

УДК 338.43 (470.621)
ББК 65.32 (2Рос. Ады)
X 93

Ф.П. Хрипливый

Доктор экономических наук, профессор кафедры экономического анализа Кубанского государственного аграрного университета, Заслуженный деятель науки Кубани, г. Краснодар. Тел.: (918) 398 83 53, e-mail: 2723900@gmail.com

Е.М. Кобозева

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления Адыгейского государственного университета, г. Майкоп. Тел.: (918) 446 94 49, e-mail: alena.cobozeva@yandex.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗЕРВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

(Рецензирована)

Аннотация: В работе изложена динамика и структура производства продукции растениеводства и животноводства за последние восемь лет, эффективность использования сельскохозяйственных угодий и предложения по ее повышению при различных формах хозяйствования.

Ключевые слова: посевная площадь; урожайность; валовый сбор; поголовье скота, его продуктивность; выход продукции животноводства и растениеводства на один гектар; формы хозяйствования.

F.P. Khripliviy

Doctor of Economics, Professor of Economic Analysis Department, Kuban State Agrarian University, Honored Scientist of Kuban. Krasnodar. Ph.: (918) 398 83 53, e-mail: 2723900@gmail.com

E.M. Kobozeva

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economics and Management Department, Adyghe State University, Maikop. Ph.: (918) 446 94 49, e-mail: alena.cobozeva@yandex.ru

AGRICULTURE PRODUCTION RESERVES OF THE ADYHGE REPUBLIC

Abstract. This paper examines the dynamics and structure of crop production and animal husbandry and agricultural land use efficiency for the last eight years. The author gives proposals to increase it in various forms of management.

Keywords: crop area; productivity; gross harvest; livestock population, its productivity; animal and plant products exit per hectare; forms of management.

Спустя более 20 лет после начала аграрных преобразований в Российской Федерации уже можно дать оценку производственных показателей деятельности во вновь созданных аграрных формированиях. Для примера нами взята Республика Адыгея, которая по структуре производства сельскохозяйственной продукции, уровню технического обеспечения и другим условиям про-

изводства мало чем отличается от других субъектов Российской Федерации, особенно в отношении Северо-Кавказского федерального округа. Подтверждением сказанному является то, что в 2012 г. урожайность зерновых в массе после доработки в Республике Адыгея составила 41,0 ц/га, а в Республике Кавбардино-Балкария — 41,1 ц/га, надой молока на одну корову в Республике

Адыгея — 3758 кг, а в Республике Кабардино-Балкария — 3788 кг. Эти показатели дают основание полагать, что и производственно-экономические условия в этих субъектах федерации должны быть очень близки. Однако, производственные результативные показатели существенно отличаются. Достаточно привести следующий пример. В 2012 г. производство мяса скота и птицы на убой в живой массе в Республике Адыгея составило 53,2 тыс. тонн при инвестициях в животноводство — 524,8 млн р., что составляет 101,4 кг на 1000 р. инвестиций, а в Республике Кабардино-Балкария мяса произведено — 98,0 тыс. тонн при инвестициях 402,9 млн р., что составляет 241,5 кг на 1000 р. инвестиций или в 2,4 раза больше. Производство молока на 1000 р. инвестиций в Республике Кабардино-Балкария в 2012 г. составило 1007,2 кг, а в Республике Адыгея только 224,4 кг или в 4,5 раза меньше. Осуществляя солидные инвестиции, можно рассчитывать и на существенное увеличение объемов производства в Республике Адыгея. Сравнимые республики близки по структуре земельных угодий и имеют одинаковые условия для развития животноводства, но после осуществления аграрных реформ в Республике Адыгея объем производства продукции растениеводства и животноводства значительно сократился. Основным показателем эффективности сельскохозяйственного производства является уровень использования главного средства производства — земли. Для этого вначале рассмотрим распределение земельных угодий по категориям пользователей (таблица 1).

Анализ таблицы 1 показывает, что площадь сельскохозяйственных угодий в Республике Адыгея с 2006 г. по 2012 г. включительно практически остается неизменной: сократилась за рассматриваемый период только на 2,2 тыс. га или на 0,6%. Однако, по категориям пользователей наблюдаются существенные изменения. Так, например, по сельхозугодиям она сократилась с 144,3 тыс. га в 2006 г. до 128,8 тыс. га в 2012 г., или на 14,5 тыс. га,

что составляет сокращение на 10,7%, а пашня сократилась на 11,8%.

Что касается сельхозорганизаций со статусом крестьянские (фермерские) хозяйства, то их следует рассматривать вместе с индивидуальными предпринимателями, так как в соответствии с Федеральным законом «О крестьянских (фермерских) хозяйствах» в редакции от 30.10.2009 г. срок перерегистрации крестьянских (фермерских) хозяйств был продлен до 1 января 2013 г., но к этой дате не все крестьянские (фермерские) хозяйства Республики Адыгея переоформили документацию и прошли перерегистрацию.

Если в 2006 г. крестьянские (фермерские) хозяйства использовали 65,8 тыс. га сельхозугодий, то на начало 2013 г. (на конец 2012 г.) — 36,0 тыс. га, или 54,8% сельхозугодий фермерских хозяйств не было переведено в индивидуальные предприниматели. Это оправдывалось тем, что по данному вопросу имелись противоречия между Гражданским кодексом, Законом «О крестьянских (фермерских хозяйствах)» и постановлением Правительства РФ от 16.10.2013 г. №630 «О едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей» [1].

Учитывая вышесказанное и то, что результаты работы крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей будут известны не ранее, чем в апреле-мае 2014 г., считаем правомерным результаты производства, а, следовательно, и размер сельхозугодий этих формирований рассматривать вместе. Следовательно, в 2006 г. общий размер сельхозугодий в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей составил 71,1 тыс. га, что составило 19,7% от всех сельхозугодий Республики Адыгея, а в 2012 г. — 97,4 тыс. га или увеличился на 25,7 тыс. га, что составляет прирост на 35,8%, а доля в сельхозугодиях республики — 27,0%.

В 2012 г. по сравнению с 2006 г. всего по республике площадь кормовых угодий сократилась на 6,3 тыс. га, в том числе по сельхозорганизациям на 2,4 тыс. га. В то же время она

Таблица 1

**Распределение сельскохозяйственных угодий
Республики Адыгея по категориям пользователей**

Показатель	Всего сельхозугодий тыс.га	Сельхоз организации		Фермерские хозяйства		Хозяйства населения		Индивидуальные предприниматели	
		тыс. га	в % к всего	тыс.га	в % к всего	тыс. га	в % к всего	тыс. га	в % к всего
2006 г.									
Всего сельхозугодий	363,0	144,3	39,8	65,8	18,1	52,2	14,4	5,9	1,6
угодья									
в т.ч. пашня	256,4	110,3	43,0	61,1	23,8	20,9	8,2	5,0	1,9
кормовые угодья	98,7	31,2	31,6	4,7	4,8	2,1	2,1	0,8	0,8
2008 г.									
Всего сельхозугодий	362,2	125,3	34,6	67,8	18,7	52,3	14,4	8,9	2,5
угодья									
в т.ч. пашня	261,6	98,0	37,5	62,9	24,0	20,8	8,0	8,0	3,1
кормовые угодья	93,0	24,6	25,0	4,7	4,9	27,0	28,1	0,8	0,8
2010 г.									
Всего сельхозугодий	361,3	122,5	33,9	68,3	18,9	127,2	35,2	10,0	2,7
угодья									
в т.ч. пашня	261,1	95,0	36,4	63,4	24,3	89,3	34,2	9,0	3,4
кормовые угодья	92,6	27,7	29,9	4,7	5,1	33,4	36,1	1,0	1,0
2012 г.									
Всего сельхозугодий	360,8	128,8	35,5	36,0	10,0	127,0	35,2	61,4	17,0
угодья									
в т.ч. пашня	260,6	97,3	37,3	33,8	13,0	89,2	34,3	57,4	22,0
кормовые угодья	92,4	28,6	31,0	2,1	2,3	33,3	36,0	3,7	4,0
В % 2012 г. к 2006 г.									
Всего сельхозугодий									
угодья	99,4	89,3	х	54,8	х	257,6	х	10,4	х
в т.ч. пашня	101,6	88,2	х	55,3	х	42,7	х	11,5	х
кормовые угодья	93,6	91,7	х	44,7	х	15,9 раз	х	38,4 раз	х

выросла в хозяйствах населения (личных подсобных хозяйствах) на 31,2 тыс. га и составила 33,3 тыс. га. Крайне незначительные площади кормовых угодий в крестьянских (фермерских) хозяйствах и в хозяйствах индивидуальных предпринимателей. В 2006 г. они составили 5,5 тыс. га, а в 2012 г. выросли только на 300 га и составили в общей площади сельхозугодий всего лишь 6,1% при средней по Республике Адыгея — 25,6% (92,4 : 360,8 Ч 100), то есть их доля в 4,3 раза меньше. Такое соотношение объясняется тем, что большинство крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, выйдя из состава сельхозорганизаций, получали в виде земельной доли в одном массиве площади, а потому практически не занимаются выращиванием крупного рогатого скота, овец и коз. Такое положение

в какой-то степени оправдывает то, что объем производства продукции животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах значительно ниже. Достаточно сказать, что в 2012 г. в крестьянских (фермерских) хозяйствах выращивалось только 3700 голов крупного рогатого скота, или 7,4% от общего поголовья по республике, в том числе 1900 коров при доле сельхозугодий — 27%. Частично эту ситуацию можно объяснить тем, что и доля кормовых угодий в фермерских хозяйствах составляет тоже 5,3%. Но крупный рогатый скот содержится не только за счет кормовых угодий, но и за счет других видов продукции растениеводства произведенных в севообороте пашни. Доля пашни используемой крестьянскими (фермерскими) хозяйствами в 2012 г. составляет 35,0% от площади пашни по республике,

а доля продукции свиноводства только 0,9%, а овец и коз — 16,1%.

Динамика производства основных видов сельскохозяйственной продукции за анализируемый период представлена в таблице 2.

Анализ таблицы 2 показывает, что в целом по Республике Адыгея за анализируемый период производственные показатели существенно выросли, в особенности по кукурузе и подсолнечнику. Однако по важнейшим видам продукции еще имеются значительные резервы улучшения производственных показателей.

Так, например, по производству зерновых и зернобобовых в 2012 г. по сравнению с 2006 г. объем производства вырос только на 6,8%, а по сравнению с 2010 г. сократился на 26,1%. Урожайность зерновых и зернобобовых в 2006 г. составила 35,0 ц/га, а в 2010 г. — 38,6 ц/га, тогда как в 2012 г. только 29,5 ц/га, что соответственно меньше на 15,7% и 23,6%.

Производство кукурузы на зерно в 2012 г. по сравнению с 2006 г. выросло почти в 7,8 раза, а по сравнению с 2010 г. — более чем в 3 раза при росте урожайности соответственно на 50,0% и 26,4%.

Производство подсолнечника на зерно выросло в 2012 г. по сравнению

с 2006 г. на 65,3%, а по сравнению с 2010 г. — на 38,7%, а урожайность соответственно выросла на 1,2% и 15,7%. Что касается подсолнечника, то хочется отметить следующее: в 2006 г. площадь подсолнечника в республике составила 49,9 тыс. га при общей площади посевов 181,8 тыс. га, что соответствует 27,4%, а по полево-му севообороту это будет еще больше. В 2012 г. подсолнечником уже засева-лось 81,4 тыс. га, что составило 36,4% площади общих посевов по республике, включая и площади овощного се-вооборота. Такая плотность посевов подсолнечника в севообороте очень пагубно сказывается на плодородии почвы, особенно если учесть то, что за период с 1991 г. по 2012 г. было внесено органических удобрений на 1 га посевов только в 2000 г. — 10 кг, а в 2007 г. — 100 кг. Кроме того, под подсолнечник в 2012 г. было внесе-но 163 кг действующего вещества, что вряд ли может компенсировать значительный вынос питательных ве-ществ подсолнечником из почвы. И са-мое опасное то, что при трехпольном, а в отдельных хозяйствах и двух посе-вом севообороте масса опасных патоген-нов остается в почве, особенно опасней-шая форма заболевания подсолнечника — фомопсис, против которого еще нет

Таблица 2

Показатели производства основных видов растениеводческой продукции в Республике Адыгея

Показатели	2006 г.	2008 г.	2010 г.	2012 г.	2012 г. в % к	
					2006 г.	2010 г.
Зерновых и зернобобовых, тыс. т.	302,3	542,0	437,5	323,4	106,8	73,9
Урожайность, ц/га	35,0	47,0	38,6	29,5	84,3	76,4
Кукуруза на зерно, тыс. т.	10,0	28,0	25,3	77,8	778,0	307,5
Урожайность, ц/г	23,0	37,1	27,3	34,5	150,0	126,4
Подсолнечник, тыс. т.	80,2	95,3	95,6	132,6	165,3	138,7
Урожайность, ц/га	16,0	17,2	14,0	16,2	101,2	115,7
Картофель, тыс. т.	31,3	33,2	32,8	36,7	117,3	111,9
Урожайность, ц/га	98,6	106,1	94,3	121,4	123,1	128,7
Кукуруза на силос и зеленый корм, тыс. т.	39,7	31,8	29,9	16,7	42,1	55,9
Урожайность, ц/га	85,4	108,3	108,9	104,1	121,9	95,6
Производство растениеводческой продукции, в тыс. центнеров корм. единиц	299,7	524,9	462,0	489,3	163,3	105,9
Площадь сельхозугодий всего, тыс. га	363,0	362,2	361,3	360,8	99,4	99,0
Произведено кормовых единиц на 1 га, ц	0,83	1,45	1,28	1,36	163,9	106,2

эффективных химических средств защиты. Всем хорошо известно, что научно-обоснованная доля подсолнечника в севообороте должна составлять не более 12%, что позволяет обеспечивать естественное восстановление плодородия почвы, а при 2—3-польном севообороте — это нарушение элементарных норм земледелия.

Увеличение посевной площади подсолнечника и кукурузы на зерно произошло за счет сокращения площади под посевы кукурузы на силос и зеленый корм на 3 тыс. га. В 2006 г. площадь под этими тремя сельхозкультурами составляла 59,1 тыс. га (49,9+4,6+4,6 соответственно), в том числе 4,6 тыс. га площадь кукурузы на силос, что составляло 7,8%, а в 2012 г. площадь посевов под кукурузой на силос сократилась до 1,6 тыс. га, или на 65,4%, и составляла 1,5% в общей площади трех сельскохозяйственных культур.

Фактическая урожайность кукурузы на силос в республике не выдерживает никакой критики. В 2006 г. она составила 85,4 ц/га, а в 2012 г. 104,1 ц/га. В хозяйствах с высоким уровнем агротехники такую урожайность получают не в силосе, а по кукурузе в початках. Как показывает практика, объяснение низкой урожайности кукурузы на силос объясняется следующим. Посев всей площади кукурузы (на зерно и на силос) ведут по технологии посева на зерно, то есть с плотностью посева кукурузы на зерно, тогда как посевы на силос должны осуществляться плотностью в 1,2—1,8 раза выше. В период уборки или еще до уборки определяют лучшие площади и на этих площадях продолжают выполнять агротехнические требования к сбору кукурузы на зерно, а остальные площади (с изреженными посевами и недостаточно ухоженные) оставляют для уборки на силос. Это можно подтвердить и тем, что урожайность кукурузы на силос в 2012 г. составила 104,1 ц/га, а на зерно 34,5 ц/га, или урожайность кукурузы на силос в 3 раза выше, чем на зерно, а должна быть не меньше чем в 4 раза выше.

Основным показателем эффективности использования земельных

угодий, по нашему мнению, является показатель производства кормовых единиц на 1 га, так как от этого показателя зависит объем производства и реализации растениеводческой продукции, а также оставляемый в хозяйстве объем продукции для переработки в животноводческую продукцию и на другое внутреннее потребление. За рассматриваемый период произошли существенные изменения этого показателя. В 2006 г. производство продукции в кормовых единицах на 1 га составило 0,83 центнера, а в 2012 г. — 1,36 центнера и произошло это главным образом за счет кукурузы на зерно, объем производства, которой увеличился почти в 7,8 раза. Если доля кукурузы в 2006 г. составила 7,1% в общем объеме производства кормовых единиц, то в 2012 г. она уже составила 21,9%, то есть количество кормовых единиц по кукурузе на зерно выросло почти в 8 раз, при росте посевной площади с 4,6 тыс. га в 2006 г. до 22,7 тыс. га в 2012 г., или в 4,9 раза, при этом рост урожайности соответственно обеспечен с 23,0 ц/га до 34,5 ц/га или на 50%.

Производство животноводства можно производить столько, сколько позволяет собственная кормовая база, не считая кормовые добавки и другие виды концентратов, необходимых для сбалансированности кормления животных по содержанию белка и протеина.

Данные об объемах животноводческой продукции, продуктивности животных и затратах кормов на её производство представлены в таблице 3.

Данные таблицы 3 показывают, что за анализируемый период объем производства кормов в переводе на кормовые единицы вырос на 66,5%, а по сравнению с 2010 г. почти в полтора раза. Вырос объем и доля концентрированных кормов при одновременном значительном росте затрат кормов на одну условную голову крупного рогатого скота. Если в 2006 г. затрачивалось 17,0 ц кормовых единиц на одну голову, то в 2012 г. — 23,5 ц кормовых единиц. Это говорит о том, что в структуре кормов выросла доля низкокаче-

Таблица 3

**Объем производства, продуктивность и расход кормов в животноводстве
в среднем по всем категориям хозяйств Республики Адыгея**

Показатель	Годы				2012 г. в % к	
	2006	2008	2010	2012	2006	2010
Всего корма в пересчете на кормовые единицы, тыс. т.	191,7	161,4	202,2	302,6	166,5	149,7
в т. ч. концентрированных	97,1	74,8	118,8	188,1	193,7	158,3
их доля в %	50,7	46,3	58,8	62,2	х	х
расход кормовых единиц на одну условную голову КРС	17,0	10,2	11,7	23,5	138,2	200,4
Среднегодовое поголовье коров, тыс. гол.	25,7	28,6	26,0	27,5	107,0	105,8
Надой молока на одну корову, кг	3488	3634	4148	4102	117,6	98,9
Валовый надой, тыс. тонн	89,8	104,0	107,7	112,7	127,7	104,6
Выращено КРС на мясо в убойном весе, тыс. гол.	52,2	32,4	11,4	21,4	36,1	187,7
Привес в убойном весе, тыс. т.	2,9	2,3	1,3	2,1	72,4	161,5
Выход мяса на 1 голову, кг	49	71	114	98	200,0	86,0
Поголовье свиней, тыс. гол.	20,9	34,2	23,6	34,0	162,7	144,1
Привес в убойном весе, тыс. т.	1,4	1,3	3,3	5,3	378,6	160,6
Привес на 1 голову, кг	67	38	140	156	232,8	111,4
Поголовье овец и коз, тыс. гол.	23,0	35,6	42,8	39,0	169,6	91,7
Привес в убойном весе, тыс. т.	0,2	0,4	0,3	0,5	250,0	166,7
В том числе в расчёте на 1 голову, кг	8,7	11,2	7,0	12,8	147,1	182,9

ственных кормов с низким содержанием протеина и белка.

В 2012 г. по сравнению с 2006 г. на каждый процент прироста объема кормов в Республике Адыгея прирост производства молока составил 0,4%, мясо крупного рогатого скота в убойном весе — минус 0,4%, мясо свиней в убойном весе — плюс 4,2%, мясо овец — плюс 2,3%. В 2012 г. по сравнению с 2010 г. соответственно, по молоку — минус 0,02%, по мясу крупного рогатого скота — плюс 0,9% и по мясу овец и коз плюс 1%. Такой расклад затрат кормов и прирост продукции на 1% прироста кормов в 2012 г. как по сравнению с 2006 г., так и по сравнению с 2010 г. подтверждает вышесказанное о низком качестве кормов.

Выросло среднее годовое поголовье скота в 2012 г. по сравнению с 2006 г.: крупного рогатого скота на 7,0%, крупного рогатого скота на откорме сократилось почти в 3 раза, свиней выросло на 62,8%, овец и коз на 69,6%. В 2012 г. по сравнению с 2010 г. изменения соответственно следующие: по поголовью коров — рост на 5,8%, скота на выращивании и откорме — рост на 87,7%, свиным на 44,1%, овцам и козам спад на 8,3%.

Такое соотношение между валовым производством и поголовьем скота обеспечивает более высокий прирост производства в расчете на одну голову коров, скота на выращивании в 2012 г. по сравнению с 2006 г.: по молоку на 17,6%, крупного рогатого скота в 2 раза, свиней более чем в 2,3 раза, овцам и козам почти в полтора раза. В 2012 г. по сравнению с 2010 г. соответственно по молоку произошел спад на 1,1%, мясу свиней рост на 11,42%, овец и коз рост на 82,9%, а по крупному рогатому скоту снижение на 14%.

В целом по республике анализ затронутых производственных показателей отражает благоприятную тенденцию. Но несмотря на это в анализируемом субъекте Российской Федерации имеются еще неиспользованные резервы роста объемов производства продукции сельского хозяйства. Для раскрытия этих резервов, во-первых, необходимо обеспечить правильное сопоставление показателей производства.

В литературе на базе статистических данных производится сравнение производства продукции растениеводства, и особенно это касается продукции животноводства на один гектар обрабатываемой площади в хозяйствах

населения и личных подсобных хозяйствах с другими аграрными формированиями. Такой подход не учитывает очень важный фактор: с чего складываются высокие показатели, особенно по животноводству, в личных подсобных хозяйствах и хозяйствах населения.

Личные подсобные хозяйства и хозяйства населения необходимо рассматривать вместе с сельхозорганизациями, так как они, будучи учредителем сельхозорганизации, а также пенсионеры и работники социально-бытовой сферы на селе имеют также свои доли и пай в уставном капитале сельхозорганизации. Скот и птицу в личных подсобных хозяйствах выращивают на 85—90% за счет кормов, полученных из сельхозорганизаций по оплате труда, по дивидендам, а также прямой покупке. Следовательно, все земли и все виды производимой животноводческой продукции необходимо рассматривать вместе, а затем определять выход животноводческой продукции на 1 га сельхозугодий — главного средства производства.

С другой стороны, учитывая то, что крестьянские (фермерские) хозяйства перерегистрируются в индивидуальные

предприниматели, то и здесь еще рано определять, какая из этих форм хозяйствования лучше. Только со временем, накопив опыт и не принуждая крестьянские (фермерские) хозяйства обязательно перерегистрироваться в индивидуальные предпринимателей, можно будет определить какая форма хозяйствования лучше. И эту форму сельхозпроизводители должны выбирать сами. Им нужны варианты, полученные на базе производственных опытов, а не на базе кабинетных разработок.

В связи с этим считаем, что эти две формы организации сельскохозяйственного производства однородны по своей производственной деятельности, следовательно, их также можно объединить по производственным показателям, а затем сравнивать результаты использования земли в сельхозорганизациях вместе с личными подсобными хозяйствами, а также с другой стороны — с крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями. На основе данных Территориального органа государственной статистики по Республике Адыгея о развитии сельского хозяйства, нами представлена таблица 4.

Таблица 4

**Сравнительная оценка производственных показателей
сельхозпредприятий различных организационно-правовых
форм хозяйствования Республики Адыгея [2]**

Показатели	Годы				2012 в % к	
	2006	2008	2010	2012	2006	2010
Площадь сельхозугодий, тыс. га	268,2	259,3	251,9	271,2	101,1	107,7
в т.ч. сельхозорганизации и хозяйства населения	196,5	177,6	173,9	173,8	88,4	100,0
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	71,7	76,7	78,0	97,4	135,8	124,2
В процентах от всего: сельхозорганизации и хозяйства населения	73,3	68,5	69,0	64,1	х	х
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	26,7	31,5	31,0	35,9	х	х
Произведено молока всего, тыс. т.	89,8	104,0	107,7	112,7	125,5	104,6
в т.ч. сельхозорганизации и хозяйства населения	85,1	87,5	101,8	105,1	147,0	122,9
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	1,9	1,7	5,6	6,1	321,1	108,9
Произведено молока на 1 га сельхоз угодий всего, кг	332	401	428	416	125,3	97,2
в т.ч. сельхозорганизации и хозяйства населения	433	497	585	636	146,9	108,7

Показатели	Годы				2012 в % к	
	2006	2008	2010	2012	2006	2010
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	26,5	20,2	71,8	62,6	236,2	87,2
В % от всего сельхозорганизации и хозяйства населения	130,4	122,9	136,7	152,9	x	x
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	8,0	5,0	12,3	14,9	x	x
Выращено в убойном весе скота и птицы, тыс. т/	21,4	27,8	38,7	58,9	275,2	152,4
в т.ч. сельхозорганизации и хозяйства населения	21,1	26,9	37,9	51,6	244,5	136,1
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	0,3	0,9	0,8	1,3	433,3	162,5
Произведено на 1 га всего, кг	80	107	154	195	243,7	125,3
в т.ч. сельхозорганизации и хозяйства населения	107,0	150,0	154,0	195,0	182,2	126,6
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	4,2	11,7	10,3	13,3	324,4	129,1
На 1 га, в % от всего: сельхозорганизации и хозяйства населения	133,8	140,2	141,6	157,3	x	x
фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	5,2	10,9	6,7	6,8	x	x
Превышение сельхозорганизаций над фермерами в разгах: по молоку	16,3	24,4	14,8	10,2	62,6	68,9
по мясу скота и птицы	22,8	12,8	21,2	22,3	97,8	105,2

Анализ таблицы 4 показывает, что за анализируемый период, с 2006 г. по 2012 г., площадь сельхозугодий в сельхозорганизациях вместе с личными подсобными хозяйствами сократились на 11,6%, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах индивидуальных предпринимателей выросла на 35,8%. Доля сельхозугодий, находящихся в пользовании крестьянских (фермерских) хозяйства и хозяйствах индивидуальных предпринимателей, выросла с 26,7% в 2006 г. до 35,9% в 2012 г. в общей площади сельхозугодий, используемых сельхозтоваропроизводителями.

Прирост производства молока за этот период во всех категориях хозяйств составил 25,5%. Прирост производства мяса скота и птицы в убойном весе составил 175,2%, то есть увеличился более чем в 2,7 раза.

Между сельхозорганизациями различных форм хозяйствования эти показатели имеют существенные расхождения — в 10—20 раз, что, безусловно, существенным образом снизило общие

показатели прироста производства продукции животноводства в целом по республике [3, 4]. Безусловно, темп прироста производства в фермерских хозяйствах высокий, за анализируемый период 221,1%, а в сельхозорганизациях и личных подсобных организациях только 47,0%. Но базовые показатели различны. Сельхозорганизации и личные подсобные хозяйства в 2006 г. произвели 85,1 тыс. т. молока, а фермерские хозяйства только 1,9 тыс. т., а в 2012 г., соответственно, 105,1 и 6,1 тыс. т. Производство молока на один га сельхозугодий в сельхозорганизациях в 2006 г. составило 433 кг, а в фермерских хозяйствах только 26,5 кг. В 2012 г., соответственно, 636 кг и 62,6 кг.

Выращивание скота и птицы в убойном весе в целом по Республике Адыгея в 2012 г. по сравнению с 2006 г. выросло более чем в 2,7 раза, то есть в 2006 г. было произведено 21,4 тыс. т., а в 2012 г. — 58,9 тыс. т. Это очень высокий показатель прироста даже если его сравнивать с 1991 г., когда

в республике было произведено 34,1 тыс. т. Если сравнивать 2012 г. с 1991 г., то прирост составляет 24,8 тыс. т, или 72,7%. По молоку уровень производства в 2012 г. составил только 82,1% от уровня 1991 г. (112,7 и 137,3 тыс. т.). По производству мяса скота и птицы также имеют место более высокие отклонения между предприятиями различной формы хозяйствования. Кроме того, следует отметить, что они практически остаются неизменными. Если по молоку в 2006 г. в сельхозорганизациях на 1 га производилось в 16,3 раза больше продукции, чем в фермерских хозяйствах, а в 2012 г. только в 10,2 раза, по производству мяса в 2006 г. превышение составило 22,8 раза, а в 2012 г. — 22,3 раза.

Оспаривать эффективность фермерской формы хозяйствования, то есть повышения личной, материальной заинтересованности на уровне семьи и мелких кооперативов по сравнению с крупными сельхозорганизациями, сейчас вряд ли есть смысл. Но искать пути повышения, эффективности использования главного средства производства есть [5, 6], так как за анализируемый период прирост производства молока на 1 га в сельхозорганизациях составил 84 кг, а в фермерских хозяйствах только 36,1 кг, а по мясу соответственно 88 кг и 9,2 кг. Отклонение по молоку в 2,3 раза, а по мясу в 9,6 раза говорит о том, что по данным показателям еще имеются большие резервы.

Если бы в 2012 г. фермерские хозяйства произвели бы на 1 га сельхозгодий молока хотя бы на уровне 1/5 от уровня производства сельхозоргани-

заций (636 : 5) — 127,2 кг, то объем производства молока на 1 га сельхозгодий в фермерских хозяйствах можно было бы повысить на 64,6 кг (127,2 — 62,6). Умножив 64,6 кг на 97,4 тыс. га, получаем дополнительный прирост производства молока в 6,3 т. или прирост общего объема производства молока — 5,6% (6,3 : 112,7 Ч 100).

По мясу скота и птицы, при приросте в фермерских хозяйствах до уровня 1/5 от объема производства в сельхозорганизациях (195 : 5) 39 кг прирост производства на 1 га составил 37,7 кг (39,0 — 1,3 кг), а на всю площадь 97,4 тыс. га (37,7 кг Ч 97,4 тыс. га). А это составило бы общий прирост производства мяса скота и птицы в убойном весе в целом по республике на 3,3 тыс. т. (или на 5,6%.)

Для повышения темпов прироста продукции животноводства в фермерских хозяйствах необходима система государственных мер как стимулирующего, так и наказывающего характера.

Стимулировать межфермерскую кооперацию по производству животноводческой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах трудно, но, с другой стороны, необходимо ужесточить налоговую систему за нерациональное использование сельскохозяйственных угодий, являющихся главным средством производства, так как с течением времени они уменьшаются, а также ухудшается их плодородие из-за несоблюдения севооборота и почти полной ликвидации внесения органических удобрений и скудном внесении химических удобрений. Как это сделать? Это отдельный, самостоятельный вопрос.

Примечания:

1. О крестьянском (фермерском) хозяйстве: Федеральный закон от 30.10.09 г. №239-ФЗ // СПС КонсультантПлюс. М., 2014. Загл. с экрана.
2. Республика Адыгея в цифрах. 1991-2012 гг.: официальное издание. Ч. II / Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Республике Адыгея. Майкоп, 2013. 295 с.
3. Агаркова Л.В. Индикаторы оценки использования производственного потенциала // АПК: Экономика, управление. 2007. №4. С. 25—26.
4. Агаркова Л.В., Гурнович Т.Г., Берулава О.С. Организация воспроизводственного процесса в региональном АПК. Ставрополь, 2012. 168 с.
5. Гурнович Т.Г., Агаркова Л.В., Безлепка А.С. Обеспечение устойчивости воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве региона. Ставрополь, 2013. 176 с.
6. Герасимов А.Н. Развитие инновационной деятельности в сельском хозяйстве Северо-Кавказского Федерального округа // Вестник Университета (Государственный университет управления). 2011. №24. С. 116—118.

References:

1. On peasant (farmer) economy: The Federal Law of 30.10.09. №239-FZ // HLS ConsultantPlus. M., 2014. Title from the screen.
2. Republic of Adyghea in figures. 1991-2012. Official publication. Part II. / Territorial body of the Federal State Statistics Service of Republic of Adyghea countenance. Maikop. 2013. 295 pp.
3. Agarkova L.V. Indicators of utilization of production capacities // Agroindustrial complex: Economy, management. 2007. №4. Pp. 25—26.
4. Agarkova L.V., Gurnovich T.G., Berulava O.S Organization of the reproduction process in the regional agroindustrial complex. Stavropol, 2012. 168 pp.
5. Gurnovich T.G., Agarkova L.V., Bezlepko A.S. Ensuring the sustainability of reproduction process in agriculture of the region. Stavropol, 2013. 176 pp.
6. Gerasimov A.N. Development of innovative activities in agriculture the North Caucasus Federal district // Bulletin of the University (State University of management). 2011. №24. Pp. 116—118.