

# ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

«Известия ТСХА»,  
выпуск I, 1979 год

УДК 631.1:65.011

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

С. С. СЕРГЕЕВ

(Кафедра общей и сельскохозяйственной статистики)

В соответствии с разработанной мартовским (1965 г.) Пленумом ЦК КПСС аграрной политикой в сельское хозяйство за годы восьмой и девятой пятилеток направлено в сопоставимых ценах 212 млрд. капитальных вложений, из них более 180 млрд. на объекты производственного назначения. Это дало возможность серьезно укрепить материально-техническую базу, обновить машинно-тракторный парк совхозов и колхозов, значительно повысить уровень механизации в растениеводстве и животноводстве. Коренные изменения произошли в обеспечении сельского хозяйства минеральными удобрениями — объем их поставок возрос с 27 млн. т в 1965 г. до 77 млн. т в 1977 г. Значительно увеличилось за это время площади орошаемых и осушенных земель, в 1977 г. они составили в стране более 31 млн. га.

Из года в год возрастает обеспеченность сельскохозяйственного производства кадрами механизаторов и специалистов. Последовательно осуществляя программу превращения сельского хозяйства в высоко развитую отрасль народного хозяйства, используя планомерно увеличивающиеся производственные ресурсы, труженики совхозов и колхозов при активной поддержке социалистического города добились больших успехов.

Среднегодовой объем валовой продукции отрасли в 1971—1977 гг. был на 45% выше, чем в 1959—1965 гг., производство зерна — на 48, мяса — на 52, молока — 39% и яиц — в 1,8 раза выше. Значительно увеличилась урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность скота. Так, средняя урожайность зерновых за 1966—1975 гг. на 40% превышала их урожайность в 1956—1965 гг., хлопчатника — на 25,6, сахарной свеклы — на 27,5, подсолнечника — на 30, льна-долгунца (льноволокна) — на 36,5, овощей — на 24,4 и картофеля — на 21,3%. Представляют интерес показатели прироста средних уровней урожайности основных сельскохозяйственных культур по десятилетиям послевоенного периода (табл. 1).

Средний удой от одной коровы в 1945 г. составлял 1143 кг, в 1956 г. — 1682, в 1965 г. — 1853 и в 1975 г. — 2204 кг.

Материальной основой указанных изменений было повышение уровня интенсификации производства. Так, стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в сопоставимых ценах на 1 га сельскохозяйственных угодий в 1965 г. была выше, чем в 1955 г., на 62 руб., в 1975 г. по сравнению с 1965 г. — на 162 руб., а в 1977 г. — на 211 руб. Энергообеспеченность в расчете на 100 га посева в 1965 г. увеличилась по сравнению с 1955 г. на 42 л. с., в 1975 г. по сравнению с 1965 г. — на 90, а в 1977 г. — на 122 л. с., что позволило

Т а б л и ц а 1

Прирост средних десятилетних уровней  
урожайности (ц/га)  
сельскохозяйственных культур  
по всем категориям хозяйств

|                                | 1956—<br>1965 гг.<br>по срав-<br>нению с<br>1946—<br>1955 гг. | 1966—<br>1975 гг.<br>по срав-<br>нению с<br>1956—<br>1965 гг. |
|--------------------------------|---|---|
| Зерновые                       | +2,8  | +4,05   |
| Хлопчатник (хло-<br>пок-сырец) | +5,3  | +5,15   |
| Сахарная свекла                | +42,0   | +48,0   |
| Подсолнечник                   | +4,80   | +3,05   |
| Лен (льноволокно)              | +0,95   | +0,95   |
| Картофель                      | +5  | +20   |
| Овощные                        | +31   | +26,5   |

значительно сократить сроки про-  
ведения сельскохозяйственных ра-  
бот и повысить уровень агротехни-  
ки. Поставки минеральных удобре-  
ний в условных единицах в расчете  
на 1 га пашни увеличились в 1965 г.  
против 1955 г. на 82 кг, в 1975 г.  
против 1965 г. — на 208 кг, а в  
1977 — уже на 223 кг. Процент оро-  
шаемых земель в площади сельско-  
хозяйственных угодий в 1955 и  
1965 гг. составлял в стране 1,8, а к  
1975 г. повысился до 2,7 и к  
1977 г. — до 2,9.

Более значительный прирост  
средств интенсификации в послед-  
нее десятилетие по сравнению с  
предыдущим прежде всего сказался  
на приросте урожайности зерновых  
культур, занимающих наибольшую

площадь и испытывавших острый недостаток в удобрениях. Выше стал  
прирост урожайности сахарной свеклы, а также картофеля, однако са-  
ма величина этого прироста у картофеля, особенно в последние два го-  
да, явно недостаточна. В том же размере, несмотря на ввод большого  
массива посевных площадей с менее плодородными почвами, сохранил-  
ся прирост урожайности хлопчатника.

В каком же соотношении находится средняя урожайность за пер-  
вые два года десятой пятилетки со средними ее уровнями в 1966—  
1975 гг.? По зерновым культурам она выше среднего уровня 1966—  
1975 гг. на 2,1 ц/га, по хлопчатнику — на 3, сахарной свекле — на  
34,5, льноволокну — на 0,55, картофелю — на 5 и овощам — на 14 ц/га.  
Средняя урожайность подсолнечника ниже на 1 ц/га.

Рост фондо- и энергообеспеченности одновременно означал рост  
фондо- и энерговооруженности труда и соответственно значительное  
повышение уровня механизации рабочих процессов в сельском хозяйст-  
ве. Энерговооруженность труда в общественном секторе отрасли, со-  
ставлявшая в расчете на одного работающего в 1940 г. 1,5 л. с., возрос-  
ла к 1965 г. до 7,7, к 1975 г. — до 16,8 л. с., а в 1977 г. уже достигла  
19,9 л. с. В результате развития механизации и роста интенсификации  
сельскохозяйственного производства производительность труда в сель-  
ском хозяйстве (общественное производство) в 1965 г. была в 2,4 раза  
выше, чем в 1940 г., в 1975 г. — на 46,4%, а в 1977 г. — на 69% выше  
уровня 1965 г., что равноценно экономии труда 16 млн. человек в год.  
Это дало возможность только за последние 12 лет, несмотря на значи-  
тельное увеличение объема производства, уменьшить численность ра-  
ботников, занятых в общественном сельскохозяйственном производстве,  
на 2,3 млн. человек.

Наиболее точно можно было бы судить об изменении экономиче-  
ской эффективности сельскохозяйственного производства в динамике по  
изменению выхода чистой продукции на одного работника или выхода  
валовой продукции на единицу совокупных затрат живого и прошлого  
труда. Однако в отчетности по сельскому хозяйству таких показателей  
пока нет. Некоторое представление об общем характере изменений мо-  
жет дать анализ межотраслевых балансов за 1959, 1966 и 1972 гг. Рас-  
четы показывают, что полные затраты труда на 1 руб. сельскохозяйст-  
венной продукции в 1966 г. были меньше, чем в 1959 г., а в 1972 г., не-  
смотря на неблагоприятные метеорологические условия, меньше, чем в  
1966 г. Что касается себестоимости, то она в настоящее время, когда до-

полнительно полученный за счет снижения издержек производства прибавочный продукт реализуется в основном через повышение заработной платы, не дает правильного представления о действительном изменении издержек производства в динамике, ибо повышенная оплата включается в себестоимость и маскирует происшедшее уменьшение общей величины затрат живого и прошлого труда.

При сравнении рассматриваемых периодов следует также учитывать, что оплата труда в сельском хозяйстве и ряде обслуживающих его отраслей в результате совершенствования цен, а соответственно перераспределения национального дохода была приближена к среднему народнохозяйственному уровню. Это привело к определенному повышению себестоимости большинства продуктов. Однако в тех отраслях, где научно-технический прогресс был наиболее значительным (например, в птицеводстве), себестоимость снижалась и в этот период.

Несмотря на имеющиеся достижения, уровень развития сельского хозяйства еще не обеспечивает полного удовлетворения быстро растущего спроса на продукты сельскохозяйственного производства. Поэтому июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС, развивая ранее выработанную программу крутого подъема аграрного сектора нашей экономики, поставил перед сельским хозяйством и связанными с ним отраслями народного хозяйства новые большие задачи. Так, среднегодовой валовой сбор зерна в 1981—1985 гг. должен составить 238—243 млн. т вместо 189,6 млн. т в 1971—1977 гг. Производство мяса должно возрасти к концу одиннадцатой пятилетки до 19,5 млн. т против 14,7 млн. т в 1977 г. В значительных размерах необходимо увеличить производство хлопка, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей, плодов и ягод, винограда, молока, яиц, шерсти и других видов сельскохозяйственной продукции.

Принимая такие напряженные задания, Пленум ЦК КПСС одновременно определил материально-технические, экономические и организационно-политические меры, которые должны обеспечить их успешное выполнение. Сельское хозяйство получит в ближайшей перспективе новые большие капитальные вложения. По плану десятой пятилетки на развитие отрасли предусмотрено направить 172 млрд. руб. В счет этого за 1976—1977 гг. уже получено 65,3 млрд. руб.

Июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС определил, что систематическое увеличение капитальных вложений в сельское хозяйство должно продолжаться и дальше и что удельный вес капитальных вложений в эту жизненно важную отрасль в общем объеме средств, выделяемых на развитие народного хозяйства страны, в одиннадцатой пятилетке должен быть не ниже достигнутого уровня. В соответствии с указанным для сельского хозяйства будет выпущено много новых, более совершенных тракторов и сельскохозяйственных машин. Количество поставляемых минеральных удобрений возрастет к концу одиннадцатой пятилетки до 135—140 млн. т, значительно увеличатся площади орошаемых и осушенных земель.

В целях дальнейшего укрепления экономики совхозов и колхозов с 1 января 1979 г. повышены закупочные цены на молоко, шерсть, каракуль, баранину, картофель, отдельные виды овощей. Признано целесообразным освободить от уплаты подоходного налога колхозы с рентабельностью ниже 25%, повышается размер возмещения потерь совхозов от стихийных бедствий, списывается с совхозов финансовая задолженность по ссудам Госбанка в размере 7 млрд. руб., улучшается пенсионное обеспечение колхозников.

В этих условиях делом первостепенной важности является высокоэффективное использование капитальных вложений и всех наличных земельных, материальных и трудовых ресурсов, значительное улучшение качества продукции и работ и соответственно повышение эффективно-

сти всего сельскохозяйственного производства. «Стратегический лозунг партии — борьба за эффективность и качество — должен стать боевым лозунгом всех тружеников сельского хозяйства, всех работников связанных с ним отраслей», — говорится в постановлении июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС<sup>1</sup>.

При современных масштабах сельскохозяйственного производства снижение затрат в совхозах и колхозах страны на тот же объем продукции всего на 1% означает увеличение чистого дохода, используемого на повышение уровня потребления и дальнейшее развитие производства, более чем на 1 млрд. руб.

Опыт передовых предприятий и данные научных учреждений говорят о том, что в сельском хозяйстве имеются большие возможности

Т а б л и ц а 2

Себестоимость 1 ц зерна и картофеля в совхозах с разным уровнем урожайности (Московская область, 1971—1975 гг.)

| Группы по средней урожайности | Число совхозов | Средняя себестоимость 1 ц, руб. |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------|
| З е р н о                     |                |                                 |
| До 15                         | 3              | 13,0                            |
| 15—20                         | 65             | 11,09                           |
| 20—25                         | 79             | 9,49                            |
| 25—30                         | 32             | 8,92                            |
| Свыше 30                      | 31             | 8,55                            |
| К а р т о ф е л ь             |                |                                 |
| 70—90                         | 34             | 16,15                           |
| 90—100                        | 71             | 13,27                           |
| 100—130                       | 48             | 11,10                           |
| 130—150                       | 27             | 9,40                            |
| Свыше 150                     | 29             | 8,90                            |

дальнейшего подъема экономической эффективности производства. Первостепенное значение для увеличения выхода продукции растениеводства и повышения экономической эффективности земледелия имеет рост урожайности сельскохозяйственных культур. Повышение урожайности — один из наиболее мощных факторов снижения издержек производства на единицу продукции. Чем выше урожайность, тем, как правило, меньше эти издержки. О возможностях такого снижения убедительно говорят следующие статистические данные по совхозам Московской области, интересные в том отношении, что различия между группами в среднем за 5 лет обусловлены здесь в основном различиями в уровнях интенсивности, а не природными условиями (табл. 2).

Сравнительный анализ данных табл. 2 показывает, что превышение урожайности зерновых на 1 ц влечет за собой снижение себестоимости на 30 коп., превышение урожайности картофеля на 10 ц дает снижение себестоимости каждого центнера на 90 копеек.

В совхозе «Серебряные пруды» Московской области, где в 1975—1977 гг. урожайность картофеля в среднем составляла 190 ц/га, производство 1 ц картофеля обходилось 6 р. 92 к., в то время как в среднем по совхозам Московской области при урожайности в среднем за это же трехлетие 125 ц/га — 11 р. 46 копеек.

Июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС поставил задачу довести урожайность зерновых культур в следующей пятилетке в среднем по стране до 20 ц/га, а по ряду районов (Северный Кавказ, Украина, Молдавия, Белоруссия, Прибалтика и др.) — до 35—40 ц/га. Значительно должна быть повышена урожайность картофеля и овощных культур, сахарной свеклы, хлопчатника, подсолнечника и других технических и кормовых культур. Это не только существенно увеличит наши продовольственные и сырьевые ресурсы, но и должно повысить экономическую эффективность производства этих видов продукции.

Решающим средством повышения урожайности является интенсификация земледелия, т. е. увеличение вносимых под каждую культуру

<sup>1</sup> Л. И. Брежнев. О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР. М., 1978, с. 62.

удобрений, мелиорация земель, внедрение лучших сортов сельскохозяйственных культур, оптимальные нормы посева семян высокой полевой всхожести, проведение посева, работ по уходу и уборке в лучшие сроки, обеспечение высокого уровня всех других агротехнических мероприятий. Крайне важное значение приобрели селекция и семеноводство, выведение новых сортов интенсивного типа с заданными свойствами (высокое качество продукта, устойчивость против полегания и неблагоприятных условий погоды, невосприимчивость к заболеваниям и т. д.). В постановлении июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС указывается: «Интенсификация сельскохозяйственного производства на основе его всемерной механизации и электрификации, химизации и мелиорации земель остается основным направлением аграрной политики партии на современном этапе»<sup>2</sup>. При осуществлении интенсификации весьма значительную роль играет выбор наиболее экономичных форм интенсификации, иначе говоря, форм, дающих наибольший эффект при относительно меньших, но более совершенных или лучше используемых вложениях.

Мощным средством снижения затрат в сельском хозяйстве является комплексная механизация. Июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС поставил важную задачу — в одиннадцатой пятилетке «завершить комплексную механизацию возделывания всех важнейших сельскохозяйственных культур и в максимальной степени повысить уровень механизации животноводства»<sup>3</sup>.

Комплексная механизация может осуществляться системами машин, весьма различающимися по своей экономической эффективности. Поэтому Пленум ЦК КПСС наметил действенные меры, обеспечивающие поставку сельскому хозяйству необходимого количества технически наиболее совершенных высокопроизводительных и экономичных тракторов, сельскохозяйственных машин и технического оборудования для животноводства. Сельское хозяйство должно получить от промышленного комплекса страны много современных энергонасыщенных тракторов с полным шлейфом сельскохозяйственных машин и мощных комбайнов, большегрузных и специализированных автомобилей, приспособленных для работы в сельской местности, а также комбинированных полевых агрегатов.

Из сказанного выше ясно, насколько велика роль в дальнейшем повышении эффективности сельскохозяйственного производства, в частности растениеводства, отраслей промышленности и строительства, обеспечивающих его современными средствами производства. Однако многое зависит и от самих сельскохозяйственных предприятий, от умения трудовых коллективов быстро, без потерь и вовремя внести удобрения, с полной нагрузкой использовать тракторы, сельскохозяйственные машины и другие технические средства, снизить эксплуатационные затраты. Повышение коэффициента сменности при использовании тракторного парка с 1,1 до 1,4 позволяет при том же объеме работ снизить прямую фондоемкость единицы работ на двадцать с лишним процентов. Экономия на каждом эталонном гектаре работ всего 1 кг горючего дает в масштабе страны изменение затрат на сотни миллионов рублей. Очень большие возможности снижения затрат заключены в сфере ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин и других технических средств, поглощающей в настоящее время несколько миллиардов рублей в год. Использование техники может и должно быть улучшено. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по повышению эффективности использования сельскохозяйственной техники, улучшению ее сохранности, обеспечению колхозов и совхозов

<sup>2</sup> Там же, с. 55.

<sup>3</sup> Там же, с. 55.

кадрами механизаторов и закреплению их в сельском хозяйстве» раз-  
вернута конкретная программа мероприятий по совершенствованию  
ремонтного дела и внедрению специализированного высокоэффектив-  
ного технического обслуживания, более полному обеспечению кадрами  
механизаторов и дополнительному материальному поощрению их за  
высокие показатели работы.

Значительный экономический эффект дает повышение продуктив-  
ности сельскохозяйственных животных. Оно оказывает положительное  
влияние на все элементы затрат: труда, кормов, накладные расходы.  
Этот вывод статистически может быть подтвержден материалами по  
Московской области (табл. 3).

Т а б л и ц а 3

Продуктивность и эффективность молочного животноводства  
(совхозы Московской области, 1977 г.)

| Группы сов-<br>хозов по<br>среднему<br>удою от ко-<br>ровы за<br>год, ц | Число<br>совхозов | Средний<br>удой за<br>год, кг | Затраты кормов,<br>ц корм. ед. |                  | Затраты<br>труда на<br>1 ц моло-<br>ка, чел.-ч | Себе-<br>стои-<br>мость<br>1 ц<br>молока,<br>руб. | Балансовая<br>стоимость<br>1 коровы,<br>руб. |
|---|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|--|---|--|
|   |                   |                               | на коро-<br>ву                 | на 1 ц<br>молока |  |   |  |
| До 26   | 25                | 2476                          | 38,0                           | 1,45             | 6,1  | 28,10   | 574  |
| 26—30   | 70                | 2813                          | 41,5                           | 1,40             | 5,4  | 25,58   | 580  |
| 30—35   | 100               | 3224                          | 46,0                           | 1,37             | 4,9  | 24,84   | 598  |
| 35—40   | 37                | 3739                          | 50,1                           | 1,29             | 4,3  | 24,67   | 687  |
| Выше 40   | 43                | 4599                          | 57,9                           | 1,23             | 3,8  | 22,38   | 739  |

Табл. 3 показывает, что в группах совхозов с большими удоями  
коров экономичнее используются корма, меньше трудоемкость, ниже  
себестоимость производства молока. В высшей группе хозяйств по  
сравнению с низшей на каждом центнере молока экономится 0,22 ц  
корм. ед., 2,3 чел.-ч трудовых затрат, себестоимость снижается на  
5 р. 72 к. Из табл. 3 также видно, что в основе различий по продуктив-  
ности лежат различия в уровне интенсивности молочного животновод-  
ства (в высшей группе — лучше качество скота и кормление). Таким  
образом, первостепенными факторами высокой продуктивности сель-  
скохозяйственных животных, оказывающими большое влияние на эко-  
номическую эффективность производства, являются высокие породные  
качества скота, полноценное кормление и рациональный уход.

В докладе на июльском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС тов.  
Л. И. Брежнев обратил внимание на то, что «в условиях растущей ин-  
тенсификации животноводства, перевода его на промышленную основу  
неизмеримо возрастает роль селекции и племенного дела»<sup>4</sup>. Перед ор-  
ганизованными в различных зонах страны селекционными центрами  
стоит задача создать новые, приспособленные к промышленной техноло-  
гии высокопродуктивные породы животных и совершенствовать имею-  
щиеся. Используя искусственное осеменение, все племенные и репро-  
дукторные хозяйства должны максимально форсировать воспроизводст-  
во молодняка от животных с лучшими племенными качествами.

Огромное значение имеет снижение себестоимости производства  
кормов, сокращение потерь при их уборке, хранении, подготовке к  
скармливанию и в процессе кормления. Корма занимают в себестоимо-  
сти продукции животноводства 45—65 процентов и более. Следова-  
тельно, удешевление производства кормов, сокращение потерь при их хра-  
нении и использовании могут дать очень большой экономический  
эффект.

<sup>4</sup> Там же, с. 21.

Июльский (1978 г.) Пленум ЦК КПСС наметил программу мер по обеспечению животноводства полноценными и дешевыми кормами, созданию высокоэффективной специализированной отрасли кормопроизводства.

В связи с механизацией животноводства и строительством новых современных помещений значительно возрастает в себестоимости животноводческих продуктов удельный вес амортизационных расходов. Поэтому очень важно, чтобы новое строительство и реконструкция имеющихся зданий и сооружений были экономичными.

В настоящее время высокоэффективным является производство животноводческой продукции на птицефабриках и многих свиноводческих и скотоводческих комплексах, где сочетаются крупные размеры специализированного производства с высоким уровнем его интенсивности при промышленной технологии. В системе «Птицепрома» СССР за период с 1965 по 1977 г. повысилась яйценоскость со 158 до 216 шт., или на 36,7%, уменьшились затраты труда на 1 тыс. шт. яиц в 4,4 раза, расход корма — в 1,9 раза, себестоимость — на 16,7%. Эти успехи достигнуты за счет перехода от напольного содержания к клеточному, внедрения промышленной технологии, полноценного кормления, замены низкопродуктивных пород птиц высокопродуктивными. В лучших птицефабриках себестоимость 1 тыс. шт. яиц составляет 45 руб. при среднем уровне себестоимости в хозяйствах «Птицепрома» 60 руб. Большой, еще не использованный резерв дальнейшего снижения затрат труда и средств в птицеводстве — внедрение высокоэффективных технологических линий подготовки яиц к реализации (сортировка, упаковка).

О высоком уровне эффективности совхозных, колхозных и межхозяйственных животноводческих комплексов по производству свинины и говядины говорят данные табл. 4.

Таблица 4

Показатели продуктивности и затрат на единицу продукции в животноводческих комплексах РСФСР и в среднем в совхозах и колхозах РСФСР (1977 г.)\*

| Хозяйства                  | Средне-суточный привес на откорме | Расход кормов на 1 ц привеса, ц корм. ед. | Затраты труда на 1 ц привеса, чел.-ч | Себестоимость 1 ц привеса, руб. | Обеспеченность скота комплексной механизацией, % |
|----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Производство свинины       |                                   |   |                                      |                                 |  |
| Совхозные комплексы        | 491                               | 5,7                                       | 7,1                                  | 109                             | 92   |
| Совхозы                    | 346**                             | 7,8                                       | 17                                   | 143                             | 71   |
| Колхозные комплексы        | 391                               | 7,7                                       | 20,9                                 | 124                             | 87   |
| Межхозяйственные комплексы | 414                               | 6,8                                       | 7,1                                  | 108                             | 84   |
| Колхозы                    | 303**                             | 9,7                                       | 36                                   | 164                             | 61   |
| Производство говядины      |                                   |   |                                      |                                 |  |
| Совхозные комплексы        | 794                               | 9,0                                       | 9,0                                  | 127                             | 94   |
| Совхозы                    | 549                               | 12,0                                      | 37                                   | 191                             | 35   |
| Колхозные комплексы        | 685                               | 9,4                                       | 15,1                                 | 119                             | 87   |
| Межхозяйственные комплексы | 710                               | 8,8                                       | 8,1                                  | 108                             | 88   |
| Колхозы                    | 519                               | 12,0                                      | 50                                   | 175                             | 30   |

\* ЦСУ РСФСР. Итоги работы животноводческих комплексов РСФСР в 1977 г. М., 1978. Народное хозяйство СССР в 1977 г. М., «Статистика», 1978.

\*\* Данные за 1976 г.

В животноводческих комплексах по производству свинины и говядины, особенно в совхозных и межхозяйственных, существенно выше, чем в среднем по совхозам и колхозам, среднесуточные привесы, меньше расход кормов на единицу привеса. Различия в прямых затратах труда на единицу продукции являются прежде всего следствием больших различий в уровне комплексной механизации. В результате себестоимость 1 ц привеса в совхозных свиноводческих комплексах ниже, чем в среднем по совхозам, и в колхозных комплексах ниже, чем в среднем по колхозам, на 24%, а в межхозяйственных — ниже, чем в колхозах, на 34%. Себестоимость производства привеса крупного рогатого скота в совхозных комплексах ниже, чем в среднем в совхозах, на 34%, в колхозных — ниже на 32%, а в межхозяйственных — на 38% ниже по сравнению со средней себестоимостью в колхозах. Еще более высока экономическая эффективность производства в наиболее крупных комплексах. Например, себестоимость 1 ц привеса свиней в Кузнецовском свиноводческом комплексе (Московская область) в 1977 г. составляла 87 руб., в комплексе им. 50-летия СССР (Горьковская область) — 85 руб.

Несколько сложнее обстоит дело в молочном животноводстве. В этой отрасли также есть отдельные комплексы, превосходящие по своим производственно-экономическим показателям обычные фермы совхозов и колхозов. Например, на молочном комплексе опытно-производственного хозяйства «Куркино» Вологодской области удой на корову составлял в 1977 г. 4774 кг, себестоимость 1 ц молока — 20 руб., на молочном комплексе колхоза им. Ленина Новомосковского района Тульской области — соответственно 4426 кг и 15 руб. Однако там, где при строительстве комплексов допущены большие излишества и связанное с этим удорожание, где комплексы к моменту ввода в строй действующих объектов не имели высокопродуктивного, приспособленного к новым условиям содержания молочного стада и где не создана надежная кормовая база, эффективность еще невысокая. Для характеристики имеющихся резервов повышения эффективности молочного животноводства даже на обычных фермах можно привести один весьма поучительный факт.

В совхозе «Жердевский» Киевской области был построен молочный комплекс на 1100 коров. Строительство его обошлось очень дорого (одно ското-место 2230 руб.), допущено много строительных излишеств и одновременно недоделок, потребовавших дополнительных затрат. Тем не менее хозяйство в 1977 г., когда средний удой составлял 3045 кг при себестоимости 1 ц молока 26 руб., впервые избавилось от убытков (в 1976 г. они составляли более 700 тыс. руб.) и получило большую прибыль. И все же очевиден и бесспорен резкий контраст между показателями данного совхоза и рядом расположенного совхоза «Плосковский», где в 1977 г. средний удой в стаде 1200 коров составлял 5649 кг, а себестоимость 1 ц молока — 17 р. 55 к.; рентабельность производства молока в данном хозяйстве 48,6%, а в целом животноводство, включая реализацию племенного молодняка, дало 1 млн. руб. прибыли. Конечно, такое превосходство в экономической эффективности отрасли создано не за один год, но важно то, что оно в принципе достижимо, если правильно взято основное направление развития, если в комплексе мер интенсификации производства выделено главное звено.

В совхозе «Плосковский» после 1965 г. было сформировано высокопродуктивное стадо коров черно-пестрой породы и проводится непрерывное его совершенствование. Здесь создана прочная кормовая база для животноводства и последовательно, в основном за счет собственных накоплений, развивается материально-техническая база. Строительство ведется экономично при средней стоимости ското-места 850 руб. Основным условием надежной кормовой базы является высоко-

кий уровень интенсификации земледелия, что и обеспечивает очень высокие уровни урожайности. Большое внимание хозяйство уделяет производству органических удобрений. Ежегодно удобряется жидким навозом четвертая часть пашни при норме 100 т на 1 га удобренной площади. Вносятся также высокими дозами и минеральные удобрения. Неудивительно поэтому, что урожайность зерновых культур в совхозе составляет 40—44 ц, кормовой свеклы — 1000—1200 ц, кукурузы на силос — 500—600 ц/га и т. д.

Большое значение в деле повышения эффективности сельскохозяйственного производства имеют обеспечение высокого качества продукции и ликвидация потерь на всех стадиях производства и реализации, установление режима экономии и бережливости во всех подразделениях, на всех участках хозяйства. И повышение качества продукции, и борьба с потерями часто связаны с определенными дополнительными затратами. Поэтому раньше, в условиях большого недостатка производственных ресурсов, мероприятия по улучшению качества продукции и сокращению потерь, несмотря на их высокую окупаемость, нередко отодвигались на будущее. В настоящее время, когда производственный потенциал сельского хозяйства и обслуживающих его отраслей стал более мощным, осуществлению таких мероприятий следует придать планомерный характер.

В системе мер материального и морального стимулирования за лучшие результаты производства основное внимание было сосредоточено на показателях продуктивности; необходимо теперь столь же тщательно разработать и меры поощрения за достижение более высокой экономической эффективности, за получение продукции с меньшими издержками производства.

*Статья поступила 20 октября 1978 г.*