизациях и хозяйствах населения к крестьянским (фермерским) хозяйствам, в разгах
			крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхозорганизации и хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхозорганизации и хозяйства населения	
Всего валовой продукции по всем категориям хозяйств	2007	40916	18991	62459	46,4	152,7	3,3
	2009	46825	17147	79767	36,6	170,4	4,7
	2011	59558	25687	99517	43,1	167,1	3,9
	2011 г. в % к 2007 г.	145,6	135,3	159,3	х	х	х
в том числе: продукция растениеводства	2007	26843	17180	35796	64,0	133,4	2,1
	2009	30714	15949	47104	51,9	153,4	3,0
	2011	38288	23414	55967	61,2	146,2	2,4
	2011 г. в % к 2007 г.	142,6	136,3	156,3	х	х	х
продукции животноводства	2007	13441	1748	23779	13,0	176,9	13,6
	2009	13111	1199	29789	7,9	184,9	24,8
	2011	21270	2273	43450	10,7	204,3	18,7
	2011 г. в % к 2007 г.	158,2	130,0	182,7	х	х	х

Таблица 3 отражает крайне низкую эффективность использования посевных площадей в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Так, например, если в 2007 г. сельхозорганизации и хозяйства населения в среднем производили валовой продукции в текущих ценах на сумму 62,5 тыс. рублей, то крестьянские (фермерские) хозяйства – только 19,0 тыс.руб. на 1 гектар, или в 3,3 раза меньше. В 2011 году разрыв ещё

больше увеличился и составил на 1 га валовой продукции соответственно 99,5 и 25,7 тыс.руб., или в 3,9 раза меньше.

В растениеводстве превышение валовой продукции в сельхозорганизациях и хозяйствах населения по сравнению с крестьянскими (фермерскими) хозяйствами было несколько ниже: в 2007 г. - в 2,1 раза, а в 2011 г.- в 2,4 раза.

Особенно велики различия между выходом продукции животноводства на 1 га посевов в сельхозорганизациях и хозяйствами населения по сравнению с крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. В 2007 г. первые производили валовой продукции в (текущих ценах) с 1 га на сумму 23,8 тыс.руб., а крестьянские (фермерские) хозяйства - 1748 руб., или в 13,6 раза меньше. В 2011 г. в среднем сельскохозяйственные организации и хозяйства населения производили валовой продукции на сумму 43,4 тыс.руб. с 1 га, что больше, по сравнению с 2007 г. в 1,8 раза, а крестьянские (фермерские) хозяйства - на сумму 2273 рубля, или в 18,7 раза меньше.

Если бы крестьянские (фермерские) хозяйства повысили уровень производства животноводческой продукции хотя бы до половины среднего уровня по сельхозорганизациям и хозяйствам населения, то в республике можно было бы увеличить объём производства валовой продукции в текущих ценах до суммы в 15300,7 тыс.руб., что составляет повышение с 1 гектара на 19452 руб., а на всю площадь - 2305,1 млн.руб. $(43450 : 2) - 2273 = 19452$ руб. $\times 118,5$ тыс.га = 2305,1 млн.руб., или на 17,7% больше, чем фактически получено в 2011 г. (12995,6 млн.руб.).

Выше были рассмотрены стоимостные показатели производства валовой продукции. Ещё более наглядным выглядит их представление в натуральном виде. В таблице 4 представлены показатели валового производства продукции животноводства.

Таблица 4 – Производство валовой продукции животноводства в сельском хозяйстве Республики Адыгея

Показатель	Годы	Всего стоимость валовой продукции в текущих ценах	в том числе		В % к средней		Валовое производство в сельхоз-организациях и хозяйствах населения к крестьянским (фермерским) хозяйствам, в разгах
			крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхоз-организации и хозяйства населения	крестьянские (фермерские) хозяйства	вместе сельхоз-организации и хозяйства населения	
Производство мяса в убойном весе, тыс.т	2007	23,8	0,5	23,3	2,1	97,9	46,6
	2009	22,9	0,9	22,0	3,9	96,1	24,4
	2011	35,3	1,5	33,8	4,2	95,8	22,5
	2011 г. в % к 2007 г.	148,3	300,0	145,1	х	х	х
Производство молока, тыс.т	2007	90,0	5,1	84,9	5,7	94,3	16,6
	2009	104,9	5,7	99,2	5,4	94,6	17,4
	2011	110,3	6,5	103,8	5,9	94,1	16,0
	2011 г. в % к 2007 г.	122,6	127,4	122,3	х	х	х
Производство яйца, тыс.т	2007	32,7	1,4	31,3	4,3	95,7	22,4
	2009	39,1	5,5	33,6	14,1	85,9	6,1
	2011	46,2	6,8	39,4	14,7	85,3	5,8
	2011 г. в % к 2007 г.	141,3	485,7	125,9	х	х	х
Посевная площадь, га	2007	192,7	88,6	104,1	46,0	54,0	1,2
	2009	228,3	120,1	108,2	52,6	47,4	0,9
	2011	218,2	118,5	99,7	54,3	45,7	0,8
	2011 г. в % к 2007 г.	113,3	133,7	95,8	х	х	х

Из таблицы 4 следует, что в 2007 г. в республике производилось 23,8 тыс. тонн мяса в убойном весе (животных и птицы). Причем доля крестьянских (фермерских) хозяйств, составляла только 2,1%. В 2011 г.

этот показатель вырос до 4,2%, с учетом того обстоятельства, что в 2007 г. крестьянские (фермерские) хозяйства занимали 46% посевных площадей, а в 2011 г. – 54,3%.

Производство молока в республике за рассмотренный период выросло на 22,6%, в том числе в крестьянских (фермерских) хозяйствах - на 27,4%, а в сельхозорганизациях и хозяйствах населения - на 22,3%. Казалось бы, это хорошо, но в этих двух различных формах хозяйствования различна и база сравнения. Наиболее объективно отражается роль крестьянских (фермерских) хозяйств в объёме производства этого вида продукции в его доли, которая в 2011 г. составляла только 5,9%. Доля же сельхозорганизаций и хозяйств населения составляет 94,1%.

Яйцо производится в основном в хозяйствах населения, а крестьянские (фермерские) хозяйства в 2007 г. производили всего лишь 4,3% объёма производства, а в 2011 г. – 14,7%.

В сельхозорганизациях и хозяйствах населения намечается тенденция при которой более тонкие и трудоёмкие направления производства сосредотачиваются в хозяйства населения (производство молока и яиц), а основное производство мяса сосредоточено в сельхозорганизациях.

Крайне низкая эффективность использования земель, выделенных крестьянским (фермерским) хозяйствам, очевидна. Возникает вопрос о причинах сложившейся ситуации. Попробуем их обозначить.

С 1992 г. была избрана новая модель аграрных преобразований, основанная на создании мелких форм хозяйствования, без учёта того, что высокий уровень агротехники предполагает значительные размеры как

основного, так и оборотного капитала, привлечение специалистов и квалифицированных работников, что для крестьянского (фермерского) хозяйства в большинстве случаев нереально ввиду отсутствия собственных средств и доступного кредитования, особенно в условиях низкого уровня доходов основных потребителей продукции крестьянских (фермерских) хозяйств и диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, используемую при её производстве, а также зачастую не целесообразно если сравнивать производительность современной сельскохозяйственной техники и среднюю площадь земельного участка в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Единственным выходом из сложившейся ситуации нам представляется кооперирование с другими фермерскими хозяйствами, с личными подсобными хозяйствами граждан и сельскохозяйственными предприятиями, а также с другими коммерческими организациями, так как при прочих равных условиях, в мировой практике агробизнеса межфермерская кооперация позволяет в 2-3 и более раз, увеличить доходы крестьянских (фермерских) хозяйств. Основными направлениями кооперации, на наш взгляд, являются следующие: совместное использование техники и обработка земли; ведение животноводства; переработка, хранение и сбыт продукции; материально-техническое обеспечение; инженерно-технологическое обслуживание; кредитование; страхование.

В республике проблема эффективности использования земель и сокращения ввоза животноводческой продукции по импорту или из других регионов стоит достаточно остро. Что подтверждается данными таблицы 5.

Таблица 5 – Динамика собственного производства и ввоза (включая по импорту) мяса, мясопродуктов и молока в Республику Адыгея

Показатель	Годы			2011 г. в % к	
	2007	2009	2011	2007	2009
Производство мяса и мясопродуктов, тыс.т	23,8	33,0	45,2	189,9	137,0
Ввоз (включая импорт) мяса, тыс.т	13,0	17,1	21,9	168,5	128,1
Вывоз тыс.т	16,2	25,9	38,9	240,1	150,2
Импортно-экспортное сальдо, (+, -) тыс.т	+3,2	+8,8	+7,0	+218,7	79,5
Производство мяса и мясопродуктов, тыс.т	90,0	104,0	110,0	122,2	104,9
Ввоз (включая импорт) мяса, тыс.т	31,7	69,9	90,8	286,4	129,9
Вывоз тыс.т	29,9	74,4	90,4	302,3	121,5
Импортно-экспортное сальдо, (+, -) тыс.т	-1,8	+4,5	-0,4	x	x

Из данных таблицы 5 следует, что за анализируемый период собственное производство мяса и мясопродуктов выросло в 1,9 раза. В то же время и ввоз (включая импорт) вырос почти в 1,7 раза. По молоку ещё хуже: в 2011 г. по сравнению с 2007 г. собственное производство выросло только на 22,2%, а ввоз (включая импорт) - почти в 2,9 раза.

Оценивая ситуацию с ввозом и импортом мясо-молочной продукции в республике, приходим к выводу, что необходимо увеличить собственное производство данного вида продукции.

Как сообщает Минсельхоз Республики Адыгея, до 2015 г. только в развитие молочного комплекса будет вложено свыше 7 млрд. руб. Кроме того, в Республике Адыгея до 2020 г. планируется вложить в развитие

животноводства 264 млн. руб. в рамках реализации целевой программы развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции. В результате реализации этой программы производство мяса скота и птицы в живом весе планируется увеличить до 60 тыс. тонн, производство молока - до 119 тыс. тонн, что в сравнении с произведёнными в 2011 г. 46 тыс. тонн мяса в живом весе даст прирост на 30,4%, и в сравнении с 110,3 тыс. тонн молока – на 107,9%.

Для такого прироста производства продукции животноводства потребуется дополнительное производство кормов. Исходя из планируемых объёмов производства животноводческой продукции для обеспечения отрасли концентрированными, грубыми и сочными кормами в зависимости от уровня интенсификации их производства должно быть занято от 25 до 35% посевных площадей республики. В настоящее время в республике только 15,3% пахотных земель заняты кормовыми культурами. В данном случае наиболее очевидным резервом увеличения кормового производства в республике является использование земель, выделенных крестьянским (фермерским) хозяйствам. Так по данным 2011 г., доля кормовых культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах составляла только 5,7% посевных площадей.

Сложившийся уровень использования крестьянскими (фермерскими) хозяйствами пахотных земель был подробно представлен нами ранее в статье. Считаем, что в условиях, когда неэффективность использования земель, пусть и находящейся в частной собственности, очевидна, необходимо вмешательство государства. Наиболее действенным механизмом в сложившихся условиях, безусловно, является дифференцированная система налогообложения.

Правительством Республики Адыгея по плану Министерства сельского хозяйства республики планируется строительство четырех современных молочных комплексов в течение ближайших двух лет. В

данной ситуации повышение ставки налогообложения на неэффективно используемую землю, с применением льготных ставок для производителей кормов, способствовало бы увеличению доли кормовых культур в общей площади пахотных земель и перераспределению земель в собственность более эффективных пользователей.

Литература

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы.
2. Республика Адыгея в цифрах. 1991 – 2011 годы. Официальное издание. Часть II. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Республике Адыгея. Майков. 2012 г. -295с.
3. Адыгея вложится в животноводство. Аграрная газета Кубани «Хозяин». 20.10.2012 г.