



**КОНЦЕНТРАЦИЯ
И КООПЕРИРОВАНИЕ
СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

4. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТАВРОПОЛЬЯ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Научно-технический прогресс и связанные с ним социально-экономические изменения вызывают эволюцию сельскохозяйственных предприятий. Последние постепенно становятся все более интенсивными, крупными, специализированными, приобретают индустриальный характер и вступают в кооперативные связи по горизонтали и вертикали. Этот процесс протекает как в социалистических странах, так и в развитых капиталистических.

Проследим ход эволюции сельскохозяйственных предприятий на примере Ставропольского края, крупного сельскохозяйственного региона с весьма многообразными природными и экономическими условиями. Эволюция сельскохозяйственных предприятий и ее важнейшие закономерности прослеживаются здесь особенно наглядно.

После социалистической реконструкции (с начала тридцатых годов) сельское хозяйство Ставрополья прошло в своем историческом развитии три этапа. Первый этап (тридцатые и сороковые годы) характеризуется преобладанием мелких, многоотраслевых колхозов с

низким уровнем интенсивности производства, применением повсеместно ручного труда и наличием лишь небольшого числа узкоспециализированных крупных совхозов. Второй период охватывает пятидесятые и первую половину шестидесятых годов. Основная его особенность — преобладание крупных по землепользованию многоотраслевых колхозов с низким уровнем интенсивности и мелкими производственными подразделениями, а также наличие большого количества таких же совхозов, созданных на бывших колхозных землях. При этом интенсификация осуществлялась лишь путем механизации преимущественно земледелия. Третий период начался в конце шестидесятых годов и характеризуется повышением интенсивности производства на основе его механизации, мелиорации земель и химизации, ростом его концентрации, углублением разделения труда, постепенным переходом к промышленным технологиям производства (табл. 23).

Т а б л и ц а 23

Интенсификация производства в колхозах и совхозах
Ставропольского края (в расчете на 1 га
сельскохозяйственных угодий)

Показатели	1960 г.	1970 г.	1977 г.	1977 г. в % к 1960 г.
Производственные затраты, руб.	49	113	192	392
Основные производственные фонды, руб.	80	176	531	664
Энергетические средства, л. с.	0,3	0,6	1,4	438
Потребление электроэнергии, кВт-ч	17	51	131	771
Минеральные удобрения, кг	2	11	27	1232
Затраты труда, чел.-дни	10,5	12,6	5,8	55
Площадь орошаемых земель, тыс. га	64	190	341	534
Валовая продукция, руб.	176	257	291	165

Из таблицы видно, что наиболее высокими темпами развивались химизация, электрификация, мелиорация.

В последние годы в крае осуществляется перевод овцеводства на промышленную основу. Коллектив Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства разработал проект механизированной фермы на 5 тыс. овцематок с долголетними культурными пастбищами. В 1977 г. в крае работало уже 50 таких ферм на 5—10 тыс. овцематок каждая. Кроме того, построены

196 площадок по откорму овец в среднем по 10—20 тыс. голов. Всего же в 1980 г. на крупных механизированных фермах и площадках будет содержаться около 4 млн. овец, или более 60% их общего поголовья.

На промышленную основу переводятся и другие отрасли животноводства. В настоящее время в крае имеется 44 крупных механизированных молочных фермы, а в течение ближайших лет будет построено и главным образом реконструировано еще 200 молочных ферм, что позволит более 50% коров содержать на фермах с промышленной технологией производства.

В ближайшие годы в крае намечается создать 30 межхозяйственных предприятий по направленному выращиванию нетелей. Уже работают крупные предприятия по производству говядины, в колхозах и совхозах построены площадки по откорму крупного рогатого скота на 1000 голов каждая. Все производственные процессы на этих площадках и фермах механизированы. Как правило, на них скормливаются полнорационные кормовые смеси и гранулы. В крае работает 9 крупных механизированных свиноводческих комплексов и намечается построить еще 17 комплексов на 658 тыс. голов. В птицеводстве осуществлена специализация всех предприятий. Они входят в состав производственных объединений. Производственные процессы полностью механизированы, управление технологическими процессами автоматизировано, производство в специализированных предприятиях с промышленной технологией стало рентабельным.

Эффективность производства в специализированных хозяйствах значительно выше, чем в среднем в колхозах и совхозах края (табл. 24).

Концентрация производства в крае осуществляется как на уровне предприятия, так и его отдельных производственных подразделений. Как правило, в колхозах и совхозах возрастают объемы производства продукции, в них растет стоимость производственных фондов при сокращении средней численности работающих.

За последние годы в результате специализации и разукрупнения общее количество хозяйств увеличилось на 44% (с 312 до 451). При этом численность узкоспециализированных хозяйств, где главная отрасль дает более 50% товарной продукции (овцеводческие, свиноводческие, птицеводческие, плодоводческие, виногра-

Таблица 24

Уровень эффективности производства на промышленной основе по отношению к средним показателям хозяйств края, %

Странли	Продук- тивность скота урожай- ность	Произво- дитель- ность труда	Себесто- мость про- дукции	Рента- бельность % к себе- стоимости
Овцеводство	155	160	75	26,2
Мясное скотоводство	155	290	73	43,3
Молочное скотоводство	144	169	73	14,8
Птицеводство яичное	176	400	80	40,8
Птицеводство мясное	271	563	55	26,1
Плодоводство	144	210	47	292,1
Виноградарство	246	270	74	71,3
Овощеводство	198	200	88	10,7
Зерновое хозяйство	185	191	76	142,2

дарские, пчеловодческие, скотоводческие), увеличилась на 96% (с 90 до 177). В ближайшее время она, по нашим расчетам, увеличится до 250%.

Одновременно осуществляется и внутрихозяйственная специализация. Преобладающие в пятидесятых и шестидесятых годах многоотраслевые отделения совхозов и комплексные бригады колхозов вытесняются специализированными отделениями и бригадами. Так, если в 1970 г. из 1114 производственных подразделений колхозов и совхозов специализированных было всего 146, или 13%, то в 1976 г. из 1462 подразделений специализированных было 725, или 49,6%.

В связи с развитием межхозяйственной специализации и ростом количества узкоспециализированных предприятий более четко определилась территориальная или зональная специализация. В крае выделяется 5 сельскохозяйственных микрзон: овцеводческая, зерново-овцеводческая, зерново-скотоводческая (возделывают пшеницу, различные технические культуры: подсолнечник, сахарную свеклу, клещевину, развито молочное скотоводство и свиноводство), прикурортная зона, горная зона скотоводства и овцеводства.

В ближайшее время в крае будет осуществляться дальнейшее углубление специализации хозяйств. При этом такие интенсивные отрасли, как птицеводство, свиноводство, овощеводство, плодоводство и виноградарст-

во из существующих многоотраслевых хозяйств выделяются в самостоятельные специализированные предприятия. Этот процесс в крае уже начался.

Так, наиболее распространенным типом хозяйств на Ставрополье были зерново-животноводческие колхозы и совхозы. Это многоотраслевые хозяйства, которые занимались производством озимой пшеницы, подсолнечника, молочным и мясным скотоводством, овощеводством, свиноводством и птицеводством. По мере выделения из них ряда специализированных производственных участков в самостоятельные предприятия основная часть этих хозяйств станет зерново-скотоводческими (молочного или мясного направления). На базе отпочковавшихся специализированных участков создаются свиноводческие, птицеводческие, овощеводческие предприятия.

Прикурортные колхозы и совхозы за счет разукрупнения также начинают освобождаться от дополнительных отраслей. Так, из 9 хозяйств этого типа 8 будут иметь молочное направление, в колхозе имени Ильича Предгорного района сосредоточивается выращивание перчаток. Вместе с этим за счет части земель хозяйств этого типа расширяются посевы овощей в объединении Ставропольовощепромторг и площадь плодовых насаждений межхозяйственного объединения «Садовое». Концентрация производства позволяет сократить в многоотраслевых хозяйствах дополнительные, зачастую мелкие и убыточные отрасли, повысить эффективность производства.

Процесс концентрации производства будет продолжаться и в перспективе, что усилит наметившуюся эволюцию производственных типов хозяйств. Производственные типы хозяйств Ставропольского края рассмотрены в таблице 25.

Из таблицы видно, что в крае уже уменьшилось число прикурортных многоотраслевых хозяйств, а в перспективе их не будет, так же как и многоотраслевых зерново-животноводческих хозяйств. Одновременно возрастает число узкоспециализированных птицеводческих, плодородческих, пчеловодческих, скотоводческих мясных и молочных, свиноводческих, виноградарских хозяйств. В результате углубления специализации и образования новых специализированных хозяйств их общая численность возрастет.

Т а б л и ц а 25

Производственные типы хозяйств в Ставропольском крае

Производственные типы хозяйств	1962 г.	1977 г.
Зерново-живноводческие	112	138
Зерново-скотоводческие	—	—
Зерново-овцеводческие	79	88
Скотоводческо-овцеводческие, горные	16	22
Скотоводческие (мясное направление)	25	29
Скотоводческие (молочное направление)	—	—
Овцеводческие	20	26
Свиноводческие	2	11
Птицеводческие (мясное направление)	2	9
Птицеводческие (яичное направление)	2	12
Плодоводческие	26	26
Виноградарские	13	18
Овощеводческие	—	16
Пчеловодческие	—	5
Прикурортные	15	9
Всего хозяйств	312	409

Одновременно с углублением специализации совершенствуется и размещение хозяйств различных типов. Так, овцеводческие и зерново-овцеводческие, виноградарские хозяйства будут размещены в овцеводческой и зерново-овцеводческой микрорайонах края, зерново-скотоводческие, свиноводческие, скотоводческие мясного направления — в центральных районах, значительная часть птицеводческих, молочных, овощеводческих, плодородческих — в прикурортной микрорайоне, скотоводческо-овцеводческие — в Карачаево-Черкесской автономной области.

Углубление специализации хозяйств создает условия для их дальнейшей интенсификации. В ближайшие годы специализированные предприятия будут производить валовой продукции в 1,5—2 раза больше. Возрастет производительность труда, резко увеличится объем продукции профилирующей отрасли. Рассмотрим это на примере наиболее распространенных хозяйств Ставрополья.

В овцеводческих колхозах и совхозах площадь сельскохозяйственных угодий уменьшится с 37 до 33 тыс. га, число работающих — с 862 до 550 человек. Одновременно

но поголовье овец возрастет с 34 до 40—45 тыс. голов, стоимость основных фондов увеличится с 5 до 10,7 млн. руб. Доля овцеводства в товарной продукции с 58% возрастет до 72,5%, настриг шерсти — с 5,4 до 6,5 кг с овцы, а производительность труда повысится в 2,4 раза. Рост урожайности зерновых с 8,5 до 20 ц с 1 га будет обеспечен за счет внедрения полевых севооборотов с короткой ротацией и обязательным клином чистого пара, внесения удобрений, мелиорации солонцов, перехода на почвозащитную технологию, посева пшениц засухоустойчивых сортов. Большое место при этом отводится орошению. В овцеводстве намечено повысить продуктивность отрасли за счет максимального перемещения кормопроизводства на орошаемые земли, организации культурных пастбищ, площадь которых в засушливых районах Ставрополя значительно возрастет.

Скотоводческо-овцеводческие хозяйства горных районов имеют в среднем 23 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в составе которых сенокосы и пастбища составляют более 82%. Численность работающих здесь уменьшится с 1445 до 720 человек, стоимость валовой продукции возрастет с 2,7 до 5,7 млн. руб. Улучшение горных лугов и пастбищ, рациональная организация их использования позволят не менее чем в 3 раза увеличить выход кормов, что будет способствовать успешному развитию скотоводства и овцеводства. Удельный вес скотоводства в структуре товарной продукции в перспективе достигает 66% по сравнению с 45% в настоящее время; продукции овцеводства — 15%, объем валовой продукции в расчете на работающего увеличится с 1,8 до 8,5 тыс. руб., или в 4,7 раза. Примерно такие же изменения произойдут и по другим типам хозяйств.

Межхозяйственное кооперирование в последние годы принимает широкий размах. После постановления ЦК КПСС «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции» в крае созданы и действуют межхозяйственные предприятия по откорму крупного рогатого скота, свиней и овец, в пчеловодстве, садоводстве, по выращиванию нетелей. Практический опыт свидетельствует о высокой эффективности их работы.

В 1974 г. было создано Эркен-Шахарское межхозяйственное объединение по доращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота. В объединение входит Эркен-Шахарское откормочное предприятие, колхоз «Маяк» и совхоз «Эркен-Юртский», которые специализируются на производстве зеленых и концентрированных кормов. Скот на доращивание и откорм поступает из 40 колхозов и совхозов Карачаево-Черкесской автономной области. В 1977 г. было реализовано 15,4 тыс. голов крупного рогатого скота средним весом 383 кг, 91% скота реализовано высшей упитанности. Здесь существенно снижены затраты труда и кормов на 1 ц прироста живой массы, а также себестоимость продукции. Расход кормов на 1 ц прироста составил 9,1 ц корм. ед., труда — 5,3 чел.-ч, а прибыль в расчете на голову скота — 280 руб.

Агропромышленная интеграция уже давно получила широкое развитие в виноградарстве и виноделии. В 1977 г. 20 совхозов, из них 16 совхозов-заводов, 4 винзавода, 2 ликеро-водочных завода Ставропольского края объединены в производственное объединение Ставропольвино. За ним закреплено 45 тыс. га земли, в том числе 10,4 тыс. га виноградников, из которых 8,5 тыс. га заняты плодоносящими насаждениями. Основной производственной единицей этого объединения является совхоз-завод. Он представляет собой специализированное виноградарское хозяйство, где наряду с выращиванием продукции ведется ее переработка. При этом достигается экономия транспортных издержек, к минимуму сводятся потери продукции, появляется возможность для снижения сезонности производства, увеличения прибыли.

Одним из старых и наиболее крупных хозяйств этого типа является совхоз «Прасковейский», расположенный в пойме реки Кумы. Из 2,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий здесь 1325 га заняты виноградниками. В хозяйстве работают 1353 человека, из них в промышленном производстве занято 184 человека. В осенне-зимний период часть рабочих занимается изготовлением тары. Здесь ежегодно перерабатывают 10—13 тыс. т винограда, из которого изготавливают виноматериалы (сухие и крепленые вина, коньяк); в качестве побочных продуктов выпускают спирт, винно-каменную кислоту; из выжимок получают дрожжи и корма. Только немно-

гим более 1% стоимости товарной продукции приходится на молоко, говядину, овощи и картофель. Эти продукты производятся для внутривладельческих потребностей. Стоимость валовой продукции составляет 13—15 млн. руб., прибыль — 1,5—2 млн. руб., причем половину ее получают от реализации продукции сельского хозяйства. При совхозе-заводе работает техникум, который готовит техникумов и технологов виноделия.

Выращиванием винограда в настоящее время в крае занимается еще 181 хозяйство. В среднем на специализированное хозяйство приходится 522 га виноградников, а в неспециализированном совхозе их площадь составляет 60 га и колхозе — 44 га. Эффективность производства в специализированных предприятиях значительно выше.

В настоящее время агропромышленная интеграция охватила плодоводческие, овощеводческие хозяйства, а также растениеводческие и животноводческие отрасли.

Из животноводческих отраслей агропромышленная интеграция получила наибольшее развитие в птицеводстве, где крупные птицефабрики поставляют подготовленные к потреблению тушки в затаренном виде в санатории и магазины. Они входят в Ставропольское бройлерное объединение.

В крае уже несколько лет работают межколхозные строительные организации, межхозяйственные агрохимические лаборатории, санатории и дома отдыха, построено несколько комбикормовых заводов.

В Предгорном районе на средства 8 колхозов построен комбикормовый завод. Затраты на строительство и оборудование завода составили 1,8 млн. руб. В настоящее время этот завод обслуживает все 8 колхозов и 12 совхозов района, ежедневно производит 250 т комбикормов для коров, свиней на откорме и кур-несушек. Колхозы поставляют на завод собственным транспортом зерно, травяную муку по государственным закупочным ценам; завод получает от государства белково-витаминные добавки, производит комбикорма и отпускает их хозяйствам по ценам, устанавливаемым Советом хозяйств-пайщиков. В расчете на 1 т комбикормов завод получает свыше 16 руб. прибыли. Прибыль распределяется между хозяйствами-пайщиками. С вводом в действие межхозяйственного завода хозяйства полностью обеспечиваются комбикормами. Получение кормов,

сбалансированных по основным питательным элементам, позволило повысить продуктивность животных.

Последовательная интенсификация сельскохозяйственного производства, развитие межхозяйственной и агропромышленной интеграции, а также внутрихозяйственной специализации, перевод основных отраслей производства на промышленную технологию и другие мероприятия позволяют увеличить объем производства продукции и повысить его эффективность.