

33
А-У

АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

На правах рукописи

Л. А. ГРЕБЕННИКОВА

ПУТИ СНИЖЕНИЯ
СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА
В МЯСО-МОЛОЧНЫХ СОВХОЗАХ
КИРГИЗИИ

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Ташкент 1963

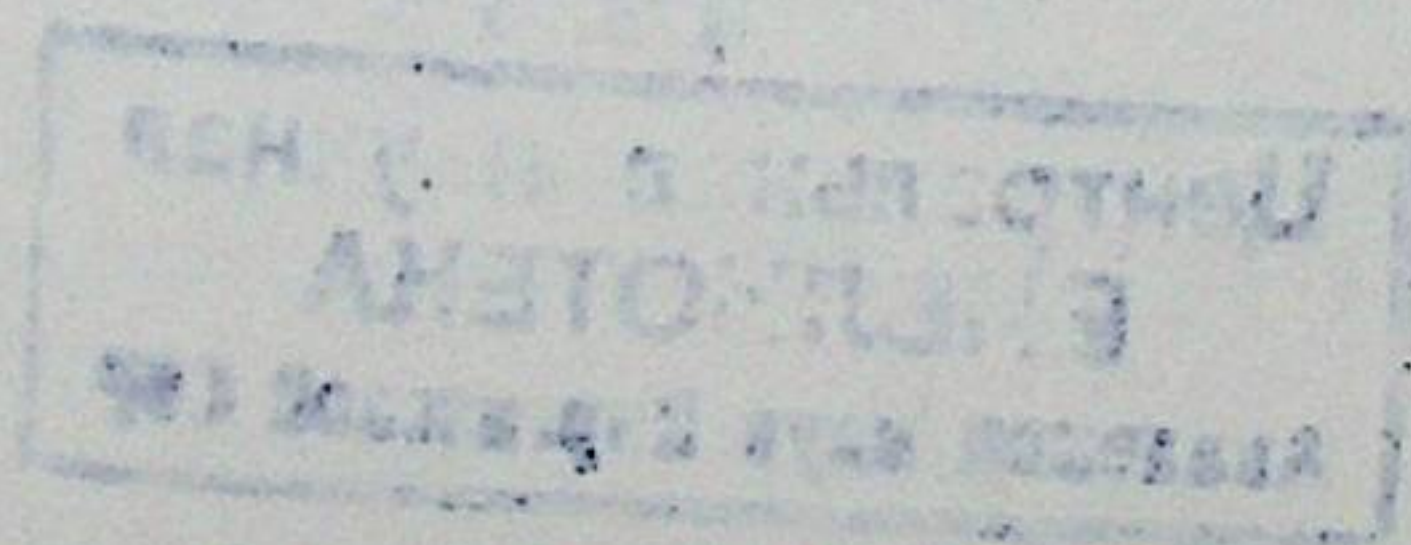
АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

На правах рукописи

Л. А. ГРЕБЕННИКОВА

ПУТИ СНИЖЕНИЯ
СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА
В МЯСО-МОЛОЧНЫХ СОВХОЗАХ
КИРГИЗИИ

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук



Ташкент 1963

В Программе КПСС говорится, что обязательным условием построения коммунизма является создание, наряду с могучей промышленностью, процветающего, всесторонне развитого и высокопродуктивного сельского хозяйства.

В увеличении производства сельскохозяйственной продукции важную роль призваны сыграть совхозы. Удельный вес их в производстве животноводческой продукции все возрастает. Если в 1956 г. на долю совхозов Киргизии приходилось 15,8% молока, произведенного общественным сектором республики, 10% мяса и 16,1% шерсти, то в 1961 г. эти показатели повысились соответственно до 33,9%, 29,2% и 25,4%.

Программой КПСС перед совхозами страны поставлена задача дальнейшего увеличения производства и улучшения качества продукции, повышения темпов роста производительности труда, неуклонного снижения себестоимости продукции и повышения рентабельности производства. Настоящая работа посвящена вопросам снижения себестоимости молока в мясо-молочных совхозах Киргизии.

Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения.

ВВЕДЕНИЕ. В пищевом балансе населения большое место занимают молоко и молочные продукты. Они покрывают 27,5% потребности человека в белке, 53,8% — в жирах, 6,4% — в углеводах, 68,6% — в кальции и 34% — в фосфоре. Программой КПСС намечено увеличить производство молока за первое десятилетие более чем в два раза и за двадцать лет — почти в три раза.

В производстве молока все большую роль приобретают специализированные мясо-молочные совхозы, на долю которых приходится около 60% валового и товарного молока, производимого всеми совхозами Киргизии.

Ведущая роль совхозов в сельском хозяйстве требует улуч-

шения всех экономических показателей их работы, а вопрос снижения себестоимости продукции становится центральной проблемой дальнейшего развития совхозного производства. Планом развития народного хозяйства СССР намечено снизить за текущее семилетие себестоимость зерна в совхозах не менее чем на 30%, мяса — на 19%, шерсти — на 10% и молока — на 23%.

Учитывая важность вопроса снижения себестоимости продукции, как одного из основных условий расширения производства и повышения благосостояния трудящихся, автор поставил перед собой задачу — на основе анализа хозяйственной деятельности совхозов за период 1956—1961 гг. и изучения передового опыта ведения молочного скотоводства, вскрыть резервы и показать основные пути снижения себестоимости молока в совхозах.

При разработке темы были использованы годовые отчеты мясо-молочных совхозов республики, материалы Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Кирг. ССР, ЦСУ Кирг. ССР, Республиканской выставки достижений народного хозяйства, а также материалы, собранные автором непосредственно в хозяйствах, при изучении экономики мясо-молочных совхозов.

Методологической основой исследования послужили труды основоположников марксизма-ленинизма, материалы съездов партии, Пленумов ЦК КПСС, выступления и доклады партийных и государственных деятелей.

ГЛАВА I

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ — ВАЖНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВХОЗОВ

Повышение рентабельности совхозов зависит от таких экономических показателей хозяйственной деятельности предприятий, как уровень себестоимости продукции, количество произведенной продукции и ее качество. На современном этапе развития совхозного производства, наибольшее влияние на уровень рентабельности молочного скотоводства совхозов оказывает снижение себестоимости и повышение качества продукции.

Но мясо-молочные совхозы республики не уделяют должного внимания сокращению затрат на производство продукции, вследствие чего себестоимость молока за последние годы не только не снизилась, но даже несколько повысилась.

Годы	План	Фактически
1958	11—03	10—94
1959	10—70	11—27
1960	10—47	12—28
1961	10—98	12—33

Разный уровень развития мясо-молочных совхозов Киргизии вызвал резкие колебания себестоимости молока между различными хозяйствами. В 1961 г. она колебалась от 10 руб. 48 коп. до 23 руб. 46 коп., т. е. отклонение между наименьшим и наибольшим ее показателем было в два с лишним раза. Но и в передовых совхозах Киргизии себестоимость молока еще слишком высока — 9—10 руб., тогда как в передовых хозяйствах СССР — 6—7 рублей. В 1961 году половина мясо-молочных совхозов республики от производства молока понесла значительные убытки. То обстоятельство, что показатель себестоимости молока в совхозах колеблется более, чем вдвое, говорит о наличии крупных неиспользованных резервов по снижению его себестоимости.

Основными элементами, формирующими себестоимость молока, являются корма, заработная плата, накладные расходы, на долю которых в среднем по мясо-молочным совхозам Киргизии приходится до 97% всех затрат, из них стоимость кормов — составляет 45—50%, зарплата — 30—35% и накладные расходы — 10—12%. Исходя из этого, и резервы снижения себестоимости молока следует выявлять по каждому из перечисленных элементов затрат.

В данной главе дается также критическая оценка применяемой в совхозах методики планирования и определения себестоимости животноводческой продукции. Уровень себестоимости животноводческой продукции, особенно молока, где стоимость кормов полевого кормопроизводства составляет около половины всех затрат, в значительной мере зависит от работы полеводческих бригад. В перспективе же, с ростом производительности труда, повышением уровня механизации производственных процессов, изменением технологии производства и с переходом на круглогодичное стойловое содержание коров, удельный вес кормов в структуре себестоимости будет еще выше. Следовательно, и себестоимость животноводческой продукции будет еще больше зависеть от себестоимости кормов и от соотношения кормов собственного производства и покупных. Поэтому более правильно было бы оценивать корма при планировании и определении себестоимости животноводческой продукции по научно обоснованным твердым государственным ценам.

Оплата труда рабочих молочного скотоводства с учетом качества продукции должна осуществляться, на наш взгляд, не в форме дополнительной оплаты или меры поощрения, а как основная оплата труда за количество и качество продукции. В связи с этим и себестоимость, и валовое производство молока необходимо исчислять с учетом содержания в нем жира, что позволит более правильно оценить результаты хозяйственной деятельности совхозов в развитии молочного скотоводства. В диссертации дается экономическое обоснование внесения указанных изменений в методику определения себестоимости молока.

ГЛАВА II

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА РАБОЧИХ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА — ГЛАВНОЕ УСЛОВИЕ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА

В соответствии с решением XXII съезда КПСС производительность труда в сельском хозяйстве за 20 лет должна повыситься в 5—6 раз, что обеспечит не только увеличение объема производства валовой продукции, но и снижение ее себестоимости. Уровень производительности труда в молочном скотоводстве совхозов республики пока еще невысок и резко колеблется между различными совхозами. На производство 1 ц молока затрачивается, как правило, 1,5—2 ч/дня, а в некоторых мясо-молочных совхозах более 3 человеко-дней, тогда как передовые совхозы республики затрачивают в пределах 1 ч/дня. Подтягивание отстающих совхозов до уровня передовых позволит повысить производительность труда рабочих молочного скотоводства в среднем в 2—2,5 раза и за счет сокращения расходов по фонду заработной платы снизить себестоимость молока. Взаимосвязь между показателями производительности труда и себестоимости молока показана в таблице 1 (данные 1960 г.).

Чем меньше затрачивается труда на производство центнера молока, чем выше производительность труда в молочном скотоводстве, тем меньше приходится заработной платы на единицу продукции, тем ниже себестоимость молока и выше оплата труда рабочих. Если бы все совхозы по затратам труда на производство центнера молока достигли показателей первой группы совхозов, то при существующем объеме производства молока это дало бы экономию по фонду заработной платы около 200 тыс. руб. и снизило бы себестоимость 1 ц молока в совхозах II группы на 5%, III группы — на 7% и IV группы — на 12%, а оплата труда рабочих при этом по-

Таблица 1

Группы совхозов по затратам труда на 1 ц молока, ч/дней	К-во совхозов в группе	Затрачено на производство 1 ц молока		Себестоимость 1 ц молока, руб., коп.	Оплата 1 ч/дня, руб., коп.
		ч/дней	заработной платы, руб., коп.		
До 1,50	4	1,13	3—10	10—86	2—74
1,51—2,00	6	1,64	3—66	11—84	2—23
2,01—2,50	5	2,20	4—07	13—64	1—85
выше 2,50	3	2,92	4—96	15—12	1—70
В среднем по мясо-молочным совхозам Киргизии	18	1,74	3—72	12—28	2—14

высилась бы в 1,6 раза. Наиболее высокой производительности труда в молочном скотоводстве в 1960 г. добился племязавод им. Фрунзе, где затраты труда на производство 1 ц молока составили 1 ч/день. Но и этот показатель еще довольно высок, так как в передовых совхозах страны затрачивают труда на производство центнера молока вдвое меньше.

Основным условием роста производительности труда в молочном животноводстве является внедрение системы машин, обеспечивающих комплексную механизацию производственных процессов. Производство молока в мясо-молочных совхозах Киргизии механизировано очень слабо. Процесс доения в 1960 г. был механизирован лишь на 22%, раздача кормов — на 14%, очистка помещений — на 3%. В большей степени механизированы молочные фермы в племенных хозяйствах и наиболее слабо во вновь организованных совхозах. Разный уровень механизации производственных процессов в молочном скотоводстве совхозов определяет и разный уровень производительности труда рабочих (табл. 2, данные 1962 г.).

Внедрение комплексной механизации на молочных фермах совхозов позволяет почти в 2 раза повысить производительность труда. Для быстрого внедрения комплексной механизации на молочных фермах необходимо по каждому совхозу определить систему содержания коров, их численность, выбрать более эффективные, удобные и дешевые средства механизации и наладить подготовку кадров для работы на механизированных фермах.

В этой главе приводятся данные, характеризующие экономическую эффективность применения различных средств механизации на основных производственных процессах. Применение доильной площадки «тандем» в совхозе им. Карла Марк-

Таблица 2

Уровень механизации	Средства механизации процессов производства			Затраты труда на 1 ц молока, ч/час	Приходится коров	
	доение	раздача кормов	уборка навоза		на ра-ботника фермы	на доярку
Ферма без средств механизации	ручное	ручная	ручная	7,2	12	18
Ферма с частичной механизацией	в стойле доильным аппаратом ДА-3, доярка работает с 2 аппаратами	ручная	подвесная дорога ДП-300	6,9	13	20
Ферма с механизацией основных производственных процессов	в стойле доильным аппаратом ДА-3, доярка работает с 2 аппаратами	кормораздаточный конвейер	навозо-уборщик	5,3	14	27
Ферма с комплексной механизацией (на беспривязном содержании)	доильная площадка «тандем»	свободный доступ к кормам	бульдозер	3,8	29	147

са позволило сэкономить по фонду заработной платы за 10 месяцев 1962 г. 10,6 тыс. руб. По стаду коров, переведенных на механическое доение на площадке «тандем», зарплата на 1 ц молока составила 2 руб. 99 коп., а по стаду, где применялись переносные доильные аппараты и ручное доение — 4 руб. 89 коп., или на 63,5% больше. Еще больший экономический эффект дает внедрение в совхозное производство доильных площадок типа «елочка», «карусель» и «веер».

При существующем состоянии кормопроизводства совхозы пока еще не могут полностью перевести коров на круглогодичное стойловое содержание, а в хозяйствах, обеспеченных хорошими пастбищами, молочный скот в летний период целесообразно содержать на выпасах. Поскольку продолжительность пастбищного содержания коров не менее 2—3 месяцев, то необходимо решить вопрос механизации процесса доения в пастбищный период. Отечественная промышленность уже приступила к выпуску универсальных доильных установок УДС-1 и УДМ-8, которые отличаются высокой экономической эффективностью и могут быть использованы на пастбищах.

Внедрение комплексной механизации на молочных фермах совхозов требует изменения технологии производства молока и организации труда рабочих.

В настоящее время в Советском Союзе и за рубежом широкое распространение получил беспривязный метод содержания коров, при котором хорошо сочетаются организация производства и труда с механизацией производственных процессов. Внедрение беспривязного метода содержания коров дает большой экономический эффект и в условиях Киргизии. В совхозе им. Карла Маркса на ферме беспривязного содержания коров на производство каждого центнера молока затрачивают 3,8 ч/часа, а на фермах с привязным содержанием при более высокой продуктивности коров 8,9 ч/часа, или в 2,3 раза больше. Но этот прогрессивный метод содержания коров в мясо-молочных совхозах Киргизии внедряется пока еще медленно. В настоящее время фермы беспривязного содержания введены в эксплуатацию только в совхозах «Шамси», «Чалдовар» и им. Калинина.

Выступая на совещании передовиков сельского хозяйства Урала (2 марта 1961 г.), Н. С. Хрущев сказал, что чем скорее мы будем переходить к более экономичным методам содержания скота — беспривязному содержанию крупного рогатого скота, тем быстрее увеличим производство мяса и молока, снизим себестоимость продукции.

Учитывая высокую экономическую эффективность беспривязного метода содержания коров, необходимо строительство

новых и переоборудование существующих ферм для беспривязного содержания коров в совхозах республики осуществлять более быстрыми темпами.

Технология производства и формы организации труда в молочном скотоводстве находятся в прямой зависимости от размера отрасли, от специализации совхозов на производстве молока, от степени концентрации производства, что в конечном счете оказывает свое влияние на показатели производительности труда и себестоимости продукции. Эту зависимость можно видеть в табл. 3 (данные 1960 г.).

Таблица 3

Группы совхозов по объему производства молока, тонн	Число совхозов в группе	Валовое производство молока в среднем на 1 совхоз, тонн	Прямые затраты труда на 1 ц молока, ч/дн.	Себестоимость 1 ц молока, руб., коп.
I. До 1000	5	721	2,60	14—72
II. 1001—2000	8	1434	1,79	12—87
III. выше 2000	5	2647	1,46	11—10
Показатели III группы в % к показателям I группы	×	367,1	56,2	75,4

Из показателей таблицы видно в какой мере увеличение объема производства молока способствует росту производительности труда и снижению себестоимости продукции. Повышение уровня концентрации производства молока совхозы могут осуществить за счет сокращения расхода коров и увеличения удельного веса их в стаде. Анализ структуры стада крупного рогатого скота показывает, что удельный вес коров ни в одном совхозе не достигает и 40%, а в последние годы удельный вес их снизился и в 1960 г. составил всего лишь 31%.

Дальнейший рост сельскохозяйственного производства в огромной степени зависит от того, насколько полно будут выявлены резервы увеличения производства продуктов сельского хозяйства и правильно определен уровень развития каждой отрасли. Основным экономическим показателем, широко применяемым в последнее время для определения уровня развития сельскохозяйственного производства, является показатель, характеризующий производство сельскохозяйственной продукции на 100 га всех сельскохозяйственных угодий. Но поскольку, производство молока базируется в основном на кормах полевого кормопроизводства, а пастбищные корма

занимают всего лишь 15—20% годового рациона коров, то для правильного определения размера молочного скотоводства и более полного вскрытия резервов дальнейшего его развития целесообразно, на наш взгляд, рассчитывать плотность поголовья коров и производство молока на площадь пашни, а не на сельхозугодья.

Важной основой повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции в молочном скотоводстве является повышение продуктивности животных. В среднем по мясо-молочным совхозам республики за рассматриваемый период наблюдается снижение продуктивности коров, что вызвано в основном организацией новых совхозов, где продуктивность коров еще низка. Влияние продуктивности коров на уровень производительности труда и себестоимости продукции в мясо-молочных совхозах Киргизии показано в таблице 4.

Таблица 4

Годы	Среднегодовой удой 1 фуражной коровы, кг	Затраты труда на 1 ц молока, ч/дн.	Себестоимость 1 ц молока, руб., коп.
1956	2281	1,70	11—73
1957	2552	1,52	10—95
1958	2465	1,57	10—87
1959	2391	1,58	11—64
1960	2025	1,74	12—28
1961	1980	1,77	13—20

На уровень молочной продуктивности коров оказывают влияние многие факторы, решающим из которых является характер кормления коров. Именно, количество и качество скармливаемых кормов в основном и определяют продуктивность коров.

Мясо-молочные совхозы имеют коров довольно высоких породных качеств. На начало 1960 г. удельный вес породных коров, преимущественно алатауской породы, в совхозах республики составлял 81,2%. Средняя продуктивность коров этой породы 3000—3500 кг молока в год, а отдельные коровы могут давать до 5000—5500 кг. Чтобы получить удой в 3000—3500 кг от каждой среднегодовой коровы совхозам необходимо было израсходовать за год 3,5—4 тыс. кормовых единиц, а фактически было израсходовано только 2,7 тыс. кормовых единиц. Причем большую часть кормового рациона (53,6%) составляли грубые и концентрированные корма. Все это явилось основной причиной низкой продуктивности коров и перерасхода кормов на производство единицы продукции.

В повышении молочной продуктивности коров, производительности труда и снижении себестоимости продукции большое значение имеет ликвидация яловости коров, увеличение выхода молодняка на 100 маток. Совхозы ежегодно недополучают 25—30% приплода, что отрицательно сказывается на результатах их хозяйственной деятельности.

В деле приведения в действие всех факторов роста производительности труда большую роль играет материальная заинтересованность работников в результатах труда. Расчеты показывают, что подтягивание отстающих совхозов до уровня передовых в республике (племзавд им. Фрунзе) позволит сэкономить за год по всем мясо-молочным совхозам 206 тыс. ч/дней, или 674 среднегодовых работника с фондом зарплаты 439 тыс. руб. и снизить себестоимость молока на 12,1%.

ГЛАВА III

СОЗДАНИЕ ПРОЧНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ — ВАЖНАЯ ОСНОВА СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА

Укрепление кормовой базы и рациональное кормление коров играют решающую роль в снижении себестоимости животноводческой продукции. На уровень себестоимости молока оказывает влияние структура принятых рационов и стоимость кормов. В свете этого перед совхозами стоит задача укрепления кормовой базы с тем, чтобы корма производились по низкой себестоимости, в достаточном количестве и полном ассортименте.

Кормовая база мясо-молочных совхозов Киргизии представлена естественными кормовыми угодьями и полевым кормопроизводством. Молочное скотоводство базируется в основном на кормах полевого кормопроизводства. Полевое кормопроизводство призвано обеспечивать общественный скот совхозов в достаточном количестве концентрированными, сочными, в значительной степени грубыми и зелеными кормами. Для обеспечения существующего поголовья скота мясо-молочные совхозы должны ежегодно производить, примерно, 150 тыс. тонн сена, 50 тыс. тонн концентратов, около 300 тыс. тонн сочных и около 170 тыс. тонн зеленых кормов. А в 1960 г. этой группой совхозов было заготовлено сена в объеме, обеспечивающем потребности животноводства на 99%, концентрированных кормов — на 70, сочных — на 51 и зеленых — на 38%, т. е. общественное животноводство совхозов полностью не было обеспечено кормами собственного производства. Плохая обеспеченность скота сочными и зеле-

ными кормами вынуждает совхозы компенсировать недостаток их концентратами, значительная часть которых покупается у государства. Вследствие этого и допускается большой перерасход концентрированных кормов при производстве молока. В 1960 г. в среднем по мясо-молочным совхозам, покупные корма составили около 30%, а в некоторых хозяйствах более 50% годового расхода концентратов. Это значит, что около 20% животноводческой продукции в этих хозяйствах производится на покупных кормах. Недостаточное обеспечение скота кормами собственного производства говорит о несоответствии развития животноводства и кормопроизводства в совхозах.

Развитие животноводства совхозов требует более интенсивного использования сельскохозяйственных угодий, особенно пахотных земель. Интенсификация кормопроизводства должна осуществляться в первую очередь путем улучшения структуры посевных площадей в направлении сокращения посевов низкоурожайных культур (овес, травы, кормовая свекла) и расширения кукурузы, сахарной свеклы и зернобобовых. В 1961 г. травы в структуре посевных площадей занимали — 35,4%, а в 1962 г. — 30,4%, тогда как кукуруза и сахарная свекла всего лишь 16,4%. Около 50% поливной пашни совхозов занято посевами трав и зерновых - колосовых культур, а кукурузой всего лишь 33,5%. В таких совхозах, как «Шамси», им. Ильича и др. менее 30% поливной пашни занято кукурузой и только в племзаводе им. Стрельниковой на ее долю приходится около 40%, а в передовых совхозах страны уже сейчас под посевы этой культуры отведено до 50% пашни. Расчеты показывают, что сокращая посевы овса, многолетних и однолетних трав, мясо-молочные совхозы в перспективе могут высвободить под посевы высокоэффективных кормовых культур, примерно, 20—25 тыс. га пашни. Посевы однолетних трав совхозам необходимо иметь в размере, обеспечивающем потребности молочного скота в ранневесенний период в зеленых кормах. В этих целях наиболее целесообразно использовать посевы озимой ржи, так как после ее уборки площади могут быть использованы под посевы кукурузы. Такие изменения в структуре посевных площадей предполагают более интенсивное использование орошаемых земель совхозов: до 50% орошаемой пашни может быть занято посевами кукурузы, около 20% — зернобобовыми на силос и зерно более 7% — сахарной свеклой на кормовые цели и лишь 15% — люцерной и эспарцетом. Предлагаемая структура посевных площадей даже при фактически достигнутом уровне урожайности зерновых и кормовых культур увеличивает про-

изводство кормов на 31% и обеспечивает дополнительное производство молока в 400 тыс. ц, что в 1,5 раз больше, чем было его произведено в 1960 г. всеми мясо-молочными совхозами. При этом улучшается использование пашни и повышается содержание в кормах переваримого протеина.

Улучшение структуры посевных площадей решает только одну сторону проблемы освоения пропашной системы земледелия. Более важной задачей, стоящей перед совхозами нашей республики, является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и, особенно, пропашных. Совхозы до сих пор получают неоправданно низкие урожаи кормовых культур. В среднем за три года (1958—1960 гг.) урожайность зерна кукурузы в мясо-молочных совхозах составила 10 ц и зеленой массы 139 ц, сахарной свеклы на корм — 109 ц, сена многолетних трав — 31 ц, сена однолетних трав — 25 ц, многолетние травы на зеленый корм — 138 ц. Между тем опыт передовиков показывает, что в условиях Киргизии без особого напряжения можно получать урожайность зерна кукурузы 40—50 ц и зеленой массы — 350—400 ц, сахарной свеклы — 300—400 ц, сена многолетних трав — 70—80 ц и т. д.

Низкая урожайность кормовых культур является главной причиной высокой себестоимости кормов и плохой обеспеченности ими потребностей животноводства совхозов. Средняя (за 1956—1960 гг.) себестоимость концентрированных кормов в совхозах колебалась от 3 руб. 28 коп. в совхозе «Чалдовар» до 15 руб. 31 коп. в совхозе «Чаткал», грубых соответственно — от 73 коп. до 2 руб. 36 коп., силоса — от 38 коп. до 1 руб. 51 коп., зеленых кормов — от 22 коп. до 1 руб. 71 коп. Более низкая себестоимость кормов, израсходованных на производство молока, в совхозе «Чалдовар» объясняется тем, что в этом хозяйстве из года в год получают относительно высокие урожаи кормовых культур.

Расчеты показывают, что укрепление кормовой базы путем улучшения структуры посевных площадей и повышения урожайности кормовых культур до уровня, намеченного мартовским (1962 г.) Пленумом ЦК КПСС на перспективу, позволит мясо-молочным совхозам Киргизии увеличить производство кормов по сравнению с 1961 г. более чем в 3 раза. При стабильном поголовьи овец, свиней, лошадей и птицы такой объем кормов создаст условия для увеличения поголовья крупного рогатого скота в 2 раза. Доведение удельного веса коров в стаде до 40—45% и повышение молочной продуктивности их до 3000—3500 кг обеспечит увеличение производства молока на 100 га пашни с 275 ц до 1000—1200 ц, при этом значительно возрастает производство мяса.

Улучшение структуры посевных площадей и повышение урожайности кормовых культур значительно удешевит производство кормов, улучшит структуру рационов и снизит себестоимость животноводческой продукции. Анализ сложившейся структуры кормовых рационов коров, проведенный за ряд лет, показывает, что они зоотехнически и, особенно, экономически недостаточно обоснованы. В среднем по мясо-молочным совхозам Киргизии в 1960 г. кормовой рацион коров состоял из 31,3% грубых, 34,2% сочных, 23,4% концентрированных и 11,1% зеленых кормов. При такой структуре рациона расход дорогих концентрированных кормов в 1,5—2,0 раза превысил рекомендованные нормы, а сочных и зеленых кормов коровы многих совхозов недополучали. В 1960 г. в 17 совхозах из 18, был допущен перерасход концентрированных кормов на производство молока. Вместе с тем в 13 совхозах молочное стадо недополучило 30—40% нормы сочных кормов и в 12 совхозах 25—30% зеленых кормов.

Если бы уровень развития кормопроизводства совхозов обеспечивал наиболее эффективное соотношение кормовых компонентов в рационах коров, то это удешевило бы годовую рацион каждой коровы в среднем на 12,3%.

Наиболее эффективными являются рационы, максимально насыщенные сочными и зелеными кормами с умеренным содержанием в их составе сена и концентратов. Эффективность рационов с повышенной дачей сочных и зеленых кормов характеризуется следующими данными мясо-молочных совхозов за 1960 г. (табл. 5).

Таблица 5

Группы совхозов по удельному весу сочных и зеленых кормов в рационе	К-во совхозов в группе	Структура рациона в среднем по группе (%)				Себестоимость 1 кормов. ед. рациона, коп.	Продуктивность коров, кг	Себестоимость 1 ц молока, руб., коп.
		все-го	в том числе					
			концентрированные	грубые	сочные и зеленые корма			
I. До 30%	4	100	26	59	15	6,0	1323	14—44
II. от 30,1 до 50%	8	100	24	34	42	4,2	1610	12—21
III. выше 50%	6	100	22	23	55	3,3	2719	11—68
В среднем по мясо-молочным совхозам	18	100	23	32	45	4,0	2025	12—28

Увеличение удельного веса сочных и зеленых кормов в рационе III группы совхозов явилось одним из основных условий удешевления кормовой единицы рациона на 45% по

сравнению с совхозами I группы, повышения продуктивности коров вдвое и в конечном счете, снижения себестоимости молока на 19,1%. Но и в совхозах III группы удельный вес сочных кормов еще недостаточен. Максимальные дачи сочных кормов в некоторых совхозах нашей страны достигают до 50 кг в сутки, или более 100 ц в год, что составляет около 70% кормового рациона коров.

Увеличение производства силоса должно решаться одновременно со снижением его себестоимости, так как только при этом условии можно получить наибольший экономический эффект от замены в рационах части грубых и концентрированных кормов силосом. Эффективность такого рациона подтверждается еще и тем, что для содержания одной коровы в этом случае потребуется пашни почти на 20% меньше.

ГЛАВА IV

СОКРАЩЕНИЕ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ — ВАЖНЫЙ ИСТОЧНИК СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА

«Экономия в большом и малом, целесообразное использование природных богатств и материальных ценностей, — говорится в отчетном докладе Н. С. Хрущева на XXII съезде КПСС, — должны быть подняты на уровень государственной политики».

В решении поставленной задачи немалую роль играет осуществление мероприятий по сокращению накладных расходов. В структуре себестоимости молока на долю накладных расходов приходится более 11%, а в некоторых совхозах около 20% всех затрат. Наибольшую часть (60%) всех накладных расходов составляет фонд заработной платы административно-управленческого и хозяйственного персонала.

Накладные расходы в среднем на совхоз в 1960 г. составляли около 150 тыс. рублей. Большая сумма накладных расходов требует более детального их изучения и правильного распределения.

Установившийся порядок распределения накладных расходов по отраслям производства и видам продукции, пропорционально фонду заработной платы в прямых затратах, является далеко несовершенным, так как он не учитывает размер отрасли, объем производства продукции. Согласно существующей методике на менее трудоемкие отрасли и отрасли с высоким уровнем механизации производственных процессов отнесены меньшая сумма накладных расходов, меньший удельный вес они занимают и в структуре себестоимости продукции,

поскольку фонд заработной платы в таких отраслях невелик. Поэтому более правильно было бы накладные расходы распределять между отраслями производства пропорционально объему валовой продукции, выраженной в денежной форме по государственным сдаточным ценам.

Сумма накладных расходов, в расчете на 1 ц молока, в 1960 г. колебалась от 88 коп. в племзаводе им. Фрунзе до 2 руб. 48 коп. в совхозе «Чаткал», т. е. отклонение между наименьшей и наибольшей их суммой составило 282%.

Сокращение накладных расходов может осуществляться как на основе роста производительности труда рабочих, так и за счет сокращения общей суммы накладных расходов общепроизводственного и общехозяйственного значения путем упорядочения штата административно-управленческого и обслуживающего персонала.

Существующее положение по определению штата административно-управленческого персонала по размеру условной уборочной площади и условному поголовью скота не учитывает полностью размеры хозяйства, так как и условный гектар и условная голова скота в различных совхозах дают далеко неодинаковый объем производства валовой и товарной продукции. На начало 1961 г. штат административно-управленческого персонала в мясо-молочных совхозах колебался от 13 до 27 человек, а объем производства товарной продукции всех отраслей — от 357 до 1558 тыс. руб., что в расчете на 1 среднегодового работника административно-управленческого персонала составляет от 19 до 59 тыс. руб., т. е. разница более чем в 3 раза. Поэтому при определении штатов административно-управленческого персонала нужно учитывать не только размеры уборочной площади и поголовья скота, но и объем производства товарной продукции.

Крупным резервом сокращения накладных расходов является правильное определение размеров производственных подразделений — бригад, ферм, отделений. Каждый мясо-молочный совхоз имеет от 2 до 5 самостоятельных отделений, или ферм на правах отделения. Средний размер отделения по площади сельхозугодий в мясо-молочных совхозах колеблется от 3,3 до 17,7 тыс. га, по площади пашни от 672 до 3666 га и поголовью скота от 1013 до 3024 условных голов (в переводе на крупный), т. е. по площади сельхозугодий разница между наибольшим и наименьшим размером отделения определялась в 5,3 раза, по площади пашни в 4,7 раза и по поголовью скота в 3 раза.

Большая разница в размере отделений совхозов вызывает необходимость пересмотра производственной структуры кон-

225840

Центральная научная
Библиотека
Академии наук Киргизской ССР

кретно каждого хозяйства с тем, чтобы более правильно решить вопрос о размере производственных подразделений и, по возможности, укрупнить их. На наш взгляд, например, такому хозяйству, как племзавод им. Стрельниковой едва ли есть смысл иметь два отделения на 1548 га пашни и 2648 условных голов скота, в том числе поголовье интенсивных отраслей составляет всего лишь 394 среднегодовых коровы и 28 основных свиноматок.

Разный размер отделений совхозов обуславливает далеко неодинаковый объем работы специалистов. Наибольшее количество поголовья (в условных головах) на 1 специалиста животноводства в 1960 г. приходилось в племзаводе «Джержетальский» — 584 головы, наименьшее в племхозе «Кегеты» — 421 и в племзаводе им. Стрельниковой — 441 голова, или на 30—40% меньше.

Правильное определение размеров производственных подразделений в совхозах и в связи с этим пересмотр и упорядочение штатов управленческого и обслуживающего персонала на фермах и отделениях несомненно даст свои положительные результаты в сокращении размера накладных расходов и снижении себестоимости продукции.

Все изложенное подтверждает, что резервы снижения себестоимости молока весьма разнообразны. Максимальное выявление и комплексное использование их позволит мясо-молочным совхозам Киргизии в перспективе снизить себестоимость молока более чем в 2 раза и довести её уровень до 5—6 рублей. При этом за счет роста производительности труда в молочном скотоводстве себестоимость может быть снижена на 20—30%, за счет улучшения структуры кормового рациона — на 8—10%, снижения себестоимости кормов (до уровня ее в передовых совхозах республики) — на 14—15% и сокращения накладных расходов — на 4—4,5%. Снижение себестоимости молока значительно повысит рентабельность молочного скотоводства.

Основное содержание диссертации опубликовано в следующих работах:

1. Статья «Некоторые вопросы снижения себестоимости продукции в мясо-молочных совхозах Киргизии». Труды Института экономики Академии наук Киргизской ССР, вып. I (III), 1958 г.
2. Статья «Дешевые корма — основное условие снижения себестоимости

сти молока в совхозах Киргизии». Сборник статей «Вопросы экономики сельского хозяйства Киргизии», Издательство Академии наук Киргизской ССР, 1958 г.

3. «Пути повышения рентабельности животноводческих совхозов Киргизии». Издательство Академии наук Киргизской ССР, 1960 г., объем 10,5 п. л. (в соавторстве).

4. «Пути снижения себестоимости молока в мясо-молочных совхозах Киргизии», Издательство Академии наук Киргизской ССР, 1961 г., объем 4,5 п. л.

5. Снижение себестоимости продукции — источник роста общественного богатства, Киргосиздат, 1961 г., объем I, 6 п. л.