

33
А-4

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СССР
ВИЛЬНЮССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В. КАПСУКАСА

Б. БЛАЖИС

На правах рукописи

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ МОЛОЧНОГО
СКОВОДСТВА В КОЛХОЗАХ
ЛИТОВСКОЙ ССР

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

ВИЛЬНЮС — 1963 г.

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СССР
ВИЛЬНЮССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В. КАПСУКАСА

Б. БЛАЖИС

На правах рукописи

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ МОЛОЧНОГО СКОВОДСТВА В КОЛХОЗАХ ЛИТОВСКОЙ ССР

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель академик АН Литовской ССР проф Д. Б у д р и с

ВИЛЬНЮС — 1963 г.

В Программе Коммунистической партии Советского Союза поставлена задача — в течение ближайших лет полностью преодолеть отставание экономически слабых колхозов, превратить все колхозы в экономически мощные и высокодоходные. Создание всесторонне развитого и высокодоходного сельского хозяйства в Литовской ССР неразрывно связано с развитием основной отрасли животноводства колхозов республики — молочного скотоводства и повышения его рентабельности.

Цель диссертации — на основе показателей работы конкретных колхозов республики исследовать состояние рентабельности производства основных видов животноводческих продуктов — молока и говядины, вскрыть основные резервы и наметить пути для снижения их себестоимости.

Работая председателем колхоза «Лайсвойи жяме» Биржайского района Литовской ССР, автор имел возможность убедиться в том, что в колхозах республики имеются еще значительные неиспользованные резервы, позволяющие снизить себестоимость молока и говядины, тем самым заметно повысить рентабельность производства. Так, за время 1955—1958 годов колхоз «Лайсвойи жяме» по производству молока на 100 га сельскохозяйственных угодий и других продуктов животноводства, а также и по снижению себестоимости этой продукции вышел из отстающих и занял видное место среди передовых колхозов Биржайского района. В диссертации исследуется и опыт соседних колхозов «Смильгяй» и «Бендрас дарбас», экономические и природные условия которых почти не отличаются от колхоза «Лайсвойи жяме». Обобщается также передовой опыт других колхозов, как Биржайского территориально-производственного управления, так и республики. Конкретные показатели получены из данных первичного учета колхозов и в результате непосредственного наблюдения производственного процесса. Вместе с тем анализировались опубликованные дан-

ные ЦСУ республики и материалы, полученные из Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Литовской ССР.

Диссертация состоит из введения, трех глав и выводов.

В первой главе «Увеличение производства продукции молочного скотоводства и повышение его рентабельности» исследуется развитие молочного скотоводства в колхозах республики и пути повышения его рентабельности.

Благодаря экономическим мероприятиям Коммунистической партии и Советского Правительства, проведенным после исторического сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС, производство продукции животноводства в колхозах Литовской ССР за период 1953—1962 г.г. увеличилось: молока — почти в 5 раз, а говядины — в 3 раза. При этом за последние годы в колхозах Литовской ССР производство продукции молочного скотоводства стало рентабельным: норма рентабельности в 1960 г. составила 12,4%, в 1961 г. — 11,8% и в 1962 г. — 17,8%. Однако до 1 июня 1962 г. действующие цены на крупный рогатый скот для большинства колхозов республики были ниже себестоимости и не создавали достаточной материальной заинтересованности выращивать скот на мясо; тем самым снижалась рентабельность ферм крупного рогатого скота. Например, хотя фермы крупного рогатого скота в колхозах республики были в 1961 г. рентабельными, себестоимость одного центнера привеса крупного рогатого скота превышала среднюю цену реализации на 15,8%. С 1 июня 1962 г. были введены более высокие государственные закупочные цены на продукцию животноводства, создавшие колхозам республики условия рентабельно производить не только молоко, но и говядину. Следует, кстати, отметить, что норма рентабельности производства продукции скотоводства, особенно говядины, в колхозах Литовской ССР является еще недостаточной. Дальнейшее повышение рентабельности скотоводства требует полнее использовать внутренние резервы, имеющиеся в колхозах республики для снижения себестоимости молока и привеса скота.

Важным фактором в снижении себестоимости молока и привеса крупного рогатого скота является интенсификация производства продукции животноводства. Группировка колхозов по численности крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий показывает, что в тех колхозах, где имеется больше поголовья скота, там рентабельность выше. Например, в 1961 году рентабельность товарного молока и говядины в колхозах Бир-

жайского района, имевших на 100 га сельскохозяйственных угодий до 25 голов крупного рогатого скота составляла 9,1%, при 26—30 голов — 20,2%, а более чем 30 голов на 100 га — 41,2%. Между тем ряд колхозов и производственных управлений республики имеющих более лучшие природные и экономические условия, недостаточно еще используют свои резервы по увеличению поголовья скота и повышению его продуктивности.

Исследования показали, что колхозы республики располагают большими возможностями, чтобы пополнить стадо коровами, выращенными в своих хозяйствах. За приобретаемую корову колхозы платят на 27—35% дороже чем она обходится при ее выращивании в своем хозяйстве. Для более ускоренного и качественного выращивания коров из собственного стада целесообразно ввести поощрительную систему, чтобы улучшить уход за телками и сократить время выращивания коров. Например, экономически выгодно дополнительно платить колхозникам за отелившуюся первотелку 10—20 рублей.

Для ускорения воспроизводства стада и улучшения его племенных качеств в колхозах республики широко внедряется искусственное осеменение коров. Но из-за недостаточной подготовки техников осеменения, а также из-за плохой организации этого дела, осеменение одной коровы по сравнению с естественным в некоторой части колхозов удорожается, остается яловым значительное количество коров, а себестоимость 1 ц молока и привеса крупного рогатого скота повышается. В колхозе «Лайсвойи жяме» и в других хозяйствах один техник осеменения обслуживает около 200 коров. Проведенные наблюдения за работой техников показывают, что имеются возможности увеличить объем их работы не менее чем в 2 раза. В каждом колхозе, например, невыгодно содержать больше чем одного техника осеменения коров. А для полной загрузки техника в производственных управлениях с хорошими дорогами и средствами связи целесообразно было бы организовать пункты осеменения, обслуживающие коров двух или трех колхозов. Таким образом можно снизить затраты на осеменение одной коровы в два раза, при этом создается возможность подобрать и подготовить высококвалифицированных техников, качество работы которых имеет исключительное значение для повышения эффективности этого прогрессивного метода.

В диссертации рассматриваются пути усовершенствования контрактации молодняка крупного рогатого скота, чтобы лучше увязать общественные интересы колхозников с личными.

Хотя увеличение поголовья крупного рогатого скота и является важным фактором повышения рентабельности производства молока и привеса крупного рогатого скота, но анализ данных по колхозам республики за последние 10 лет показывает, что поголовье скота растет более быстрыми темпами, чем собственная кормовая база. В результате этого за последние годы в колхозах республики в среднем и в исследуемых хозяйствах наблюдается некоторое снижение продуктивности коров, а имеющееся некоторое увеличение производства продукции животноводства происходит только за счет роста поголовья скота. Такое хозяйствование отрицательно сказывается на рентабельности животноводства. Исследования подтверждают, что в большинстве колхозов республики увеличение поголовья скота не увязывалось с укреплением кормовой базы. Это ведет к повышению себестоимости молока и привеса крупного рогатого скота, так как при скудном кормлении увеличиваются затраты кормов на единицу продукции.

При существующих государственных закупочных ценах на продукты животноводства самую высокую норму рентабельности колхозы республики получают при реализации молока. В 1962 г. норма рентабельности от реализованного молока составила в среднем по колхозам республики 26%, а при реализации говядины — лишь 5%. В анализируемых колхозах так же характерно различие между нормой рентабельности на молоке и говядине. В 1962 г. рентабельность товарного молока в колхозе «Смильгай» Биржайского района была 60,7%, в колхозе «Лайсвойи жяме» — 51,1%, а рентабельность по говядине соответственно — 8,6% и 25,2%.

В деле повышения рентабельности производства молока и привеса крупного рогатого скота, особенно большое значение имеет снижение себестоимости этих продуктов. В связи с этим в диссертации анализируется структура себестоимости молока и привеса крупного рогатого скота за 1958—1962 г. г. в колхозах Биржайского производственного управления и по колхозам республики в среднем. В структуре себестоимости животноводческих продуктов самый большой удельный вес занимают затраты на корма и на оплату труда. Исследованию этих вопросов и посвящаются следующие две главы.

Во второй главе «Повышение рентабельности молочного скотоводства путем снижения затрат кормов на центнер продукции» рассматриваются основные резервы увеличения и уде-

шевления производства кормов, снижения затрат кормов на производство молока и привеса крупного рогатого скота.

За прошедшие годы после сентябрьского (1953) Пленума ЦК КПСС площадь под кормовыми культурами увеличилась в колхозах республики почти в два раза, но рост посевных площадей кормовых культур не мог разрешить проблемы кормов. В колхозах республики до сих пор еще не разрешена задача укрепления кормовой базы за счет повышения урожайности культур и выращивания высоко интенсивных культур, как кукурузы и сахарной свеклы.

Данные за ряд лет по колхозам республики в среднем и по отдельным колхозам Биржайского управления показывают, что самый высокий урожай кормовых единиц с 1 га дает кукуруза и сахарная свекла. Однако кормовая единица этих культур, особенно сахарной свеклы, пока дороже, чем кормовая единица многолетних трав и некоторых других культур. Удешевление кормовой единицы пропашных культур требует существенного улучшения удобрения почв и технического оснащения колхозов. При планировании посевных площадей под кукурузу необходимо отказаться от порочной практики некоторых колхозов, увеличивающих ее посевы, не имея для этого необходимого количества навоза, минеральных удобрений и техники для ее возделывания. При возделывании некоторых пропашных культур, как кормовой и сахарной свеклы, брюквы ручные работы (сев, прополку, уборку и т. д.) выгодно поручить колхозникам, работающим на животноводческих фермах и непосредственно заинтересованных обильнее кормить скот и получить больше продукции. Среди сочных кормов один из самых дорогих — картофель. В исследуемых хозяйствах низкий урожай картофеля получается из-за неблагоприятных условий его выращивания. В таких колхозах экономически целесообразно вместо кормового картофеля выращивать сахарную свеклу.

При увеличении производства сочных кормов уменьшается количество переваримого протеина, содержащегося в одной кормовой единице, поэтому для сбалансирования кормов по переваримому протеину важное значение имеет расширение посевов под кормовыми бобами, вико-гороховыми смесями, а также увеличение урожайности этих культур.

Ликвидация недостатка переваримого протеина в кормах для скота — важный резерв снижения затрат кормов на производство центнера молока и привеса крупного рогатого скота. В

исследуемых, например, колхозах «Смильгай» и «Лайсвойи жяме» Биржайского производственного управления за последние пять лет в среднем израсходовано на одну корову в год более чем 30 цнт. кормовых единиц, питательность суточного рациона коровы составила около 8 кормовых единиц. Но ввиду недостатка в кормах переваримого протеина на 1 кг молока затрачено 1,4 кормовых единиц, т. е. на 12% больше, чем установлено научно обоснованными нормами кормления.

Колхозы республики не полностью используют возможности для снижения затрат кормов на производство молока, внедряя более интенсивное кормление коров, особенно в зимний период. Питательность рациона коров в зимний период по сравнению с летним снижается в большинстве колхозов республики в 2—3 раза, а суточный удой с одной коровы соответственно — в 3—4 раза. В зимний период на 1 кг молока затрачивается в колхозе «Смильгай» 2,1, в «Бендрас дарбас» — 2,0 и в «Лайсвойи жяме» — 1,9 кормовых единиц. Из-за недостаточного кормления коров в зимний период на единицу продукции корма перерасходуются не только в зимние месяцы, но неэффективно затрачивается и зеленый корм летом. Во избежание неэффективного расходования кормов, необходимо на зимний период заготовить кормов на одну корову не меньше чем 20 ц кормовых единиц с тем, чтобы питательность суточного рациона коровы составила бы 9 кормовых единиц. Более интенсивное кормление коров в зимний период создает условия для уменьшения неравномерного отела коров и резкого колебания удоя молока с коровы в течение года. Анализ показателей и наблюдения, проведенные в колхозах «Лайсвойи жяме» Биржайского управления и «Большевикас» Каунасского производственного управления показывают, что весьма важно улучшить кормление и содержание коров в конце пастбищного периода, когда на пастбищах животные получают недостаточное количество зеленой массы и когда ввиду этого резко снижаются надой молока, а затраты кормов на 1 кг молока заметно увеличиваются. Бесспорно целесообразно сократить пастбищный период за счет осенних месяцев, а скот следует обильнее кормить в помещениях кормовой капустой, ботвой кормовой и сахарной свеклы.

Анализ норм кормления коров по отдельным месяцам зимнего периода показывает также, что в исследуемых колхозах скот кормят недостаточно равномерно. Такое положение создается из-за плохого контроля за расходованием кормов. Не-

редки случаи, когда в начале зимнего периода кормов израсходуется больше, и поэтому в весенние месяцы нормы кормления скота приходится уменьшать, что ведет к увеличению затрат кормов на центнер молока.

Недостаточно использованным резервом в снижении затрат кормов на производство молока и привеса скота является улучшение качества кормов. В большинстве колхозов республики значительно снижается питательность кормов из-за плохой их подготовки и хранения. В работе даются конкретные предложения хозяйствам, чтобы избежать случаев снижения качества грубых кормов.

В ходе работы исследовалось влияние структуры кормления коров на себестоимость 1 кормовой единицы и на себестоимость молока. Анализ свидетельствует, что при увеличении удельного веса сочных кормов, себестоимость кормовой единицы снижается. В передовых колхозах Биржайского управления удельный вес силоса в зимнем рационе коров составляет даже 70%, а себестоимость кормовой единицы — 3—4 копейки. Но эффективное использование дешевых сочных кормов требует повышения питательности силоса, а также увеличения количества переваримого протеина содержащегося в рационе животных.

С увеличением в рационе удельного веса сочных кормов себестоимость 1 кормовой единицы снижается, но вместе с тем значительно увеличиваются затраты кормовых единиц на производство 1 ц молока, а стало быть и стоимость кормов. Во избежание удорожания молока, в работе рекомендуются меры по увеличению питательности силоса, выращивая кукурузу до молочно-восковой спелости, силосуя ее с массой культур, более богатых переваримым протеином. По проведенным расчетам, колхозам экономически целесообразно компенсировать недостаток в кормах переваримого протеина концентратами только до определенной границы. Колхозам экономически выгодно, когда на 1 кг молока затрачивается не более 100—150 гр концентрированных кормов, а удельный вес этих кормов в рационе коров колеблется в пределах от 10 до 20%.

Анализ питательности кормовых рационов молодняка крупного рогатого скота в исследуемых хозяйствах показал, что колхозы недостаточно используют резервы для снижения затрат кормов на 1 кг привеса. Лишь при более интенсивном кормлении молодняка можно снизить затраты кормов на 1 кг привеса не менее чем на 20%. Но это требует увеличения пи-

тательности рациона молодняка примерно в 1,5 раза. Высокие затраты кормов на производство единицы продукции вызываются также недостатком переваримого протеина в кормах молодняка крупного рогатого скота. По проведенным расчетам, в одной кормовой единице в колхозе «Смильгяй» имеется 93 гр, в колхозе «Лайсвойи жяме» — 103 и в колхозе «Бендрас дарбас» — 108 гр переваримого протеина. Принимая, однако, во внимание возраст выращиваемого молодняка следует заметить, что количество переваримого протеина во всех трех колхозах было недостаточно. Обогащение кормов для молодняка переваримым протеином тесно связано с более обильным их кормлением молоком и концентратами, которые в несколько раз дороже грубых и сочных кормов. В связи с этим в работе рассматриваются резервы по снижению затрат дорогостоящих кормов при реализации молодняка в несколько зрелом возрасте. Средние данные по колхозам республики и по отдельным колхозам Биржайского управления показывают, что при выращивании молодняка до старшего возраста уменьшается стоимость кормов на 1 кг привеса, хотя затраты кормов в натуральном выражении увеличиваются.

В стоимости кормов на 1 ц привеса крупного рогатого скота в колхозах Литовской ССР самое большое место (около 40%) занимают затраты на цельное молоко. В диссертации анализируются возможности более широкого использования специальных заменителей цельного молока, для кормления молодняка кормами, сравнительно богатыми переваримым протеином, что позволяет снизить затраты цельного молока для выращивания молодняка крупного рогатого скота. Например, при снижении затрат цельного молока для выпойки телят в 2 раза, себестоимость 1 ц привеса крупного рогатого скота снизилась бы на 15 руб.

Корма молодняку старше 6 месяцев в зимнее время обходятся в колхозах республики в 2—3 раза дороже, чем в летний пастбищный период. Это обстоятельство (при недостаточном количестве кормов в зимний период) определяет большую сезонность реализации скота государству. Исследуемые колхозы в конце пастбищного периода и в начале зимнего периода обычно реализуют около 70% всего годового товарного крупного рогатого скота. При этом в октябре—декабре месяцах колхозы сдают молодняк меньшего веса и низшей упитанности, нежели в другие месяцы года, что отрицательно влияет на рентабельность производства говядины. Единственным выходом

из такого положения являлось бы укрепление кормовой базы и удешевление зимнего рациона скота.

В колхозах республики в кормах молодняка крупного рогатого скота все еще незначительное место (около 10%) занимают сочные корма. Кроме того, анализ структуры кормовых рационов показывает, что часто для откорма скота используются самые дорогие сочные корма: картофель, кормовая и сахарная свекла, а силоса дается мало или совсем не дается. В работе рассматриваются возможности более интенсивного кормления молодняка силосом и другими более дешевыми кормами.

Для увеличения производства говядины и повышения ее рентабельности колхозы республики недостаточно используют интенсивный откорм выбракованных коров. Опыт колхоза «Лайсвойи жяме» и других колхозов республики подсказывает, что 80—90% всех выбракованных коров можно откормить до высшей и средней упитанности. При этом затраты на кормовую единицу рациона откармливаемых коров на 25—30% ниже, чем себестоимость кормов молодняка крупного рогатого скота. Но следует учесть, что затраты на откорм выбракованных коров являются высоко эффективными лишь тогда, когда колхозники, за которыми прикреплен этот скот, материально заинтересованы в результатах своего труда. Для этого оплату труда упомянутых колхозников необходимо поставить в зависимость от откорма скота до высшей и средней упитанности.

В третьей главе исследованы вопросы одного из важнейших факторов рентабельности производства молока и говядины — повышения производительности труда на животноводческих фермах.

Анализ себестоимости 1 ц молока и привеса крупного рогатого скота показывает, что хотя трудовые затраты на единицу продукции занимают меньший удельный вес, чем затраты на корм, но снижение затрат на оплату труда является весьма важным резервом для повышения рентабельности животноводства. Уменьшение затрат на оплату труда тесно связано с повышением производительности труда животноводов, которая в свою очередь, зависит во многом от уровня механизации животноводческих ферм.

Поэтому колхозам республики исключительно важно использовать возможности повышения уровня механизации ферм, увеличивая концентрацию и углубляя специализацию колхозов по производству продукции животноводства.

Колхозы Литвы не полностью используют свои возможности концентрации скотоводства в колхозах и пока еще отстают от соседних Прибалтийских советских республик и Белорусской ССР по количеству коров на один колхоз и на 100 га сельскохозяйственных угодий. Дальнейшая концентрация скотоводства в колхозах Литовской ССР зависит от ускорения воспроизводства стада общественного поголовья скота, в некоторой степени от контрактации скота и особенно от углубления специализации колхозов. Ныне удельный вес продукции молочного скотоводства (молока и привеса скота) в валовой продукции всего животноводства колхозов республики составляет в среднем более 60%. За последние годы этот процент постепенно повышался. Проведенные исследования показывают, что в тех колхозах и в производственных управлениях, где удельный вес продукции крупного рогатого скота в общей валовой продукции животноводства выше, там, как правило, и выше рентабельность производства молока и говядины.

В целях повышения производительности труда на фермах крупного рогатого скота следует значительно увеличить разделение труда по производству молока и говядины между отдельными колхозами и между производственными управлениями. Анализ данных за ряд лет по колхозам Биржайского производственного управления и по производственным управлениям республики говорит о том, что с увеличением удельного веса молока в валовой продукции молочного скотоводства, себестоимость 1 ц молока снижается, а себестоимость привеса крупного рогатого скота увеличивается. Ввиду этого выгодно специализировать пригородные хозяйства территориально-производственных управлений республики на развитие молочного скотоводства, а в хозяйствах производственных управлений, более отдаленных от промышленно-городских центров, увеличить удельный вес говядины. В этой связи в работе исследуется вопрос о необходимости в дальнейшем разделения труда между отдельными колхозами по производству молока и говядины. Предлагается организовать специализированные хозяйства по откорму крупного рогатого скота.

При организации такого разделения труда важное значение имеет уровень цен для расчета между колхозами. Кстати, действующие государственные закупочные цены на скот для этой цели служить не могут, так как они не покрывают расходы колхозов, выращивающих молодняк молочного возраста. Учитывая опыт Гомельской области Белорусской ССР и эко-

номические условия Литовской ССР, выращивание молодняка вполне рентабельно для колхозов, продающих и покупающих молодняк после молочного возраста по сезонным ценам. Эти цены должны значительно превышать действующие государственные закупочные цены: весной на 45—50%, осенью — на 15—20%.

Особенно благоприятные условия для разделения труда по молоку и говядине имеют отдельные бригады колхозов. Опыт исследуемых колхозов Биржайского производственного управления и совхоза «Атжалинас» Капсукского производственного управления показывает, что при специализации одних бригад только на содержание коров, а других — на содержание молодняка крупного рогатого скота, достигается более высокая производительность, чем каждой бригаде содержать скот всех возрастных видов.

Рост производительности труда на фермах крупного рогатого скота сдерживается низким уровнем механизации основных работ. Так, на 1 января 1963 г. уровень механизации в колхозах Литовской ССР составил: по доению коров — 12,4%, по подаче кормов — 5%, по очистке помещения от навоза — 5,6%. В несколько большей мере механизирована пойка скота; в зимнее время в помещениях с механизированной подачей воды содержится сейчас более половины всего крупного рогатого скота. Но самая трудоемкая работа на фермах крупного рогатого скота — это доение коров. Проведенные наблюдения за работой доярок свидетельствуют, что в зимний период доярка затрачивает на доение 40—50%, а в летне-пастбищный период — 60—70% своего рабочего времени.

Внедрение механизированной дойки в значительной степени сдерживается недостатком опыта доярок, механизаторов, ввиду чего в ряде колхозов не используются приобретенные агрегаты. Более широкому применению машинной дойки коров препятствует и ошибочно сложившееся у некоторой части руководителей хозяйств мнение будто при механизированной дойке коров снижается их продуктивность. Это ошибочное мнение опровергается конкретными примерами из опыта передовых хозяйств республики.

Наряду с вышеупомянутыми препятствиями, колхозы республики встречаются с значительными трудностями при внедрении механизированной дойки коров в пастбищный период, когда надаивается более 60% годового количества молока. Ускорению механизации дойки коров в пастбищный период может содействовать отказ от привязывания коров на пастбищах

и переход к пастьбе. Это создало бы условия для более эффективного использования имеющихся агрегатов для механизированной дойки.

Проведенные наблюдения позволили заметить, что на фермах исследуемых колхозов имеются некоторые резервы снижения затрат труда при раздаче скоту грубых и сочных кормов, но при привязном содержании скота эти затраты все еще остаются высокими. В колхозах республики нет пока опыта полной механизации раздачи скоту объемистых кормов, но здесь можно воспользоваться опытом совхоза «Березка» Гомельского управления Белорусской ССР, где устроен транспортер для раздачи грубых и сочных кормов. По проведенным расчетам, капиталовложения для устройства такого транспортера окупаются примерно в 3 года.

При механизации пойки коров в зимний период колхозы республики с особенными трудностями не встречаются. Эти трудности возникают в пастбищный период. Когда коровы на пастбищах привязаны, на 1 цнт молока приходится примерно 0,4 руб. затрат на оплату труда для пойки коров. При отказе от привязки коров на пастбищах эти затраты можно снизить в два раза, так как тогда создаются условия механизировать подвозку воды и использовать стационарные автопоилки.

В работе приводятся пути ускорения механизации подачи воды в помещения для молодняка крупного рогатого скота. Механизация этого процесса затрудняется тем, что молодняк содержится в небольших помещениях. Но туда воду можно подать при помощи сточных труб, благодаря чему затраты труда для пойки молодняка снижаются в два раза, а нагрузку одной телятницы можно увеличить примерно на 10%.

В диссертации рассматриваются вопросы совершенствования организации труда на фермах крупного рогатого скота. Новым здесь является способ беспривязного содержания крупного рогатого скота, который значительно облегчает внедрение на фермах комплексной механизации всех работ, производительность труда животноводов повышается в три с лишним раза. Но внедряя этот метод содержания скота, колхозы встречаются с целым рядом трудностей: затрудняется нормированное кормление скота, в два-три раза возрастает потребность в подстилке. Внедряя беспривязное содержание скота, необходимо заранее подготовить животноводов к этой новой организации труда, приучить животных, устроить ограждения, переоборудовать помещения для содержания скота, для хранения

кормов и другие подсобные помещения, замостить участок, находящийся в заграждениях и т. д. Опыт хозяйств и наблюдения показывают, что основной причиной, препятствующей внедрению беспривязного содержания скота, является недостаток кормов и подстилки. Другие трудности можно преодолеть сравнительно легче. Внедрение беспривязного содержания скота вынуждает колхозы увеличивать заготовку подстилки, особенно торфяной. Проведенные исследования позволяют сделать вывод, что в настоящее время беспривязное содержание можно внедрить в колхозах, имеющих прочную кормовую базу и заготавливающих достаточное количество подстилки.

На основе данных колхозов в диссертации приводятся расчеты экономической целесообразности перехода к стойловому содержанию скота в летний период. При автоматизированной подаче воды все работы на ферме при стойловом содержании коров могут быть выполнены тем же или даже меньшим количеством колхозников как и в случае привязки коров на пастбищах. При этом создаются благоприятные возможности механизировать дойку коров, использовать стационарно оборудованные агрегаты для дойки и автопоилки, тем в значительной мере повышается производительность труда.

Внедрение такого способа содержания коров тесно связано и во многом зависит от дальнейшей интенсификации сельского хозяйства и повышения урожайности кормовых культур; до сих пор выделяемые на пастбища угодия давали только 10—12 ц кормовых единиц с 1 га. При такой урожайности пастбищ колхозы вынуждены пасти коров. Опыт передовых хозяйств республики подсказывает, что для снижения затрат труда на производство молока, целесообразно также в летний период коров подкармливать и часть времени держать их в помещениях. Это позволяет использовать стационарно оборудованные механизмы дойки и автопоилки.

В целях увеличения суточных привесов молодняка крупного рогатого скота и откармливания его до высшей упитанности, а также для снижения затрат труда на производство привеса, выгодно в летний период кормить молодняк до шестимесячного возраста в помещениях, телят, старше 6 месяцев — пасти, а перед реализацией интенсивно их откармливать в помещениях.

В диссертации исследовалась целесообразность выращивания телят при коровах-кормилицах. Учитывая положительные и отрицательные стороны этого способа выращивания телят,

можно сделать вывод, что основной причиной, препятствующей внедрению этого способа, в колхозах республики является повышенный расход цельного молока на корм для телят. Выращивая теленка при корове-кормилице на протяжении 2 месяцев можно сократить затраты на оплату труда на 3—5 рублей, однако при этом повышение расхода цельного молока лишь на 0,5 цнт увеличивают затраты на корм на 7,2 руб.

Так как уход за скотом, рациональное его кормление, а вместе с тем количество молока и его жирность, суточный привес крупного рогатого скота и степень упитанности зависят от материальной заинтересованности колхозников, в диссертации рекомендуются пути совершенствования основной и дополнительной оплаты труда на фермах крупного рогатого скота.

В некоторых колхозах республики оплата труда животноводов находится в зависимости от количества коров или молодняка, прикрепленного к работнику фермы. Такой порядок оплаты не создает надлежащей заинтересованности производить больше продукции. Опыт передовых колхозов показывает, что оплату труда доярок, телятниц и других работников ферм крупного рогатого скота необходимо поставить в прямую зависимость от количества произведенной продукции. При существующей механизации труда на фермах, колхозам Биржайского и большинству других производственных управлений республики можно рекомендовать следующую оплату — за 100 кг надоенного молока: в пастбищный период дояркам начислить не более чем 2,5, а в зимний период — 2,0 трудодня, а при денежной оплате труда колхозников (без начисления трудодней) соответственно: 2 и 1,6 руб. Целесообразно в большей степени, чем до сих пор, дифференцировать оплату в зимний и летний периоды за привес молодняка старше чем 6-ти месяцев, так как суточные привесы молодняка в пастбищный период выше чем в зимний период. При средних условиях содержания скота за 10 кг привеса можно рекомендовать начислить в летние месяцы 0,7, а в зимние — 1,2 трудодня, или же выплачивать соответственно: 0,56 и 0,96 руб.

Исключительно важно наладить в колхозах порядок оплаты труда скотников и техников искусственного осеменения. В целях повышения эффективности работы техников искусственного осеменения выгодно ввести гарантированную денежную оплату за осемененную корову, а скотникам начислять трудодни либо денежную оплату в зависимости от количества произведенного молока и полученного привеса.

В большинстве колхозов действуют еще устаревшие нормы начисления трудодней, несмотря на то, что за последние годы несколько повысился уровень механизации труда. Для упорядочения нормирования труда и введения технически обоснованных норм выработки и расценок, а также для постоянного ведения экономического анализа хозяйственной деятельности, каждому колхозу целесообразно было бы иметь экономиста. При установлении новых норм труда желательно привлечь специалистов сельского хозяйства, работающих непосредственно в колхозах и в колхозно-совхозных производственных управлениях.

Уровень производительности труда и рентабельности производства продукции животноводства в значительной степени зависит от качества этой продукции — жирности молока, кондиции скота. Кондиция крупного рогатого скота в значительной мере определяется качеством работы животноводов, труд которых в свою очередь зависит от мер материального поощрения. Дополнительную оплату телятниц целесообразно поставить в прямую зависимость от уровня упитанности крупного рогатого скота. На основе проведенных расчетов и опыта колхозов рекомендуется выплачивать колхозникам в форме дополнительной оплаты за 1 цнт выращенного и реализованного молодняка средней упитанности 1,2—1,3 руб., а за центнер высшей упитанности и породистого молодняка — 2—2,2 руб. За скот нестандартный и ниже средней упитанности дополнительной оплаты начислять не следует. Телятницам, которые выращивают молодняк крупного рогатого скота до 6-месячного возраста, а для дальнейшего кормления передают другому колхознику, дополнительную оплату целесообразно выплачивать в зависимости от среднесуточного привеса: за каждый центнер привеса, при среднесуточном привесе 500—600 гр — 1,0 руб., при 600—700 гр — 1,2—1,3, при 700—800 — 1,5—1,6 руб., а при 800 гр и выше — 2,0 руб. и больше.

Опыт колхоза «Лайсвойи жяме» Биржайского производственного управления и других колхозов республики показывает, что дояркам и другим колхозникам, работающим на молочных фермах, выгодно выдавать дополнительную оплату в зависимости от выполнения плановых заданий удоя молока с одной коровы.

В диссертации обобщается опыт колхозов внедрения мер материального поощрения колхозников за рациональное кормление скота, даются также рекомендации по установлению

мер материального поощрения за экономию кормов на единицу продукции и введения материальной ответственности колхозников при перерасходе кормов. Следует заметить, что при установлении норм затрат на производство 1 кг молока и привеса крупного рогатого скота весьма важно учесть количество переваримого протеина, содержащегося в кормах, так как при его недостатке корма расходуются нерационально не по вине животноводов. Выполняя решения июньского Пленума ЦК КПСС (1963 г.), следует повысить материальную ответственность колхозников за порученную работу. Необходимо шире применять меры материальной ответственности за случаи яловости и падежа скота, так как от этих факторов в значительной мере зависит уровень рентабельности животноводства в колхозах Литовской ССР.



Основные вопросы диссертации освещены в следующих печатных статьях:

1. Пути увеличения производства молока и снижения затрат на его производство. Сборник «Экономическая конференция колхозов Биржайского района», Вильнюс, 1959, (0,4 авт. л.).
2. Как животноводство колхоза стало рентабельным. Научно-производственный журнал «Социалистинис жямес уkis» («Социалистическое сельское хозяйство»), № 11, 1960, (0,4 авт. л.).
3. Колхоз преодолел отставание. Научно-производственный журнал «Колхозное производство», № 12, 1960, (0,5 авт. л.).
4. Повысить рентабельность производства молока. Научно-экономический журнал Государственной плановой комиссии, Совета народного хозяйства и Института экономики АН Литовской ССР «Ляудес уkis» («Народное хозяйство»), № 9, 1961, (0,6 авт. л.).
5. Снизить себестоимость продукции животноводства. Журнал «Ляудес уkis» («Народное хозяйство»), № 6, 1962, (0,5 авт. л.).
6. Эффективность концентрации скотоводства в колхозах. Журнал «Ляудес уkis» («Народное хозяйство»), № 10, 1962, (0,4 авт. л.).
7. Пути увеличения рентабельности производства говядины. Журнал «Ляудес уkis» («Народное хозяйство»), № 7, 1963, (0,4 авт. л.).

Работа выполнена в Институте экономики
Академии наук Литовской ССР