

**производственные
типы
сельскохозяйствен-
ных
предприятий**

ИЗДАТЕЛЬСТВО · КОЛОС · МОСКВА · 1968

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТИПЫ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

А. А. Никонов,

кандидат экономических наук

В. Т. Бекетова

Анализ структуры товарной и валовой продукции, уровня интенсивности, размеров и организации производства, размещения сельскохозяйственных предприятий позволил выявить в пределах Ставропольского края 10 сложившихся производственных типов колхозов и совхозов. Распространенность и удельный вес каждого из них показаны в таблице 1.

Самыми распространенными в Ставропольском крае по числу хозяйств, объему производства, а также по площади сельскохозяйственных угодий являются зерново-животноводческие и зерново-овцеводческие колхозы и совхозы. Они составляют $\frac{2}{3}$ общего числа хозяйств края. Наименее распространены свиноводческие хозяйства — их всего два.

Существование в одном крае на площади 80,5 тыс. км² относительно большого количества производственных типов объясняется разнообразием природных и экономических условий, ярко выраженной горизонтальной и вертикальной зональностью, контрастностью рельефа, наличием различных почв, больших колебаний температурного и водного режима, различной плотностью населения и густотой дорожной сети. Существенное значение в специализации сельскохозяйственных предприятий имеет наличие крупных курортов Кавказских минеральных вод.

Таблица 1

Удельный вес отдельных групп производственной специализации колхозов и совхозов Ставропольского края (1966 г.)

Группа производственной специализации	Количество хозяйств				Объем товарной продукции		Площадь сельскохозяйственных угодий	
	Колхозов	Совхозов	все го	% к итогу	млн. руб.	% к итогу	тыс. га	% к итогу
Зерново-животноводческая	76	45	121	36,8	348,9	43,5	2489,9	34,5
Зерново-овцеводческая	61	22	83	25,2	231,6	28,9	2798,9	38,7
Плодоводческая	—	26	26	7,9	5,2	0,6	24,1	0,3
Откормочная	—	25	25	7,6	32,5	4,1	250,1	3,5
Овцеводческая	3	18	21	6,4	47,3	5,9	953,9	13,2
Прикурортная	4	12	16	4,8	34,6	4,3	194,9	2,7
Горного скотоводства	3	14	17	5,2	27,8	3,5	417,7	5,8
Виноградарская	—	13	13	4,0	54,8	6,8	30,1	0,4
Птицеводческая	—	5	5	1,5	13,1	1,6	39,4	0,5
Свиноводческая	—	2	2	0,6	6,3	0,8	28,4	0,4
Итого	147	182	329	100,0	802,1	100,0	7227,4	100,0

Хозяйства каждого производственного типа, за исключением откормочных и плодородческих, расположены компактно. Их размещение обусловлено комплексом природных и экономических факторов.

Овцеводческие колхозы и совхозы занимают восточную окраину Ставрополья. Среднегодовое количество осадков в пределах основного массива этих хозяйств составляет 260—350 мм, гидротермический коэффициент — 0,5—0,7; почвы светло-каштановые, в значительной степени засоленные, сенокосы и пастбища в структуре сельскохозяйственных угодий занимают 58,4%. Плотность населения не превышает 5—10 человек на 1 км²; слабо развита дорожная сеть.

К западу от овцеводческих расположен крупный массив зерново-овцеводческих хозяйств. Количество осадков здесь колеблется от 350 до 500 мм, гидротермический коэффициент достигает 0,7—0,9; преобладают каштановые и темно-каштановые почвы, появляются предкавказские черноземы, возрастает удельный вес пашни

в структуре сельскохозяйственных угодий по сравнению с овцеводческими хозяйствами: с 37,7 до 52,3%; плотность населения составляет 10—12 человек на 1 км². Значительное количество зерново-овцеводческих хозяйств проникает далеко на запад, вплоть до реки Кубань в Кочубеевском районе, где почвы сильно засолены, а рельеф значительно пересечен на южных склонах Ставропольской возвышенности. Наряду с возделыванием пшеницы и разведением овец, в зерново-овцеводческих хозяйствах появляются посевы подсолнечника, повышается удельный вес скотоводства.

Зерново-животноводческие хозяйства занимают центральную часть территории края с высокоплодородными почвами, преимущественно предкавказскими черноземами, с более благоприятным водным режимом: сумма осадков здесь составляет 400—600 мм; гидротермический коэффициент 0,9—1,2; удельный вес пашни возрастает до 77,7%; плотность населения 20—30 человек на 1 км². В этих хозяйствах снижается доля овцеводства, но возрастает доля крупного рогатого скота, подсолнечника, появляется сахарная свекла. Заметное место принадлежит таким интенсивным отраслям, как свиноводство и птицеводство.

Хозяйства *прикурортного типа* расположены большей частью в Предгорном районе со сравнительно плодородными почвами (предкавказские черноземы), благоприятным водным и температурным режимом: количество осадков колеблется от 450 до 600 мм; сумма активных температур—от 2600 до 3400°; продолжительность безморозного периода составляет 190 дней, плотность населения 50 и более человек на 1 км². Здесь резко падает удельный вес товарного зерна и овцеводства.

Хозяйства *скотоводческого типа* расположены на территории Карачаево-Черкесской автономной области. Рельеф здесь гористый, земледелие ведется только по узким долинам; осадков выпадает 650—800 мм и более; гидротермический коэффициент равен 1,5—2,0; тепла меньше, чем в степной части. Колхозы и совхозы имеют большие площади субальпийских и альпийских пастбищ, на которых в течение лета содержат крупный рогатый скот и овец. Благодаря благоприятным климатическим условиям в долинах успешно возделывают картофель. Основные источники доходов этих хозяйств — скотоводство, овцеводство и картофелеводство.

Сложившаяся производственная специализация колхозов и

Отрасли	Производственный тип	Овцеводческий	Птицеводческий
Удельный вес профилирующих отраслей .		53,7	50,7
Вся товарная продукция		100,0	100,0
Растениеводство		27,4	19,4
В том числе:			
зерно		23,2	6,1
сахарная свекла		0,2	0,8
подсолнечник		1,3	2,1
картофель		0,1	2,5
овощи		1,6	6,1
плоды, ягоды		0,3	1,3
виноград		0,3	0,4
прочие		0,4	0,1

¹ Продукция питомников.

Таблица 2

совхозов Ставропольского края (1962—1966 гг., %)

Свиновод- ческий	Плодовод- ческий	Виноградар- ский	Откормочный	Зерново-жи- вотноводче- ский	Зерново-овце- водческий	Прикурорт- ный	Горного ско- товодства
55,2	81,5	94,6	89,9	81,0	62,7	61,8	80,1
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
21,7	95,7	31,9	9,8	41,9	34,8	34,9	22,7
10,4	3,1	0,2	8,1	23,5	26,3	9,4	5,7
1,3	—	—	—	3,7	0,4	1,8	3,3
5,7	2,8	0,05	1,4	9,5	5,1	3,4	1,4
—	0,6	0,04	—	0,3	0,1	3,0	9,1
0,3	7,7	1,3	0,2	1,3	0,6	8,9	1,9
2,0	23,0	2,4	—	0,8	0,4	6,2	1,1
0,3	20,3	28,0	0,1	0,9	1,1	1,2	—
1,7	38,2	0,01	—	1,1	0,6	0,2	0,2

Отрасли	Производственный тип	Овцеводческий
Животноводство		72,6
Скотоводство		14,6
в том числе:		
молоко		4,7
мясо		9,9
Овцеводство		53,7
в том числе шерсть		36,3
Свиноводство		1,8
Птицеводство		2,3
в том числе яйцо		1,4
Прочие		0,2
Виноматериалы		—

Продолжение

Птицевод- ческий	Свиновод- ческий	Плодовод- ческий	Виноградар- ский	Откормочный	Зерново-жи- вотновод- ческий	Зерново-ов- цеводческий	Прикурорт- ный	Горного ско- товодства
80,6	78,3	4,3	1,5	90,2	58,1	65,2	65,1	77,3
21,9	20,1	3,3	1,1	35,0	23,4	18,2	32,8	48,8
12,4	12,0	1,9	0,6	0,2	12,5	8,4	18,2	24,3
9,5	8,1	1,4	0,5	34,8	10,9	9,8	14,6	24,5
3,0	—	—	0,1	13,1	18,3	36,4	8,9	22,2
1,5	—	—	0,08	2,3	12,2	26,7	4,4	11,1
4,8	55,2	0,2	0,04	41,8	9,0	5,1	9,0	3,3
50,7	2,7	0,6	0,2	—	6,8	4,9	13,9	2,3
28,6	1,7	0,4	0,1	—	4,4	3,4	9,7	1,6
0,2	0,3	0,2	—	0,3	0,6	0,6	0,5	0,7
—	—	—	66,6	—	—	—	—	—

Виноградарские совхозы размещены исключительно в пойме реки Кумы, на территории Леокумского, Прикумского, Советского и Предгорного районов. Почвенные условия и тепловой режим здесь весьма благоприятны для возделывания винограда. Местное население издавна имело виноградники и накопило большой опыт в этой отрасли.

Из всего комплекса признаков, характеризующих производственный тип предприятия, рассмотрим в первую очередь структуру товарной продукции и удельный вес в ней той или иной отрасли (табл. 2).

В Ставропольском крае, как показывают данные таблицы 2, имеется шесть производственных групп хозяйств с углубленной специализацией, где одна отрасль занимает в структуре товарной продукции от 53,7 до 94,6%. Сюда относятся овцеводческие, птицеводческие, свиноводческие, виноградарские, откормочные и плодородческие хозяйства. Однако не все хозяйства этих производственных типов являются одноотраслевыми. Так, в овцеводческих предприятиях реализация зерна дает 23,2% стоимости товарной продукции, кроме того, имеются и другие, более мелкие, дополнительные отрасли. Практически одноотраслевыми являются виноградарские и откормочные совхозы.

Виноградарские хозяйства имеют перерабатывающие предприятия, в свежем виде реализуется лишь часть винограда. Все эти совхозы входят в систему государственной промышленности.

Откормочные совхозы принимают от колхозов и совхозов края молодняк крупного рогатого скота, свиней и овец, дорастивают, откармливают и реализуют его на мясокомбинаты.

Зерново-овцеводческие, зерново-животноводческие, прикурортные и скотоводческие хозяйства являются многоотраслевыми. В зависимости от наличия и размеров тех или иных отраслей и их сочетания внутри зерново-животноводческих и прикурортных хозяйств выделены подтипы. Шесть подтипов зерново-животноводческой специализации отличаются более высоким удельным весом одной какой-либо отрасли, что обусловлено обычно объективными факторами.

34 хозяйства этого типа в значительных размерах развивают овцеводство, которое дает 24,4% товарной продукции; 32 хозяйства, кроме зерновых и животновод-

ческих отраслей, широко возделывают подсолнечник, дающий 9,2% стоимости товарной продукции; 15 хозяйств имеют большие площади сахарной свеклы, удельный вес которой в структуре товарной продукции этих предприятий составил в 1966 г. 17,7%; 11 хозяйств имеют более чем по 1000 га орошаемых земель каждое. Наряду с зерном и животноводческими продуктами здесь производится много овощей, а также сахарная свекла; в 10 совхозах зерново-животноводческого типа в объеме товарной продукции более 14,8% занимает свиноводство; 5 хозяйств, расположенных в районе Кавказских минеральных вод, выделены в подтип с развитым птицеводством, составляющим 26,4% в структуре товарной продукции.

Прикурортные (пригородные) хозяйства также неоднородны по структуре производства, по наличию отраслей. Их объединяет расположение вблизи городов-курортов и поставка малотранспортабельных продуктов на довольно емкий рынок с большим количеством лечебных учреждений. Среди них можно выделить молочные хозяйства, в структуре товарной продукции которых молоко и говядина занимают 92,3%; молочно-птицеводческие хозяйства, где молоко и яйца дают 49,1% стоимости товарной продукции; молочно-птицеводческо-овощеводческие, где три названные отрасли занимают 77,4% в структуре товарной продукции.

Особенностью зерново-овцеводческих хозяйств является то, что 53 колхоза и совхоза этого типа располагают большими площадями отгонных земель в Калмыцкой АССР. На каждое из них в среднем приходится по 15,8 тыс. гектаров отгонных земель, преимущественно пастбищ, удаленных от основного массива землепользования и центра хозяйства на 150—250 км. Здесь содержатся главным образом овцы и молодняк крупного рогатого скота, тогда как земли основного массива, как правило, используются для производства товарной растениеводческой продукции.

Существенным признаком производственного типа предприятия являются его размеры (табл. 3).

Самые крупные хозяйства Ставрополя — виноградарские, свиноводческие, зерново-животноводческие, зерново-овцеводческие и птицеводческие. Объем товарной продукции последних составляет 4215—2620 тыс. рублей. Этот показатель, по нашему мнению, может счи-

Таблица 3

Средние размеры сельскохозяйственных предприятий
Ставропольского края (1966 г.)

Показатели	Производственный тип									
	Виноградар-ский	Свиноводче-ский	Зерново-жи-воплодче-ский	Зерново-ов-цеводческий	Птицеводче-ский	Овцевод-ческий	Прикурорт-ный	Скотовод-ческий	Откормочный	Плодород-ческий
Товарная продукция (тыс. руб.)	4215	3150	2908	2790	2620	2252	2163	1635	1300	200
Валовая продукция (тыс. руб.)	1323	4607	4483	3856	3524	3452	2693	2800	1280	229
Затраты труда (тыс. человеко-дней)	19	271	324	290	252	250	300	315	91	34
Число работающих	719	1014	1300	1206	935	921	1163	1355	362	140
Основные фонды (тыс. руб.)	5237	4862	3858	3762	5106	3965	3867	2727	1333	703
Сельскохозяйственные угодья (тыс. га)	2,3	14,2	20,6	33,7	7,9	45,4	12,2	24,6	10,1	0,9
в том числе:										
машин	0,6	13,2	16,0	17,6	6,5	18,8	7,1	3,6	6,9	0,4
луга, пастбища	0,7	0,8	4,3	16,0	0,5	26,5	4,6	20,5	3,1	0,1
многолетние насаждения (га)	967	246	97	127	240	71	473	140	31	416
Посевы зерновых (га)	300	6800	8000	10 600	200	10 900	3600	1100	3100	100
Условного скота (голов)	200	6100	5500	6 100	3800	6000	3800	5700	—	20
Поголовье:										
крупного рогатого скота	430	3094	3624	2 792	2271	2486	3138	5275	—	26
в том числе коров	68	1114	1174	819	794	700	1211	1548	—	13
овец	100	—	17 500	35 100	2200	43 000	5600	17 800	—	—
свиней	98	12 661	2 320	975	457	—	945	210	—	3
птицы	900	—	14 900	12 300	68 700	4 300	22 300	1400	—	1900

таться прямым и синтетическим показателем размеров предприятия. Земельная площадь, поголовье скота, число работающих могут служить лишь косвенными дополнительными показателями. Земельная площадь, без поправок на ее естественное и экономическое плодородие, на рельеф, структуру угодий, водный и тепловой режим, а также способ и порядок использования, без учета возделываемых культур и уровня производственной культуры не может служить показателем размеров предприятия.

Овцеводческие хозяйства по земельной площади в 2 раза больше зерново-животноводческих, однако по объему продукции они на 22,5% меньше. Дело в том, что овцеводческие хозяйства находятся на территории с более суровым, засушливым климатом, с менее благоприятными условиями увлажнения, расположены на более бедных, в значительной мере засоленных почвах.

Поголовье скота, без поправок на продуктивность, также не может служить прямым показателем размеров предприятия. Так, крупного рогатого скота и коров, а также овец в хозяйствах горного скотоводства больше, чем в зерново-животноводческих, однако продукции

Таблица 4

Уровень интенсивности хозяйств Ставропольского края (1966 г.)

Производственный тип	Приходится на 1 га сельскохозяйственных угодий				Выработано человеко-дней на 1 га сельскохозяйственных угодий	Всего скота в условных головках на 100 га сельскохозяйственных угодий	Внесено минеральных удобрений на 1 га пашни (кг)
	продукции (руб.)		основных фондов (руб.)	энергетики (л. с.)			
	товарной	валовой					
Овцеводческий	49,6	76,0	87,3	0,19	5,5	13,2	6,9
Скотоводческий	66,5	113,9	120,9	0,20	2,8	23,0	28,0
Зерново-овцеводческий	82,7	114,4	111,6	0,25	8,6	18,1	7,3
Откормочный	130,0	128,0	133,3	0,50	9,1	—	7,7
Зерново-животноводческий	141,5	217,8	187,5	0,40	15,7	26,6	17,7
Прикурортный	177,5	245,6	317,4	0,50	24,5	30,1	35,1
Плодовый	216,1	319,5	760,1	1,00	36,6	2,0	13,1
Свиноводческий	221,8	324,5	342,4	0,65	19,1	43,0	20,7
Птицеводческий	332,4	447,3	648,0	0,90	32,0	47,7	29,6
Виноградарский	1821,2	571,1	2261,0	2,00	80,0	9,2	148,0

здесь производится и реализуется на 47,2% меньше. Это потому, что продуктивность животных в горных хозяйствах ниже, да и земля здесь представлена в большей части горными лугами и пастбищами и мелкими участками в долинах.

Уровень интенсивности хозяйств различной производственной специализации колеблется в широком диапазоне. Основные результативные и факториальные показатели интенсивности производственных типов хозяйств представлены в таблице 4.

Если выход товарной продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий в овцеводческих хозяйствах принять за единицу, то в виноградарских хозяйствах он почти в 37 раз выше. Обеспеченность основными средствами в этих же группах хозяйств выражается соотношением 1 : 25, затраты труда на 1 га сельскохозяйственных угодий 1 : 15 и т. д.

Если же отбросить виноградарские хозяйства, так как здесь объединяется сельскохозяйственное производство с перерабатывающей промышленностью, а овцеводческие хозяйства сравнивать с птицеводческими, свиноводческими и плодоводческими, то и тогда разница в

Таблица 5

Урожайность основных сельскохозяйственных культур в колхозах и совхозах Ставропольского края (1962—1966 гг., ц с 1 га)

Производственный тип \ Культуры	Зерновые все	Озимая пшеница	Кукуруза на зерно	Сахарная свекла	Подсолнечник	Картофель	Овощи	Фрукты	Виноград
Свиноводческий	17,7	20,8	15,8	115,7	10,2	20,4	81,4	27,1	17,7
Прикурортный	16,8	18,0	18,6	125,5	12,0	72,6	107,6	26,8	19,0
Птицеводческий	16,2	17,2	15,7	65,4	8,4	88,5	128,1	11,9	9,0
Скотоводческий	15,6	17,6	23,4	134,4	8,4	81,2	92,1	8,5	—
Зерново-животноводческий	14,5	15,7	12,7	100,4	9,3	62,3	81,7	16,5	22,0
Виноградарский	13,8	12,3	14,5	88,5	6,9	82,1	115,0	49,0	33,3
Откормочный	12,5	13,0	13,0	103,0	6,9	55,0	99,3	11,	15,8
Зерново-овцеводческий	12,1	13,2	11,0	42,7	7,7	43,6	68,9	29,7	49,8
Плодоводческий	10,2	12,3	14,5	88,5	6,9	82,1	115,0	49,0	33,3
Овцеводческий	10,0	11,4	8,1	83,9	13,2	39,6	102,3	8,9	17,9

выходе продукции на единицу площади громадная — 1:4:7.

Урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность животноводства в хозяйствах различных групп специализации также заметно различается. Урожайность отдельных культур представлена в таблице 5.

Более высока урожайность озимой пшеницы, являющейся ведущей культурой в крае, в хозяйствах свиноводческих, прикурортных, птицеводческих, скотоводческих. Урожайность кукурузы в колхозах и совхозах скотоводческого и прикурортного типов выше по сравнению с остальными группами специализации, что объясняется расположением этих хозяйств в районах сравнительно благоприятного водного режима. Урожайность овощей более высокая в птицеводческих, плодоводческих, прикурортных и овцеводческих хозяйствах. В колхозах и совхозах овцеводческой специализации овощи выращиваются на поливных землях, поэтому их урожайность здесь выше, чем в хозяйствах других производственных типов. Относительно более высоки сборы плодов и винограда в зерново-овцеводческих, виноградарских и плодоводческих хозяйствах. Основной массив виноградников зерново-овцеводческих хозяйств размещен на поливных землях. Этим объясняется довольно высокая его урожайность — 49,8 ц с 1 га. Посевы сахарной свеклы и картофеля до настоящего времени размещались на большой территории края, вплоть до

Таблица 6

*Продуктивность скота и птицы в колхозах и совхозах
Ставропольского края (1966 г.)*

Производственный тип	Средний убой на фуражную корову (кг)	Средний настриг шерсти от овцы (кг)	Средняя яйценоскость несушек (шт.)
Овцеводческий	1903	5,11	105
Скотоводческий	1916	2,35	130
Зерново-овцеводческий	1936	4,69	139
Плодоводческий	2129	—	109
Зерново-животноводческий	2164	4,23	145
Прикурортный	2533	2,43	163
Птицеводческий	2672	3,94	190
Свиноводческий	2770	—	—

овцеводческих хозяйств в засушливой степи. Урожайность этих культур очень низкая. Так, в 83 хозяйствах зерново-овцеводческой специализации урожайность сахарной свеклы в среднем составила 42,7, а картофеля— 43,6 ц. Только с 1964 г. посевы сахарной свеклы начали сосредотачиваться в юго-западных районах края, где расположены сахарные заводы и объективные условия для возделывания свеклы более благоприятны.

Продуктивность животноводства в хозяйствах различных производственных типов показана в таблице 6.

Продуктивность скота и птицы также колеблется в зависимости от производственного направления хозяйств. Наиболее высока продуктивность птицы в птицеводческих хозяйствах; более высокий настриг шерсти имеют овцеводческие и зерново-овцеводческие хозяйства. Продуктивность же молочного животноводства повсеместно низка, за исключением немногих хозяйств прикурортной, птицеводческой и свиноводческой специализации.

Себестоимость основных сельскохозяйственных продуктов представлена в таблице 7.

Из приведенных данных видно, что себестоимость также колеблется в зависимости от производственного типа хозяйств. Зерно дешево обходится в совхозах всех производственных направлений. Исключение составляют виноградарские, плодоводческие и скотоводческие хозяйства, где эта отрасль не занимает ведущего положения. В совхозах первых двух групп зерновое хозяйство является мелкой дополнительной отраслью. Более высокая себестоимость зерна в скотоводческих хозяйствах объясняется повышенными затратами труда на его производство, что связано с мелкоконтурностью участков, дополнительными расходами на транспортировку, трудностями обработки на склонах.

Себестоимость кукурузы повсеместно выше, чем озимых культур, а также всех зерновых без кукурузы. Себестоимость сахарной свеклы и картофеля в совхозах всех производственных типов высока, что объясняется низкой урожайностью этих культур. Овощи сравнительно недорого обходятся в хозяйствах горного скотоводства, прикурортных, птицеводческих и плодоводческих. Здесь более благоприятный водный режим, а также выше степень концентрации овощных культур. Себестоимость плодов и винограда сравнительно невысока в спе-

Себестоимость сельскохозяйственных продуктов в совхозах
Ставропольского края (1962—1966 гг., руб. за 1 ц)

Производственный тип Продукция	Производственный тип									
	Овце- водче- ский	Зерново- овцевод- ческий	Зерново- животно- водческий	Ското- водче- ский	Птице- водче- ский	Прику- порт- ный	Откор- мочный	Вино- градар- ский	Плодо- водче- ский	Свино- водче- ский
Зерновые (без кукурузы)	2,66	2,28	2,21	3,66	2,42	2,73	2,79	3,93	3,92	1,97
Озимые зерновые	2,36	2,11	2,05	2,73	2,16	2,43	2,68	3,17	3,08	1,82
Кукуруза на зерно	3,33	3,67	3,97	4,46	3,57	3,36	3,67	3,57	5,95	2,45
Сахарная свекла	2,75	4,12	2,37	2,38	3,28	2,36	—	—	3,30	2,20
Подсолнечник	3,99	4,89	3,85	6,96	4,25	4,13	4,99	3,53	4,06	3,45
Картофель	14,69	12,56	10,44	5,36	5,12	7,37	10,43	9,84	7,28	25,62
Овощи	9,49	12,54	10,41	5,65	6,88	7,87	11,09	8,79	6,93	9,82
Фрукты	32,23	27,09	23,96	19,48	19,30	18,34	29,82	19,47	17,77	21,07
Виноград	40,08	22,00	29,84	—	41,00	27,77	50,44	24,85	21,35	39,77
Молоко	15,55	15,26	14,25	14,03	13,85	14,77	—	14,50	13,78	12,81
Мясо крупного рогатого скота	89,47	89,71	83,64	77,23	92,82	89,86	67,39	97,25	73,40	82,04
Шерсть	251,9	272,4	269,8	352,6	308,6	241,9	350,9	314,0	—	—
Мясо овец	51,60	53,34	54,32	67,09	60,08	51,52	39,91	66,68	—	—
Яйца (тыс. штук)	78,18	68,71	62,90	70,33	59,98	66,34	75,95	57,48	44,00	56,90
Мясо птицы	106,45	101,65	88,07	93,60	104,01	90,32	—	139,50	—	85,15
Мясо свиней	96,70	91,82	87,89	132,17	110,68	97,20	58,62	105,80	—	74,09

специализированных виноградарских и плодородческих хозяйствах. Виноград недорого обходится в прикурортных совхозах.

Себестоимость привеса крупного рогатого скота повсеместно высока, сравнительно ниже она в откормочных и скотоводческих совхозах; привес свиней недорого обходится только в откормочных и свиноводческих хозяйствах. В совхозах всех производственных направлений высока себестоимость молока, особенно по группе овцеводческих и зерново-овцеводческих хозяйств; это объясняется чрезвычайно низкой продуктивностью молочного стада коров.

Себестоимость продукции в колхозах имеет некоторые отклонения от совхозной, однако зависимость от производственного направления сохраняется та же.

Рентабельность производства колхозов и совхозов каждой группы специализации представлена в таблице 8.

Таблица 8

Рентабельность производства в колхозах и совхозах Ставропольского края (средняя за 1962—1966 гг., %)

Производственный тип	Совхозы			Колхозы		
	вся сельскохозяйственная продукция	растениеводство	животноводство	вся сельскохозяйственная продукция	растениеводство	животноводство
Свиноводческий	+55,9	+116,8	+46,5	—	—	—
Плодородческий	+53,4	+55,6	-10,1	—	—	—
Откормочный	+32,3	+50,6	+30,9	—	—	—
Виноградарский	+25,0	+29,8	-10,8	—	—	—
Птицеводческий	+16,5	+33,1	+14,5	—	—	—
Овцеводческий	+15,5	+54,4	+7,0	+49,5	+163,9	+24,1
Зерново-животноводческий	+10,4	+62,7	-7,5	+53,0	+176,8	+3,3
Зерново-овцеводческий	+9,3	+64,5	-5,1	+52,8	+223,7	+8,8
Прикурортный	+0,9	+37,9	-10,4	+49,8	+147,4	+8,7
Скотоводческий	-1,6	+36,5	-4,9	+54,2	+138,7	+30,4

Как показывают данные таблицы 8, более высокую степень рентабельности имеют совхозы углубленной специализации. И, наоборот, чем слабее выражена специализация, тем уровень рентабельности ниже. Животноводство в целом рентабельно только в совхозах

выраженной специализации соответствующего животноводческого направления, то есть в свиноводческих, птицеводческих, овцеводческих, откормочных. Совхозы горного скотоводства в целом убыточны. Убыточность объясняется большим удельным весом нерентабельных животноводческих отраслей и в первую очередь молочного животноводства. В горах же нельзя заниматься другими отраслями, кроме мясного скотоводства и овцеводства.

Рентабельность производства в колхозах выше, чем в совхозах соответствующих производственных типов. Это объясняется тем, что закупочные цены на колхозную продукцию выше сдаточных совхозных; кроме того, колхозы имеют более широкие возможности реализовать продукцию по другим каналам, кроме государственных. Ряд колхозов сохранил и построил перерабатывающие предприятия, что положительно сказывается на рентабельности овцеводства, плодоводства, виноградарства.

Остановившись на развитии производственных типов хозяйств Ставропольского края в перспективе, следует отметить, что в основе его будет лежать все углубляющийся процесс специализации, интенсификации и индустриализации сельскохозяйственного производства, рациональное размещение отраслей производства в соответствии с объективными условиями, увеличение числа узкоспециализированных хозяйств.

Анализ урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животноводства, себестоимости продукции, а также уровня интенсивности и рентабельности производства показал, что лучшие результаты по этим показателям достигнуты в хозяйствах соответствующей производственной специализации и в первую очередь в хозяйствах узкоспециализированных. Однако наряду с ростом виноградарских, птицеводческих и свиноводческих увеличится число зерново-животноводческих и прикурортных совхозов. В условиях интенсификации производства основными путями в развитии этих групп хозяйств является четкая специализация каждого предприятия и рациональное размещение растениеводческих и животноводческих отраслей в соответствии с объективными условиями хозяйств.

Изменение числа хозяйств той или иной специализации в ближайшей перспективе показано в таблице 9.

Таблица 9

*Количество хозяйств различных производственных типов
в Ставропольском крае*

Производственный тип	Число хозяйств		±
	1966 г.	перспектива	
Зерново-животноводческий	121	139	+18
Виноградарский	13	25	+12
Прикурортный (пригород- ный)	16	26	+10
Свиноводческий	2	10	+ 8
Птицеводческий	5	8	+ 3
Плодоводческий	26	26	
Откормочный (мясной)	25	25	
Овцеводческий	21	21	
Горного скотоводства	17	17	
Зерново-овцеводческий	83	43	-40
Всего хозяйств	329	340	

Из числа узкоспециализированных совхозов существенные изменения произойдут в виноградарских предприятиях. Это рентабельные и перспективные хозяйства. В настоящее время их 13. В Ставропольском крае имеются предпосылки для создания еще 12 таких совхозов в пойме реки Кумы, в пределах части Прикумского и Левокумского районов.

Здесь под виноградниками занято 5 тыс. гектаров. Расчеты же показали, что можно иметь около 20 тыс. гектаров. При полном обеспечении виноградарских хозяйств ядохимикатами, упорядочении оросительной системы, повышении культуры возделывания винограда уровень производства продукции в этих совхозах может быть увеличен, по крайней мере, в 2—3 раза.

Число специализированных птицеводческих хозяйств в Ставропольском крае возрастает с пяти до восьми; из них пять предприятий разместятся в районе Кавказских минеральных вод. Здесь будут выращивать бройлеров и содержать несушек. Количество специализированных свиноводческих хозяйств целесообразно увеличить до 10, сократив свиноводство в колхозах и совхозах других производственных направлений. Свиноводческими хозяйствами станут совхозы зерново-животноводческой специализации, выделенные в подтип с развитым

свиноводством. Эта отрасль здесь рентабельна, накоплен большой опыт организации свиноводства, затраты на производство зерна самые низкие, а урожай высокие.

Целесообразно сохранить существующие овцеводческие хозяйства, направив их на выращивание племенного молодняка для других районов страны, а также интенсифицировав товарное овцеводство. В качестве дополнительной отрасли здесь останется зерновое хозяйство; свиноводство, птицеводство и производство картофеля и плодов в этих хозяйствах убыточно, не соответствует их природным и экономическим условиям. Поэтому указанные отрасли здесь целесообразно ликвидировать.

Количество откормочных и плодородческих хозяйств останется без изменения, однако производство продукции в этих совхозах возрастет более чем в 3 раза за счет рациональной организации откорма в первых и вступления в плодоношение больших площадей молодых насаждений во вторых.

Группа зерново-животноводческих колхозов и совхозов возрастет со 121 до 139. Сюда перейдет часть хозяйств зерново-овцеводческой специализации, которые в будущем лишаются отгонных земель в Калмыцкой АССР. Кроме того, в них повысится уровень интенсивности за счет орошения земель. Развитие этой наиболее сложной по производственной структуре группы хозяйств пойдет по пути углубления внутрихозяйственной специализации.

Анализ природных и экономических условий, уровня затрат и рентабельности отраслей показал, что производственную структуру зерново-животноводческих хозяйств определяют две ведущие отрасли — зерновое хозяйство и скотоводство, а также дополнительные: птицеводство, овцеводство, возделывание подсолнечника, сахарной свеклы, виноградарство. Зерновая отрасль и скотоводство будут развиваться повсеместно; овцеводство будет сконцентрировано преимущественно в хозяйствах, располагающих выпасами и склонными землями. Удельный вес птицеводства в рассматриваемой группе хозяйств возрастет, однако птицеводством будут заниматься те из них, где эта отрасль рентабельна и экономические условия способствуют ее развитию. Число свеклосеющих хозяйств сократится с 87 до 50. Посев-

ные площади сахарной свеклы будут сконцентрированы в зоне двух сахарных заводов, в Прикубанских районах, где ее возделывание экономически оправдывается.

В развитии прикурортно-пригородных хозяйств намечаются два пути: выделение узкоспециализированных предприятий и создание агропромышленных комбинатов.

Проектируется создать пять овощеводческих совхозов в районе городов Ставрополя, Прикумска, Нефтекумска, Черкесска, Невинномысска. Население Ставрополя испытывает недостаток в фруктах, овощах и других малотранспортабельных и скоропортящихся продуктах. Для удовлетворения потребностей населения в этих продуктах будет создано шесть хозяйств пригородной специализации, которые будут поставлять овощи, картофель, плоды, ягоды, молоко, а нестандартную продукцию перерабатывать. Количество хозяйств пригородной специализации в крае возрастет до 26.

Как уже говорилось, часть зерново-овцеводческих колхозов и совхозов лишается отгонных земель, что накладывает отпечаток на развитие хозяйств этого производственного типа. Количество их уменьшится с 83 до 43, однако углубление специализации и интенсификация зерновой отрасли и овцеводства, освобождение от производства товарных овощей, картофеля, свинины,

Таблица 10

Уровень интенсивности производства в колхозах и совхозах Ставропольского края на перспективу

Производственный тип	На 1 га сельскохозяйственных угодий приходится (руб.)			Прибыль на 1 га сельскохозяйственных угодий (руб.)	Норма рентабельности (%)
	основных фондов	валовой продукции	товарной продукции		
Виноградарский	2919	4955	3910	1211	43,9
Плодоводческий	489	817	804	115	51,2
Птицеводческий	550	574	536	131	39,5
Зерново-животноводческий	285	296	276	158	108,0
Откормочный	222	246	190	94	95,6
Свиноводческий	370	380	300	54	35,0
Зерново-овцеводческий	256	164	138	84	75,4
Скотоводческий	197	207	173	91	109,0
Прикурортный	974	325	261	139	114,5
Овцеводческий	268	129	107	63	143,2

продуктов птицеводства позволит увеличить объем сельскохозяйственного производства в 1,4—1,6 раза и значительно повысить уровень его интенсивности.

Хозяйства горного скотоводства представлены 14 совхозами и 3 колхозами. Это же количество хозяйств останется и в перспективе. Основное богатство скотоводческих хозяйств — горные луга и пастбища. Их продуктивность и культура использования в большей степени определяют рентабельность животноводства. Окультуривание лугов и пастбищ (подсев трав, упорядочение пастбы, внесение удобрений, уничтожение вредной растительности) наряду с дорожным и производственным строительством, сооружением маслодельных и сыроваренных заводов и другие мероприятия приведут к повышению интенсивности и рентабельности производства продуктов скотоводства и овцеводства. Вместе с тем набор отраслей в скотоводческих хозяйствах ограничится в перспективе мясным и молочным скотоводством, овцеводством, возделыванием картофеля и в небольших размерах овощей.

Составление организационно-хозяйственных планов по колхозам и совхозам различных типов показывает, что при осуществлении рациональной системы ведения хозяйства можно примерно удвоить выход продукции с единицы площади и одновременно улучшить все основные экономические показатели (табл. 10).

Сравнение данных, изложенных в таблице 10, с данными, характеризующими современное состояние производства в колхозах и совхозах каждого типа, свидетельствует о наличии громадных резервов. Эти данные получены нами на основе составления организационно-хозяйственных планов по типичным хозяйствам (виноградарский совхоз «Прасковейский», плодоводческий совхоз «Кавказ», птицесовхоз «Ясная поляна», зерново-животноводческие хозяйства имени Чапаева, «Ставропольский», овцеплемсовхоз «Советское руно», зерново-овцеводческий колхоз «Победа» Петровского района, скотоводческий колхоз имени XXII партсъезда КЧАО и др.) и экстраполяции этих показателей на хозяйства производственного типа.

Следует иметь в виду, что указанный уровень интенсивности, рентабельности и объема производства может быть достигнут только при условии освоения рациональной системы ведения хозяйства, включая обосно-

ванную специализацию, действенные формы управления с использованием экономических, организационных и других рычагов, необходимое оснащение хозяйств фондами, правильное использование земли, скота, рабочей силы, всех основных и оборотных фондов.

* * *

Под влиянием природных и экономических условий в Ставропольском крае фактически сложилось 10 производственных типов колхозов и совхозов, а с учетом подтипов их число достигает 27. Каждый производственный тип характеризуется определенной структурой и размерами производства, уровнем интенсивности и системой ведения хозяйства.

Выявление сложившихся производственных типов с учетом тенденций развития сельского хозяйства при использовании организационно-хозяйственных планов позволяет создать модели рационально организованных предприятий для каждого комплекса объективных факторов.

В ходе интенсификации и по мере роста основных фондов углубление специализации производства становится более необходимой. Потому в дальнейшей перспективе будет возрастать количество узкоспециализированных хозяйств. В остальных хозяйствах будет осуществляться внутривозьятвенная специализация и концентрация производства.

Разработка четкой типизации сельскохозяйственных предприятий не только позволяет решить ряд типовых задач нормативного порядка, но и станет основой научного руководства и планирования сельского хозяйства. Освоение рациональной системы ведения хозяйства в рамках каждого производственного типа обеспечивает рост объема производства и резкое повышение всех основных экономических показателей (производительности труда, использования земли и фондов, прибыли и рентабельности).