

УДК 631.1(470.621)

ББК 4(Ады)

С-32

Серышева Людмила Дмитриевна, старший преподаватель кафедры землеустройства факультета аграрных технологий Майкопского государственного технологического университета, тел: (8772)575235.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА В АДЫГЕЕ: XX ВЕК – XXI ВЕК В ЦИФРАХ**
(рецензирована)

В статье анализируется динамика производства продукции двух основных отраслей сельскохозяйственного производства в Республике Адыгея на рубеже XX – XXI века по показателям эффективности: урожайность, продуктивность, валовая продукция, уровень рентабельности.

Ключевые слова: валовая продукция сельского хозяйства; сопоставимые цены, урожайность культуры, продуктивность животных, уровень рентабельности производства продукции.

Serysheva Ludmila Dmitrievna, senior lecturer of the chair of soil science, faculty of agricultural technologies of Maykop State Technological University, tel.:(8772)575235

**EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN ADYGHEYA: XX – XXI CENTURIES IN
FIGURES**

In this article the author analyzes dynamics of production of two basic branches of agricultural production in Adygh Republic on the border of XX - XXI centuries according to the indexes of efficiency: crop capacity, productivity, gross product, level of profitability.

Keywords: gross agricultural product, comparable prices, crop capacity, animal capacity, level of profitability of production.

Эффективность производства сельскохозяйственной продукции оценивается системой натуральных и стоимостных показателей. Особый интерес представляет сравнение показателей за достаточно большой период времени, когда отчетливо видна их динамика. К стоимостным показателям относят объем валовой продукции сельского хозяйства, а для сравнения изменения ее величины используют сопоставимые цены. Кроме того, большой интерес представляет динамика валовой продукции по разным категориям хозяйств и отраслям сельского хозяйства (табл. 1).

Таблица 1. Валовая продукция сельского хозяйства в Республике Адыгея
(в фактических ценах, млн. рублей)

Категория хозяйств, отрасль	Год					2007г. в % к 1991г. в сопоставимых ценах
	1991	2001	2003	2005	2007	
Все категории хозяйств	800	2614,0	2520,2	4372,2	7911,5	67,5
растениеводство	400	1470,6	1335,5	2224,5	5102,9	75,6
животноводство	400	1143,4	1184,7	2147,7	2808,6	56,3
Сельхозпредприятия	600	1055,6	709,1	1109,1	2101,4	32,8
растениеводство	300	628,2	409,5	474,6	1251,9	34,9
животноводство	300	427,4	299,6	634,5	849,5	31,1
Личные подсобные хозяйства	200	1298,5	1590,1	2564,0	4118,2	107,1
растениеводство	100	600,7	740,1	1130,1	2318,9	111,1
животноводство	100	697,8	850,0	1433,9	1799,3	112,2
Индивидуальные хозяйства	0	259,9	221,0	699,0	1691,9	в 5,3 раз
растениеводство	0	241,7	185,9	619,8	1532,1	в 14,5 раз
животноводство	0	11,7	35,1	79,2	159,8	в 1,5 раз

Валовая продукция в фактических ценах в 2000-е годы растет, но она не отражает индекса цен. Сопоставимые цены позволяют это сделать: по сравнению с 1991 годом валовая продукция всех категорий хозяйств в 2007 году снизилась на 32,5%. Валовая продукция в личных подсобных и индивидуальных хозяйствах имеет положительный рост, но в 1991 году только начиналось их развитие.

Большую роль в оценке эффективности производства играет полнота использования земель сельскохозяйственного назначения, в т.ч. посевных площадей. Динамика изменения посевных площадей основных сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, в т.ч. показатели 2007 года относительно 1991 года, представлена в таблице 2.

Таблица 2. Посевные площади сельскохозяйственных культур
(в хозяйствах всех категорий; тыс. гектаров)

Посевная площадь культур	Год					2007 год в % к 1991 году
	1991	2001	2003	2005	2007	
Вся посевная площадь	253,3	218,6	199,9	188,0	195,3	77,1
Зерновые культуры	119,8	116,2	79,5	88,7	102,8	85,6
Технические культуры	38,7	34,1	67,1	64,7	63,7	164,6
Кормовые культуры, в т.ч. - корнеплоды	76,5	52,8	37,3	21,9	14,5	18,9
- кукуруза на силос и зеленый корм	0,4	0	0,1	0	0	0
- однолетние травы	30,9	21,1	14,6	5,6	3,4	11,0
- многолетние травы	15,3	12,9	7,2	4,4	1,5	9,8
- многолетние травы	20,9	14,0	11,3	9,1	7,7	36,8
Прочие культуры	18,3	15,5	16,0	12,7	14,3	78,1

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур к 2003 году резко сократилась с 253,3 тыс.га до 199,9 тыс.га и в 2007 году составила 77,1% к 1991 году. Сократились посевы зерновых на 14,4%, а площадь посева технических культур возросла на 64,6%. Особенно плачевно выглядит динамика площадей под кормовыми культурами, в то время как обеспеченность скота кормами даже при сокращении его поголовья не достигла нормативной. Данные о площадях

возделывания картофеля и овощей не приводятся, т.к. в результате перераспределения земель между сельхозпроизводителями их производство все больше сосредотачивается в личных хозяйствах населения.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур не дает ясной картины эффективности их производства. Поэтому натуральным показателем эффективности производства продукции растениеводства является ее урожайность. В таблице 3 приведены данные об урожайности основных видов сельскохозяйственных культур за 1991-2007 г.г. в хозяйствах всех категорий.

Таблица 3. Урожайность сельскохозяйственных культур
(в хозяйствах всех категорий; центнеров с 1 га убранной площади)

Наименование культуры	Год					2007 год в % к 1991 году
	1991	2001	2003	2005	2007	
Зерновые культуры (в весе после доработки)	31,1	30,9	18,4	34,6	39,3	126,4
Семена масличных культур	18,5	9,6	8,7	12,4	16,8	90,8
Кукуруза на силос и зеленый корм	229,1	60,1	77,3	73,1	86,8	37,9
Сено многолетних трав	34,3	19,9	15,2	17,2	18,3	53,4
Сено однолетних трав	34,2	17,9	11,0	15,4	10,3	30,1
Сено естественных сенокосов	22,0	7,5	9,2	8,3	9,4	42,7

Если исключить 2003 год, отмеченный засухой, то урожайность зерновых культур имеет стабильный рост. В 2007 году прирост урожайности относительно 1991 года составил 26,7%, но при этом на 9,2% снизилась урожайность масличных культур. Снижение урожайности в 2007 году по всем видам кормовых культур относительно 1991 года колеблется от 50 до 70%. Важную роль сыграло снижение почвенного плодородия, практическое отсутствие удобренных площадей. По республике было внесено минеральных удобрений на 1 га удобренной площади под все культуры: в 1991 году - 2,1 ц/га, в 2007 году – 0,9 ц/га; органических удобрений на 1 га посева: в 1991 году – 2 т/га, в 2007 году – 0,03 т/га.

Положение в животноводстве по-прежнему остается сложным. На протяжении 1991 – 2007 г.г. происходит стабильное сокращение поголовья скота. Его выращивание стало для многих хозяйств экономически не выгодным из-за высокой себестоимости единицы продукции животноводства. В таблице 4 отражено изменение поголовья скота в хозяйствах всех категорий.

Таблица 4. Поголовье скота в хозяйствах всех категорий
(на конец года; тысяч голов)

Вид животных	Год					2007 год в % к 1991 году
	1991	2001	2003	2005	2007	
Крупный рогатый скот, в т.ч. коровы	145,2	68,6	55,0	43,6	48,8	33,6
Свиньи	77,4	33,8	29,8	21,4	29,9	36,6
Овцы и козы	79,0	21,8	23,6	23,0	34,1	47,1

Натуральными показателями эффективности производства продукции животноводства являются: среднегодовой надой молока, среднесуточный привес животных (табл.5)

Таблица 5. Продуктивность скота и расход кормов
(в сельхозпредприятиях республики)

Показатель	Год					2007 год в % к 1991 году
	1991	2001	2003	2005	2007	
Удой молока на одну корову, кг	2548	2083	1755	2013	2851	111,9
Среднесуточный привес:						
- крупного рогатого скота, г	320	221	151	131	68	21,3
- свиней, г	164	109	86	114	165	100,6
Расход кормов на 1 условную голову, центнеров к. ед.:						
- в хозяйствах всех категорий	30,4	27,1	25,4	23,2	12,9	42,4
- в сельхозпредприятиях	30,4	26,4	22,7	16,4	17,0	26,0

Среднегодовой удой молока на 1 корову в сельхозпредприятиях республики (после резкого снижения в 2001-2007 г.г.) стал постепенно выравниваться и в 2007 году превысил уровень 1991 года на 11,9%. Среднесуточный привес крупного рогатого скота имеет стабильную тенденцию к снижению из-за недостатка кормов, их низкого качества и плохого обеспечения надлежащего хранения кормов. Этот показатель в 2007 году ниже уровня 1991 года на 21,3%. Несколько лучше выглядит показатель среднесуточного привеса свиней. Резкое падение привеса в 2003 году сменилось последующим устойчивым ростом, в результате чего привес в 2007 году сравнялся с уровнем 1991 года.

По расходу кормов в расчете на 1 условную голову в пересчете на кормовые единицы как в хозяйствах всех категорий, так и в сельхозпредприятиях положение неудовлетворительное: в 2007 году относительно 1991 года снижение показателя составило 57,6% и 74% соответственно.

Обобщающим показателем эффективности производства является уровень рентабельности реализованной продукции. Для достоверности показателя не учитываются субсидии из бюджета. Выборка сделана по основным видам товарной продукции (табл. 6).

Таблица 6. Рентабельность, убыточность продукции, реализованной сельхозпредприятиями, %

Наименование продукции	Год				
	1991	2001	2003	2005	2007
Зерно (включая кукурузу)	105,5	29,3	-4,5	2,9	73,4
Семена подсолнечника	103,4	29,4	31,2	28,1	88,4
Молоко и молочные продукты (в пересчете на молоко)	19,9	-19,1	-35,2	-20,1	15,3
Крупный рогатый скот	-6,3	-50,5	-61,8	-46,9	-57,6
Свиньи	-15,1	-38,0	-54,6	-39,0	-41,9

Рентабельным было и остается производство зерновых культур и семян подсолнечника. Рентабельность производства молока только в 2007 году приблизилось к уровню 1991 года (19,9%) и составила 15,3%. Производство и реализация мяса крупного рогатого скота и свиней на всем протяжении рассматриваемого периода убыточно. По степени убыточности производство мяса крупного рогатого скота 2007 год превышает 1991 год в 9,1 раз, а свинины – в 2,8 раз. На это повлияли факторы: высокая стоимость материальных ресурсов, плохая кормовая база, изношенность основных фондов.

Примечание. Автор статьи приносит извинения за отсутствие данных 2009 года, т.к. на момент подачи статьи в печать не было обобщенных сведений по республике.