

ДХ/98-2299

НА ДСР В СЕЛХОЗ

Ⓟ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

---

А. А. НИКОНОВ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ**

98-2299

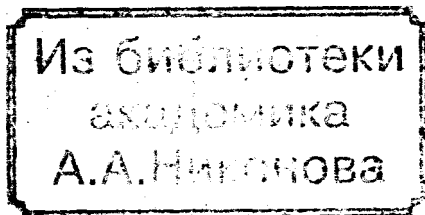
Ⓟ ДХ

Москва — 1975



Министерство сельского хозяйства СССР

Всесоюзный научно-исследовательский институт экономики  
сельского хозяйства



А.А. НИКОНОВ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Материалы к Международному научно-методическому совещанию директоров и ведущих ученых институтов экономики сельского хозяйства социалистических стран по теме: "Интенсификация сельскохозяйственного производства и повышение производительности труда в сельском хозяйстве")

г. Ставрополь, 29/IX-5/X-1975г.

Москва-1975



Сельскохозяйственное производство, как и любая другая отрасль социалистической экономики, должно быть экономически эффективным. Под эффективностью понимается достаточная окупаемость производственных издержек, неуклонный рост объема продукции на единицу затрат живого и овеществленного труда. Поскольку общество нуждается во всё возрастающем количестве сельскохозяйственных продуктов, то важное значение имеет выход продукции на единицу земельной площади, хотя это в первую очередь характеризует уровень интенсификации и продуктивности использования земель.

Критерии эффективности не могут оставаться неизменными, эволюционируя в зависимости от меняющихся объективных условий. Они связаны с экономическими законами данной общественной формации. Однако во всех случаях, как правильно отмечает Т. Хачатуров, "эффективность выражает качество хозяйствования, свойственное данной формации, и присущее для неё соотношение между затратами общественного труда и получаемыми результатами" ("Коммунист", 1975 г., № 7, с. 84).

Эффективность производства и пути её повышения рассмотрим на материалах сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края. В этом крупном регионе Юга Советского Союза представлено многообразное сочетание различных условий и это позволяет в известной мере считать его естественной лабораторией. Здесь, на относительно небольшой территории в 80 тысяч квадратных километров, имеются такие географические пояса как полупустыня, сухая степь, лесостепь, предгорье, высокогорье. Высоты над уровнем моря варьируют от нуля до 5,5 тысячи метров; среднегодовая сумма осадков - от 260 до 1700 миллиметров; гидротермический коэффициент - от 0,4

до 1,5; сумма активных температур - от 1200 до 3600<sup>0</sup>; почвы - от светло-каштановых и барханных песков до чернозёмов и горных лесных; бонитет пахотных земель - от 30 до 80 баллов; плотность населения - от 3 до 100 при средней - 29 человек на квадратный километр.

На основе разнообразия природных и экономических факторов возникли различные типы хозяйств: овцеводческие с выращиванием тонкорунного поголовья, зерново-овцеводческие и зерново-скотоводческие в сухих степях; горного скотоводства с альпийским лугопастбищным хозяйством; плодородческие; виноградарские; овоцеводческие; свиноводческие; птицеводческие; скотоводческие и другие. Всего в настоящее время в крае функционирует 400 сельскохозяйственных предприятий, в том числе 237 совхозов и 163 колхоза. В среднем на одно хозяйство приходится свыше 3,0 миллионов рублей валовой продукции, 16,3 тысячи гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе 10,5 тысячи гектаров пашни, 850 человек работающих, 15 тысяч л.с. энергетических средств, основных производственных фондов стоимостью 5,8 миллиона рублей.

Край характеризуется засушливым климатом, частыми суховеями и проявлением почвенной эрозии, которая до конца ещё непреодолена.

Структура экономики до пятидесятых годов отличалась резким преобладанием сельского хозяйства над промышленностью. Однако после открытия крупных залежей нефти, газа и цветных металлов быстро развивается добывающая, химическая и машиностроительная промышленность и по стоимости продукции она уже более, чем в два раза превышает сельское хозяйство.

В структуре сельского хозяйства за последнее время резко вырос государственный сектор при некотором сокращении удельного

веса колхозов, а также личных хозяйств населения. В настоящее время 39% валовой продукции производят совхозы и другие государственные предприятия, 41% - колхозы и 20% - личные хозяйства рабочих, служащих и колхозников.

Край многонационален. Хотя свыше 80% общего населения составляют русские, здесь проживают также черкесы, карачаевцы, абазинцы, ногайцы, греки, армяне, кабардинцы, осетины, туркмены, украинцы и представители других народов Советского Союза. Одна из особенностей края - наличие крупных населенных пунктов. Исторически сложившиеся, например, станицы в среднем имеют по 5,3 тысячи жителей каждая, если же брать все населенные пункты, включая самые мелкие, то средняя численность на каждый составляет тысячу человек. Край долгое время был аграрным. И сейчас 53 % населения проживает в сельской местности.

В историческом отношении здесь также имеются некоторые особенности, отличающие регион от центральных и западных районов страны. Здесь, например, не было крепостного права, сравнительно рано развилось капиталистическое фермерское хозяйство. Коренное население до прихода русских, то есть до конца XVIII века, занималось исключительно кочевым скотоводством, которое очагами сохранялось до социалистической революции. История местного земледелия насчитывает около 200 лет.

Современная структура сельского хозяйства представлена многими отраслями, однако преобладающими являются три: зерновое хозяйство, овцеводство и скотоводство, на долю которых падает около 70% всей товарной продукции. Ежегодно хозяйства края производят около 4-х миллионов тонн зерна, до 33 тысяч тонн тонкой шерсти, 350 тысяч тонн мяса, около 1 миллиона тонн молока, много семян подсол-

нечника и других масличных культур, фруктов, винограда, овощей и других продуктов. Посевы зерновых занимают 2,2 - 2,4 миллиона гектаров, в том числе озимая пшеница свыше 1,5 миллиона гектаров.

В сельском хозяйстве края насчитывается 6,5 миллиона гектаров используемых земель, в том числе 4,3 миллиона гектаров пашни. Это близко к площадям, которыми располагают ряд европейских стран. Однако в силу континентальности климата и сложившейся структуры хозяйства уровень интенсивности намного ниже. Вместе с тем он неуклонно возрастает. Так, производственные издержки на 1 гектар сельскохозяйственных угодий выросли с 49 в 1960 году до 167 рублей в 1973 году; основные производственные фонды - с 80 до 270 рублей; энергетические средства - с 0,32 до 0,85 л.с. затраты труда - с 10,5 до 12,8 человеко-дней; валовая продукция в сопоставимых ценах 1965 года - со 110 до 193 рублей. Площади орошаемых земель расширились с 64 до 250 тысяч гектаров. Таким образом, только за 14 последних лет издержки и фонды возросли в 3,4 раза, выход продукции - в 1,8 раза.

Среднегодовой объём производства валовой продукции во всех категориях хозяйств растёт (табл. I).

Таблица I

Среднегодовой объём производства валовой продукции сельского хозяйства Ставропольского края в сопоставимых ценах 1965 года

Г о д и	Млн.руб.	Индекс: 1951-1955 гг. = = 100
1951-1955	577	100
1956-1960	870	151
1961-1965	1134	196
1966-1970	1275	221
1971-1974	1455	252



В настоящее время рентабельность, исчисленная как отношение прибыли к полной себестоимости, в колхозах составляет 24,6 и в совхозах - 16,8%. Влияние здесь оказывает уровень закупочных цен, что в первую очередь относится к основным продуктам, определяющим структуру производства края. Так, себестоимость зерна и шерсти в колхозах выросла против 1961-1965 гг. в большей мере, чем реализационные цены.

Однако причины сводятся не только к ценам. Цены за последние годы повышались и пересматривались многократно. Медленно растёт производительность труда. Так, принимая уровень 1961-1965 гг. за 1,0, в 1971-1974 гг. производительность труда достигла 1,24, тогда как фонд заработной платы - 1,60. Производительность труда пока ещё отстаёт от фонда заработной платы. Это объяснимо, так как в прошедшие годы проведено значительное повышение оплаты труда работников сельского хозяйства края.

Всё возрастающее применение промышленных средств производства, увеличение амортизационных отчислений, а также повышение оплаты труда обусловили возрастание издержек. Это возрастание не было в достаточной мере компенсировано приростом производительности труда. Но и это ещё не всё. Дело в том, что организация и технология производства в большинстве хозяйств остаются прежними, тогда как экономические, технические и социальные условия изменились. Кроме того, капитальные вложения часто осуществляются недостаточно комплексно, с нарушением оптимальных пропорций в структуре фондов. Поэтому эффективность производства снизилась. Для существенного повышения необходимо проведение экономических, организационных и технических мер, суть которых аккумулируется в рациональной системе ведения сельского хозяйства.

Большой резерв роста эффективности заключается в совершенствовании размещения производства. Если оценивать эффективность в совокупных баллах (продуктивность и себестоимость), принимая среднекраевой уровень за 100, то, например, в первой овцеводческой микрозоне невыгодно производство зерна, подсолнечника, овощей, яиц, молока, но весьма выгодно шерсти. В других микрозонах более выгодно размещение производства других продуктов (табл. 2).

Таблица 2

Экономическая эффективность производства основных видов продукции сельского хозяйства в Ставропольском крае (за 1966-1972 гг. - в баллах)

Микрозоны	Зерно	Подсолнечник	Овощи	Молоко	Яйцо	Шерсть
I	59	35	87	73	75	121
II	104	100	110	95	98	108
III	119	119	86	115	112	105
IV	120	158	124	129	127	78
V	105	106	138	85	79	57
Край (в среднем)	100	100	100	100	100	100

Поэтому в десятой пятилетке намечается внутрикраевая передвижка некоторых отраслей в ареалы их наибольшего благоприятствования. На этой основе возникают следующие районы специализации: тонкорунного племенного овцеводства; интенсивного зернового хозяйства с выращиванием озимой пшеницы сильных сортов; интенсивного земледелия с возделыванием подсолнечника и сахарной свёклы; виноградарства в пойме реки Кумы; интенсивного прикурортного хозяйства; горного скотоводства и грубошёрстного мясного овцеводства.

В каждом из этих районов будут преобладать предприятия соответствующей специализации.

Расчёт фактической себестоимости I миллиона килокалорий (что примерно соответствует годовому рациону человека) и килограмма белка в различных пищевых продуктах свидетельствует об исключительно высокой эффективности зерна, а также подсолнечника и крайне невыгодном соотношении между продуктами растениеводства и животноводства (табл. 3). Из этих данных можно сделать следующие выводы: во-первых, всемерно, до максимально разумных размеров, следует развивать производство зерна и подсолнечника; во-вторых, радикально модернизировать технологии и организацию животноводческих отраслей.

Повышение концентрации производства в крупных специализированных предприятиях с индустриальной технологией позволяет сделать вывод о высокой эффективности перехода на промышленную основу. В настоящее время на Ставрополе функционирует более 100 так называемых комплексов по производству шерсти, баранины, говядины, свинины, молока, яиц, мяса птицы. Опыт свидетельствует о том, что при осуществлении системного подхода к организации производства в таких предприятиях экономический эффект возрастает. Нами взяты предприятия, уже освоившие промышленную технологию, в сравнении со средними колхозно-совхозными показателями, причём себестоимость и затраты труда по всем хозяйствам приняты за 100, в предприятиях же с промышленной технологией они показаны в материалах таблицы 4.

Из приведённых данных видно, что производительность труда примерно в 2-3 раза выше, а себестоимость продукции на 17-34 % ниже в специализированных предприятиях с промышленной технологией, чем в остальных колхозах и совхозах. Поэтому в хозяйствах осуще-

Таблица 3

Себестоимость 1 млн. калорий и 1 кг белка в различных пищевых продуктах <sup>х)</sup>, производимых в хозяйствах Ставропольского края (средняя за 1960-1970 гг., в пересчёте на чистые продукты)

Продукты	Калории				Белок			
	совхозы		колхозы		совхозы		колхозы	
	руб.	индекс: зерно=1,0	руб.	индекс: зерно=1,0	руб.	индекс: зерно=1,0	руб.	индекс: зерно=1,0
Зерно	12,7	1,0	13,2	1,0	0,25	1,0	0,26	1,0
Подсолнечник	17,6	1,4	17,8	1,4	-	-	-	-
Сахарная свёкла	44,3	3,5	36,4	2,8	-	-	-	-
Молоко	231,9	18,3	250,8	19,0	4,21	16,8	4,55	17,5
Фрукты	354,4	27,9	347,5	26,3	-	-	-	-
Виноград	468,9	36,9	602,8	45,7	-	-	-	-
Овощи	548,2	43,2	591,9	44,8	7,13	28,5	7,69	29,6
Свинина	788,8	62,1	872,5	66,1	8,80	35,2	9,73	37,4
Яйца	916,0	72,1	905,6	68,6	12,23	48,9	12,10	46,5
Баранина	1682,6	132,5	1766,4	133,9	16,24	65,0	17,06	65,6
Мясо птицы	1968,6	155,0	1650,3	125,0	17,65	70,6	14,79	56,9
Говядина	2402,0	189,1	2442,7	185,1	16,74	67,0	17,02	65,5

х) Зерно взято в муке; подсолнечник - по фактическому выходу масла; свёкла - по сахару (14%); мясо - без костей, кожи и неиспользуемых субпродуктов; яйца - без скорлупы.

Таблица 4

Снижение производственных издержек на центнер продукции в крупных специализированных предприятиях с промышленной технологией  
(Индекс: средние показатели по всем хозяйствам = 100)

	Себестоимость	Затраты труда
Молоко	66	48
Говядина	73	34
Яйца	75	44
Мясо птицы	75	45
Шерсть	75	63
Плоды	56	...
Виноград	83	63

ствляется строительство крупных специализированных и механизированных ферм, проводится концентрация животных и посевов.

Современный этап концентрации качественно отличается от предшествовавших. Так, в тридцатых годах концентрации осуществлялась путём коллективизации единоличных крестьянских хозяйств; в пятидесятых и начале шестидесятых годов - на основе укрупнения колхозов и совхозов; в настоящее же время - на базе межхозяйственной кооперации и интеграции производства, которая охватывает сейчас все отрасли сельскохозяйственного производства.

В качестве объективных предпосылок роста сельскохозяйственного производства принимается: дальнейшее развитие орошения и другие формы мелиорации; резкое увеличение применения минеральных удобрений; развитие механизации и электрификации; прекращение эрозии почв и сохранение воды, выпадающей в форме осадков; селекция и подбор более продуктивных сортов и гибридов

культурных растений; освоение рациональной системы хозяйства в целом.

Совершенствование систем сельского хозяйства включает в себя такие направления, как углубление специализации производства и рациональное размещение предприятий различных производственных типов; повышение уровня интенсивности; перевод отраслей на промышленную основу; развитие производственного кооперирования; упорядочение управления производством.



8