

ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА
ВСЕРОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Из библиотеки
академика
А.А.НИКОЛОВА

**СИСТЕМА
ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ**

Юрию Андреевичу Недакову
с искренним и широким
уважением
от авторского коллектива

19.09.80г.

А.А.Николов

Ставропольское книжное издательство 1980

2. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАДАЧИ ЕГО РАЗВИТИЯ В ОДИННАДЦАТОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

Для того чтобы рационально организовать и эффективно вести сельскохозяйственное производство, надо хорошо знать его прошлое и настоящее, видеть основные плюсы и минусы, благоприятные и неблагоприятные условия, учитывать объективные возможности и ресурсы, а также основные тенденции социально-экономического развития в обозримом будущем.

2.1. Краткий обзор развития сельского хозяйства Ставрополя в предпоследнюю четверть века (1951—1975 гг.)

Сельское хозяйство Ставрополя, как и всей страны в целом, за предпоследнюю четверть века прошло большой и сложный путь. Оно претерпело крупные качественные изменения. Большие сдвиги произошли в его размещении, специализации, повысилась уровень концентрации. В течение всего периода осуществлялась интенсификация в различных ее формах.

За это время партией и правительством были приняты важные и принципиальные решения по сельскому хозяйству. Особое место занимает мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС, заложивший основы современной аграрной политики. С 1965 г. осуществляется долгосрочная комплексная программа развития сельского хозяйства СССР, которая нашла свое воплощение в этой политике. Был принят ряд постановлений ЦК КПСС и Совета Министров Союза ССР, непосредственно касающихся сельского хозяйства Ставрополя, в со-

ответствии с которыми осуществляются крупные экономические, технологические и социальные мероприятия. Это относится, в первую очередь, к проектам по мелиорации земель и ирригационному строительству, развитию племенного тонкорунного овцеводства, сельского хозяйства засушливых районов.

В течение этого периода природные условия Ставрополья сохраняли свою экстремальность, и часто край подвергался тяжелым испытаниям. Засухи и суховеи, пыльные бури и другие негативные явления природы неоднократно проявлялись во всей остроте и силе, и, тем не менее, объемы производства из пятилетки в пятилетку неуклонно возрастали, увеличивалась масса поставляемых продуктов (табл. 2.1).

Таблица 2.1.

Объем производства сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств Ставропольского края за 1951—1975 гг., тыс. т

Показатели	1951— 1955 гг.	1956— 1960 гг.	1961— 1965 гг.	1966— 1970 гг.	1971— 1975 гг.
Вся валовая продукция в сопоставимых ценах 1973 г., млн. руб.	698	1045	1372	1542	1733
Зерно	2215	2854	3265	3348	3495
Подсолнечник	142	169	217	249	194
Сахарная свекла	—	57	400	774	704
Картофель	213	275	344	477	444
Овощи	101	150	181	217	255
Фрукты	...	...	41	100	161
Виноград	...	...	57	81	79
Мясо, живой вес	121	179	265	285	339
убойный вес	76	110	163	177	217
Молоко	354	594	766	876	904
Шерсть	14,9	23,1	27,9	29,2	29,7
Яйца, млн. шт.	387	514	738	918	1164

Из материалов таблицы видно, что за этот период объем валовой продукции в сопоставимых ценах возрос в 2,5 раза. Особенно резко увеличилось производство мяса, молока, яиц, плодов, овощей. Возникла новая отрасль — товарное свеклосеяние. Край отказался,

например, от выращивания таких бесперспективных культур, как хлопок, попытки внедрения которого на Северном Кавказе успеха не имели.

Развитие растениеводства происходило двумя путями — как интенсивным, так и экстенсивным. Это находило свое выражение в том, что возрастала урожайность при одновременном расширении посевных площадей (табл. 2.2).

Таблица 2.2.

Урожайность сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств Ставропольского края, ц/га

Культуры	1951— 1955 гг.		1956— 1960 гг.		1961— 1965 гг.		1966— 1970 гг.		1971— 1975 гг.		1976— 1978 гг.	
	Зерновые, всего	10,8	13,0	12,9	15,1	16,0	20,0					
в т. ч. озимая												
пшеница	11,7	13,5	13,5	15,9	17,1	20,8						
кукуруза	10,3	14,5	14,9	17,0	15,1	13,7						
Подсолнечник	6,4	9,0	8,9	9,7	9,7	10,3						
Сахарная свекла	—	95	107	183	163	238						
Картофель	64	65	78	104	97	112						
Овощи	63	74	91	102	98	114						
Плоды	...	...	24	30	33	39,3						
Виноград	...	...	37	44	51	33,0						

По урожайности зерновых культур край в среднем стабильно перешагнул рубеж 100 пудов с гектара, что еще в первые послевоенные годы считалось довольно высоким уровнем. Однако опыт передовых хозяйств и исследования научных учреждений свидетельствуют о том, что резервы и возможности роста урожайности у нас весьма высоки. По некоторым культурам, например, по картофелю, подсолнечнику, плодам и винограду достигнутый уровень урожайности еще весьма низок, и предстоит многое сделать для его повышения.

Животноводство также развивалось интенсивным и экстенсивным путем, так как в течение всего этого периода возрастало поголовье животных и повышалась их продуктивность (табл. 2.3). Численность крупного

Таблица 2.3

Поголовье скота во всех категориях хозяйств
Ставропольского края (тыс. голов, на 01.01 соотв. года)

Поголовье скота	1951 г.	1961 г.	1971 г.	1978 г.
Крупный рогатый скот	647	957	1240	1357
в т. ч. коровы	219	370	417	459
Свиньи	206	881	883	708
Овцы	2970	5878	6572	6782
Лошади	118	107	85	65
Все поголовье в пересчете на условное	749	1210	1433	1505

рогатого скота удвоилась, более чем в 2 раза выросло поголовье овец, которых на начало 1978 г. было около 6,8 млн., с плотностью более одной овцы на гектар используемых земель.

Продуктивность также повышается, но абсолютный уровень ее, особенно в молочном скотоводстве, пока еще совершенно неудовлетворителен, поэтому в ближайшие годы предстоит проделать большую работу по улучшению породных качеств и кормления животных, так как перевод животноводческих отраслей на промышленную основу невозможен без этих двух предпосылок.

Интенсивность сельскохозяйственного производства возрастает последовательно и неуклонно (табл. 2.4). Это находит свое выражение в быстром росте производственных издержек на единицу земельной площади, увеличении основных фондов, энергетических средств, более широком применении электроэнергии и удобрений, в расширении площади орошаемых земель и, как следствие, в росте выхода продукции в расчете на гектар земли. Нет только выраженного роста затрат живого труда. Наоборот, наметилась тенденция к снижению этого показателя, что следует считать явлением закономерным и положительным. Эта тенденция, очевидно, сохранится и на будущее, так как сущность интенсификации и индустриализации производства заключается в последовательном возрастании органического строения производственных фондов, в относительном, а часто и абсолютном уменьшении затрат живого труда. Интенси-

Таблица 2.4.

Уровень интенсивности сельскохозяйственного производства
Ставропольского края (в расчете на 1 га сельхозугодий)

Показатели	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1977 г.
Производственные затраты, руб.	...	47	78	116	188	240
Основные производственные фонды сельхозхоз. назначения, руб.	35	71	117	182	343	429
Энергетические средства, л. с.	0,14	0,32	0,48	0,70	1,08	1,28
Потребление эл. энергии, кВт/ч	...	16	28	49	128	146
НРК, кг	0,10	3,7	6,6	10,1	19,1	31,0
Затраты труда, чел.-дн.	...	11,0	11,8	11,0	13,6	10,4
Площадь орошаемых земель, тыс. га	36	64	88	157	233	278
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах 1973 г., руб.	88 ¹	133 ²	175 ³	206 ⁴	257 ⁵	261 ⁶

¹1951—1955 гг.,²1956—1960 гг.,³1961—1965 гг.⁴1966—1970 гг.,⁵1971—1975 гг.,⁶1976—1977 гг.

фикация находит свое выражение в росте капиталовложений, расширении мелнорации, химизации, механизации и электрификации, совершенствовании животных и растительных организмов, в общем повышении издержек на единицу площади используемых земель.

Увеличение производственных фондов и энергетических мощностей при сохраняющемся или уменьшающемся количестве работающих в сельском хозяйстве ведет к последовательному повышению фондо- и энерговооруженности труда (табл. 2.5).

Только с 1960 по 1975 гг. фондовооруженность увеличилась с 1,7 до 7,5 тыс. руб., то есть в 4,5 раза, а энерговооруженность, соответственно, с 7,5 до 21,4 л. с., то есть более чем в 2,8 раза.

Повышение фондо- и энерговооруженности труда и совершенствование материально-технической базы сель-

Таблица 2.5.

Фондовооруженность труда в сельском хозяйстве
Ставропольского края (в расчете на одного работающего)

Показатели	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1977 г.
Фондовооруженность, тыс. руб.	...	1,7	2,6	4,1	7,5	10,3
Энерговооруженность, л. с.	4,0	7,5	8,9	13,2	21,4	23,2

скохозяйственных предприятий в целом позволили существенно повысить производительность труда, и, следовательно, сократить издержки затрат рабочего времени на производство единицы продукции. Прямые затраты труда на производство зерна сократились только за 12 последних лет в 2—3 раза, подсолнечника и сахарной свеклы — в 2 и более раза. Эта же тенденция наблюдается и в животноводстве. Особенно характерно производство яиц в совхозах, где затраты труда уменьшились в 4,7 раза. Это объясняется переводом отрасли на промышленную основу с высоким уровнем концентрации и специализации. В таких отраслях, как овцеводство, молочное скотоводство и картофелеводство, пока еще существенного повышения производительности труда не произошло, здесь интенсификация и внедрение промышленных методов еще не охватили всей массы сельскохозяйственных предприятий.

Развитие специализации, концентрации и интенсификации привело к повышению уровня товарности сельскохозяйственного производства. Последний в настоящее время превышает 75%, что значительно выше 50-х и 60-х гг. Повышается он также и по отдельным видам продукции, за исключением зерна, все большие массы которого используются на фуражные цели.

Основная масса продукции, производимой колхозами, совхозами и межхозяйственными предприятиями, закупается в настоящее время государством по твердым закупочным ценам. Социалистические сельскохозяйственные предприятия сейчас обеспечивают 100% закупаемых государством зерна, сахарной свеклы, подсолнечника и картофеля, 99—овощей, 98—молока, 89—шер-

сти и мяса и 74% — яиц. Таким образом, лишь незначительная часть продуктов поставляется личными подсобными хозяйствами населения.

Удельный вес различных категорий хозяйств в общей сумме валовой продукции может служить некоторым показателем социальной структуры сельского хозяйства. Если в 1950 г. на долю колхозов приходилось 56%, совхозов — 15 и личных подсобных хозяйств рабочих, служащих и колхозников — 29% всей валовой продукции, то в 1977 г. эти показатели, соответственно, были 37, 43 и 20%. Эти данные свидетельствуют о снижении удельного веса личных подсобных хозяйств населения, хотя абсолютный объем производства в них и не сокращается. Вместе с тем уменьшается и доля колхозного сектора при неуклонном повышении государственных хозяйств. Указанные процессы свидетельствуют о возрастании общенациональной собственности в сельском хозяйстве, о повышающейся степени обобществления производства.

Изменения в производстве непосредственно сказались на повышении жизненного уровня сельского населения. Средний доход семьи колхозника с 1965 по 1977 гг. вырос в 1,8 раза. При этом характерно, что доходы от общественного хозяйства за это же время увеличились более чем в 2, а от государственных и кооперативных организаций — в 2,4 раза. В настоящее время 64% совокупного дохода колхозника составляют выплаты за работу в колхозе, тогда как 12 лет тому назад удельный вес этой статьи был лишь 56% и, наоборот, от личного хозяйства сейчас приходится только 16% совокупного дохода вместо 29 в 1965 г. Изменилась и структура расходов колхозника. Снизился удельный вес затрат на питание, хотя абсолютный объем этих издержек возрос в 1,4 раза. Расходы же на непродовольственные товары увеличились в 2,4 раза. Возросли также издержки на культурно-бытовые нужды. Удельный вес налогов и сборов, наоборот, сократился.

Неуклонно улучшается структура питания сельского населения. Это находит свое выражение в том, что несколько сокращается количество хлебных продуктов при одновременном возрастании потребления мяса, молочных и других животноводческих продуктов, сахара, фруктов. Уже сейчас потребление сахара, не говоря о хлебе, достигло научно обоснованных норм. Серьезное

повышение необходимо по мясу, молочным продуктам и фруктам. В целом же колхозники и рабочие совхозов сейчас питаются лучше, труд их оплачивается выше, и он менее обременителен в связи с развивающейся механизацией.

Подытоживая краткий обзор развития сельского хозяйства за последнее 25-летие, необходимо отметить, что оно неуклонно идет по пути интенсификации, индустриализации, роста объемов производства и производительности труда. Вместе с тем налицо ряд негативных сторон, которые предстоит устранять в ходе освоения рациональной системы ведения хозяйства.

Один из наиболее крупных недостатков сельского хозяйства Ставрополя — нестабильность растениеводства и большая его зависимость от погодных условий. Основой этой нестабильности является систематически проявляющаяся засуха. Если в благоприятные по погодным условиям годы, какими были, например, 1973 и 1977, валовой сбор зерна достигал 4,5—4,7 млн. т, то в неблагоприятные, например, 1975 и 1976 гг., он составлял всего лишь 2,3—2,4 млн. т, то есть в 2 раза меньше. Соответственно ухудшаются и экономические показатели, сокращается кормовая база и уменьшается выход животноводческих продуктов, снижается оплата труда людей. Поэтому рациональная система хозяйства должна предусматривать, в первую очередь, снижение нестабильности и уменьшение зависимости сельского хозяйства от капризов природы.

Темпы прироста сельскохозяйственного производства в последнее время несколько замедлились и не соответствуют утверждаемым планам. В последние две пятилетки прирост составлял лишь немногим более 12% в сравнении с предыдущей. Отрицательную роль в этом сыграли как частые засухи, так и причины организационного, экономического и социального характера. Это свидетельствует о необходимости существенного улучшения всего комплекса организационных, экономических, технологических и социальных мероприятий, в конечном итоге и составляющих систему ведения хозяйства.

Резкое возрастание издержек производства привело к существенному повышению себестоимости продукции, а также к снижению рентабельности производства. За 10 лет (с 1961—1965 по 1971—1975 гг.) возросла себе-

стоимость всех без исключения видов продукции, кроме яиц в совхозах, при этом рост издержек был очень высоким. Объясняется это, по крайней мере, тремя причинами. Во-первых, некоторым повышением оплаты труда, что следует считать положительным и необходимым мероприятием. Во-вторых, резким возрастанием цен на используемые в сельском хозяйстве средства производства промышленного происхождения и различные услуги при существенном отставании закупочных цен на сельскохозяйственные продукты. В значительной мере это будет исправлено в результате повышения закупочных цен на некоторые продукты в связи с решениями июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС. В-третьих, несоответствием организации и технологии производства современному этапу развития сельского хозяйства с его насыщенностью основными фондами и энергетическими средствами. Для устранения этого недостатка необходимо существенно улучшить использование всех имеющихся производственных ресурсов и, в первую очередь, земли, воды, техники, рабочей силы, материальных и финансовых средств.