

Б. АЛАМАНОВ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ОВЦЕВОДСТВА ПРИИССЫККУЛЯ

АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

\*

С.С. 731

авторизация

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Писать разборчиво | 33                                                                   |
| Шифр              | 43                                                                   |
| Автор             | Аламанов Б                                                           |
| Название          | Экономическая<br>эффективность овцеводства<br>в Прииссыккуля<br>1961 |
|                   | С.С.                                                                 |



Аз

Работа выполнена в Институте экономики  
Академии Наук Киргизской ССР



XXI съезд КПСС ознаменовал вступление нашей страны в период развернутого строительства коммунистического общества. Последовательно осуществляя решения XXI съезда партии, трудящиеся нашей страны успешно претворяют в жизнь величественную программу создания материально-технической базы коммунизма. Январский (1961 г.) Пленум ЦК КПСС обобщил богатый опыт борьбы за крутой подъем сельского хозяйства в стране и разработал конкретную программу дальнейшего развития всех отраслей колхозного и совхозного производства. Поставлена важная задача — обеспечить новый мощный подъем сельского хозяйства с тем, чтобы производство продуктов сельского хозяйства опережало спрос населения. В решениях январского Пленума ЦК КПСС и в выступлении на Пленуме товарища Н. С. Хрущева особо отмечено, что быстрейший подъем общественного животноводства является одной из важнейших народнохозяйственных задач.

В 1965 г. в Киргизской ССР должно быть произведено больше чем в 1958 г. мяса и сала в 2,8 раза, молока — в 2,2—2,4 раза и шерсти — в 2,4 раза. В решении этой задачи важное место принадлежит Прииссыккулю (б. Иссык-Кульская область), являющаяся крупным животноводческим районом овцеводческого направления. Прииссыккулье занимает также видное место по производству зерна, картофеля, плодов, а по сбору ценного лекарственного сырья — опийного мака является главным районом нашей страны. Поэтому изучение и обобщение передового опыта в овцеводстве представляет важный научный и практический интерес и играет большую роль в подъеме экономики Прииссыккулья.

В диссертации обобщается многолетний передовой опыт, накопленный в овцеводстве колхозов и совхозов.



бывшей Иссык-Кульской области, в ней сделана попытка выявить резервы дальнейшего повышения экономической эффективности этой главной отрасли сельскохозяйственного производства Киргизии применительно к различным природно-экономическим зонам Прииссыккуля.

В решении поставленных задач, автор руководствовался основными положениями марксистско-ленинской теории и соответствующими решениями партии и правительства. При написании диссертации использованы материалы плановых, статистических и сельскохозяйственных органов республики, годовые отчеты колхозов и совхозов, а также архивные и литературные источники. В значительной мере использованы материалы, собранные и разработанные автором во время пребывания его на практической работе в б. Иссык-Кульской области.

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения.

## I

В первой главе — «*Ведущая роль овцеводства в экономике колхозов и совхозов Прииссыккуля*» рассматриваются специализация сельского хозяйства и размещение овцеводства по микроразонам Прииссыккуля, вопросы воспроизводства общественного поголовья овец и повышения их продуктивности.

В соответствии с природными условиями и на основе экономического анализа сельскохозяйственного производства Прииссыккуле можно подразделить на три микроразоны: Западную, куда входят Балыкчинский и Тонский административные районы, Центральную, включающую территории Иссык-Кульского и Джеты-Огузского районов и Восточную, включающую Тюпский и Пржевальский районы. Эти зоны отличаются между собой по почвенно-климатическим условиям, структуре посевных площадей и животноводства и другим условиям производства, однако общим для всех зон является широкое развитие тонкорунного и полутонкорунного овцеводства, как ведущей отрасли сельского хозяйства.

Все эти особенности налагают определенный отпечаток на производственную деятельность хозяйств, расположенных в различных микроразонах. Так, в общем объеме

валовой продукции сельского хозяйства в 1958 г. в колхозах западной зоны на долю животноводства приходилось 76,3 проц., в том числе овцеводства — 65,8; в колхозах Восточной — 47,0 проц., в том числе овцеводства — 27,2. В колхозах центральной зоны удельный вес продукции животноводства соответственно составлял 55,2 и 36,6 проц.

Природно-экономические условия микроразонов подтверждают необходимость дальнейшего углубления специализации колхозов и совхозов Прииссыккуля и требует различной системы ведения овцеводства. Сопоставление стоимости валовой и товарной продукции на одного постоянного работника, на один затраченный человеко-день также указывает на ведущую роль овцеводства в экономике колхозов Прииссыккуля. В диссертации это положение подтверждено на примере многих совхозов и колхозов.

Колхозы и совхозы Прииссыккуля, борясь за претворение в жизнь решений сентябрьского (1953 г.) и последующих Пленумов ЦК КПСС значительно расширили посевные площади, особенно кормовых культур. Здесь с 1954 г. впервые стали возделывать кукурузу, что весьма благоприятно сказалось на укреплении кормовой базы животноводства. В 1958 г. против 1953 г. удои молока на фуражную корову возросли в 2,9 раза, настриг шерсти на одну овцу — в 1,4 раза, в связи с этим заготовка и закупка молока увеличилась в 3,7 раза, шерсти в 2,3 раза.

Значительному росту валовой и товарной продукции в колхозах и совхозах Прииссыккуля способствовало также устранение имевших место ранее серьезных недостатков в политике заготовок сельскохозяйственных продуктов, повышение материальной заинтересованности колхозников и рабочих совхозов.

Одной из наиболее эффективных мер, направленных на увеличение поголовья овец и ускорение оборота стада является организация зимнего ягнения и уплотненного окота овец. Зимний и уплотненный окоты, основанные на продуманной системе интенсификации овцеводства в соответствии с зоотехническими требованиями и физиологическими особенностями животных, позволяют лучше использовать воспроизводящий контингент, резко увеличить выход жизнеспособных ягнят и лучше освоить летние



пастбища, способствуют ослаблению напряженности труда в период весенних полевых работ. Дополнительные затраты быстро окупаются значительным увеличением выхода молодняка и продукции — ягнятины и поярковой шерсти.

В работе приведены сравнительные данные экономической эффективности зимнего и весеннего ягнения овец в передовых хозяйствах, в том числе в племенном совхозе «Оргочер», где выращено ягнят на 100 маток при зимнем ягнении — 128, при весеннем — 93, стоимость полученной продукции составила соответственно — 20,6 — 10,1 тыс. рублей, дополнительный чистый доход при зимнем ягнении — 8,2 тыс. рублей при одинаковом породном составе стада.<sup>1</sup> Благодаря лучшему кормлению и содержанию в зимнее время, овцы зимнего ягнения повысили продуктивность и в среднем на 100 овец дали настриг шерсти больше на 40 кг и мяса — на 1473 кг. В работе также обобщен опыт многочисленных передовиков производства и основываясь на эти данные даются рекомендации по внедрению этих методов в производстве.

Воспроизводство стада, темпы увеличения поголовья, его обновления, объем производства продукции, находятся в прямой зависимости от структуры стада. Основным фактором, влияющим на структуру стада, является процент реализации взрослого поголовья, в свою очередь зависящий от сроков передержки овец, возраста реализуемого молодняка, выхода ягнят на 100 маток, времени ягнения.

Рациональное соотношение валухов и маток в стаде Киргизской тонкорунной породы зависит от природных условий, состояния кормовой базы, в которых находится хозяйство. Чем суровее экологические условия и больший процент в хозяйстве земельных массивов, непригодных в их естественном состоянии для содержания маток и ягнят и непригодных к распашке, тем, естественно, необходимо держать больше валухов в стаде для использования этих массивов. В этих случаях целесообразно, на наш взгляд, повышение удельного веса валухов до 40—45 проц. и некоторое понижение удельного веса маток — до 25—30 проц. Себестоимость шерсти при

<sup>1</sup> Здесь и далее все стоимостные показатели приведены в старом масштабе цен.

1. 1. 1.

такой структуре стада наиболее низкая, а качество ее самое высокое.

С целью иллюстрации зависимости структуры стада от структуры земельных угодий и условий производства кормов и изыскания оптимальных сроков передержки животных в хозяйстве в диссертации приводится сравнение показателей отдельных хозяйств в различных зонах Прииссыккуля.

В последние годы отдельные колхозы и совхозы Прииссыккуля реализуют молодняк в первый год жизни. Этому способствует перевод овец на зимнее ягнение, ускорение оборота стада. Это организационно-зоотехническое мероприятие рассматривается в диссертации с точки зрения эффективности в настоящем и в перспективе.

По мере сокращения спроса на племенной молодняк со стороны других районов дальнейшее развитие овцеводства в хозяйствах, имеющих надлежащие условия и достигших высокого процента маток в стаде, необходимо направить в двух основных направлениях. Часть хозяйств должна быть превращена в репродукторы, где будет производиться большое количество молодняка для хозяйств с неблагоприятными условиями воспроизводства, другая часть хозяйств будет производить молодняк для производства большого количества ягнятины, отличающейся высокой калорийностью и отличными вкусовыми качествами.

В Прииссыккулье имеются большие перспективы повышения спроса на такое мясо со стороны курортов, санаториев и домов отдыха, густая сеть которых создается вокруг озера Иссык-Куль.

Расчеты показывают, что с увеличением удельного веса маток в стаде несколько снижается валовой выход шерсти, однако увеличение процента в стабильном стаде с 30 до 60 дает возможность более чем в 2,5 раза увеличить реализацию молодняка. В связи с установлением новых, повышенных цен на племенной молодняк наблюдается значительный рост выручки за реализуемую продукцию. С увеличением удельного веса маточного поголовья растут и производственные затраты на стадо, но увеличение затрат, как правило, экономически оправдывается опережающим ростом валовой и товарной продукции.



Таблица 1

Эффективность структуры стада овец при различной системе их содержания в Прииссыккулье (с учетом ежегодного прироста на 10%)

| Система содержания овец | Процент маток в стаде | Процент валухов и валушков | Срок педерержки валухов, лет | Выход мяса (в живом весе) на одну голову, кг | Выход шерсти на одну голову, кг |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Пастбищное              | 35—40                 | 33—30                      | 4,5                          | 14,9—16,9                                    | 3,4                             |
| Пастбищно-полустойловое | 40—50                 | 33—22                      | 3,5                          | 16,9—20,9                                    | 3,4                             |
| Пастбищно-стойловое     | 50—60                 | 22—13                      | 2,5                          | 20,9—25,0                                    | 3,4                             |

Эти три системы содержания соответствуют природным и экономическим условиям трех зон Прииссыккулья.

Успех воспроизводства определяется, наконец: сохранностью овец от заболеваний, особенно маточного поголовья и молодняка в возрасте до одного года рождения, от живого веса сдаваемого на убой скота и результатов нагульных операций. На основе имеющегося передового опыта осуществления этих мероприятий и обобщения его в работе намечены пути лучшей организации всего комплекса мер, заслуживающих широкого распространения.

## II

Во второй главе «Экономическая эффективность овцеводства в колхозах и совхозах Прииссыккулья» анализируется производство валовой и товарной продукции на 100 га земельных угодий, производительность труда, себестоимость продукции и рентабельность овцеводства, являющиеся главным критерием для оценки экономической эффективности отраслей сельскохозяйственного производства.

На долю животноводства в общей сумме валовой продукции колхозов Прииссыккулья (1959 г.) приходилось 63,5 проц., в товарной — 72,1 проц., а в животноводстве преобладающее положение занимает овцеводство тонкорунного направления; на его долю приходилось

43,9 проц. валовой и 58,1 проц. товарной продукции всего сельского хозяйства и в пределах животноводства — 69,2 проц. и 73,6 проц. благодаря, главным образом, высокой товарности шерсти (98,4 проц.).

Интенсивность животноводства характеризуется двумя сопряженными показателями — плотностью поголовья скота в расчете на 100 га земельных угодий и продуктивностью животных. Применительно к различным зонам уровень интенсивности животноводства характеризует выход животноводческой продукции в расчете на единицу земельной площади. Данные о плотности и продуктивности животноводства по хозяйствам Прииссыккулья колеблются в значительных пределах. Колебание плотности поголовья крупного рогатого скота достигает пределов 1:5, овец — 1:4, по удою молока на одну корову 1:4, по настригу шерсти в расчете на одну овцу — 1:3.

В настоящее время такие прогрессивные приемы, как перевод овец на зимний и уплотненный окоты, кошарно-базовое выращивание ягнят, введение в рационы сочных кормов, создание зеленого конвейера для овец, пастбищеобороты, спаренные отары, механизация стрижки овец, заготовки кормов, подъема воды из колодцев, широко и успешно проверенные практикой, обеспечивают возможность высокой интенсификации этой отрасли животноводства.

Если же увеличение вложений не сопровождается ростом выхода продукции, то это будет означать, что требования, предъявляемые процессом интенсификации, нарушены. В связи с этим правильное решение вопроса о том, в каком хозяйстве, районе или зоне наиболее целесообразны те или иные приемы интенсификации, направление и система ведения животноводства являются одной из наиболее актуальных задач экономической науки.

В колхозах западной зоны Прииссыккулья на 100 га сельскохозяйственных угодий приходилось общественно-го скота (в переводе на мелкий) 133,5 головы, а в колхозах восточной — 93, хотя хозяйства восточной зоны располагают обширными летними и зимними пастбищами овечьего типа и гораздо большими возможностями полевого кормопроизводства для более интенсивного ведения овцеводства.

В пределах западной зоны на 100 га земельных угодий



дий колхозы производят по 245—250 кг шерсти (1956—1958 гг.), а совхозы этих районов, специализированные на тонкорунном овцеводстве, всего лишь по 175—180 кг, что объясняется меньшей плотностью овец в них. Колхозы и совхозы восточной зоны производят шерсти всего лишь по 125—130 кг на 100 га земельных угодий.

На уровень производства продукции овцеводства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий большое влияние оказывает продуктивность овцеводства, в частности настриг шерсти на одну овцу. В работе, на примере колхозов и совхозов восточной зоны, где настриги шерсти еще относительно низки, показаны огромные резервы повышения продуктивности овцеводства.

Объем производства продукции овцеводства, его доходность находятся в прямой зависимости от численности овец в хозяйстве.

Таблица 2

Группировка колхозов Прииссыкулья по количеству овец, производству продукции и доходам от овцеводства (1958 г.)

| Группы колхозов по поголовью овец в хозяйств. | Количество к-зов | Приходится овец на 1 колх. | Произведено баранины, т | Произведено шерсти ц | Денежные доходы от овцеводства, тыс. рублей |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| До 5000 . . . .                               | 6                | 3836                       | 37                      | 66                   | 429                                         |
| 5001—10000 . .                                | 19               | 7810                       | 81                      | 143                  | 1006                                        |
| 10001—20000 .                                 | 28               | 14570                      | 174                     | 299                  | 2191                                        |
| Более 20000 .                                 | 13               | 32790                      | 206                     | 671                  | 4700                                        |
| По всем группам . . .                         | 66               | 15316                      | 148                     | 306                  | 2184                                        |

Концентрация производства имеет важное экономическое значение. Оно подчиняет все отрасли производства ведущей отрасли, поднимая эту отрасль, а вместе с ней и все производство на более высокий уровень. Так, поголовье овец в колхозах третьей группы больше, чем в первой, в 3,35 раза, а производство баранины выше в 4,70, шерсти — в 4,53, денежные доходы от овцеводства выше в 5,11 раза; поголовье овец в колхозах четвертой группы больше, чем в первой, в 8,55 раза, производство

баранины выше в 5,57, шерсти — в 10,17, денежные доходы — в 10,96 раза.

Несколько другая картина наблюдается при сопоставлении численности овец с доходностью от овцеводства в расчете на 100 га земельных угодий (Табл. 3).

Таблица 3

Группировка колхозов по численности овец, производству продукции на 100 га земельных угодий и доходам от овцеводства (1958 г.)

| Группы колхозов по поголовью овец в хозяйстве | Количество колхозов | На 100 га земельных угодий |                         |                        | Денежные доходы от овцеводства, рублей |                  |                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------|
|                                               |                     | приходится овец, всего     | произведено баранины, ц | произведено шерсти, кг | на 100 га с/х угодий                   | на 1 голову овец | на 1 постоянно-го работника в овцевод. |
| До 5000 . . . .                               | 6                   | 64                         | 5,5                     | 129                    | 8500                                   | 126              | 19000                                  |
| 5001—10000 . .                                | 19                  | 76                         | 5,9                     | 134                    | 8877                                   | 142              | 22400                                  |
| 10001—20000 .                                 | 28                  | 111                        | 7,8                     | 153                    | 9100                                   | 163              | 26310                                  |
| Более 20000 .                                 | 13                  | 110                        | 7,4                     | 144                    | 7980                                   | 143              | 26500                                  |

Приведенная группировка еще раз показывает преимущество крупных хозяйств. Однако хозяйства IV группы производят продукции несколько меньше, чем хозяйства III группы. Это объясняется тем, что концентрация производства в IV группе, куда входят колхозы, имеющие большие пастбищные угодия и ведущие овцеводство в основном в отгоне, не сопровождалась должным повышением культуры земледелия и животноводства, применением прогрессивных способов содержания скота; огромные преимущества крупных хозяйств ими не использовались.

Об уровне эффективности отраслей животноводства, в том числе и овцеводства по отдельным зонам можно судить из следующих данных: за 1958—1960 гг. выработка валовой продукции (в гос. закупочных ценах 1958 г.) на один человеко-день в скотоводстве колхозов Восточной зоны составила 43,86, свиноводстве — 56,1, в овцеводстве — 70,7 руб., соответственно — в колхозах централь-



ной зоны 39,8—58,6 и 71; в овцеводстве колхозов западной зоны было выработано 73,2, в скотоводстве — 19,3 рублей.

Овцеводство, поглощая немногим более половины трудовых затрат в животноводстве (около 58 проц.), дает более 3/4 валовой продукции животноводства. В колхозах западной зоны 72,6 проц. трудовых вложений в животноводстве приходится на овцеводство, которое дает 90,6 проц. валовой продукции всего животноводства.

Существующая до недавнего времени в ряде колхозов ручная стрижка овец крайне непроизводительна и вызывает значительные потери шерсти. В последние годы (1956—1958 гг.) колхозы и совхозы Прииссыккулья построили и оборудовали 45 укрупненных межхозяйственных механизированных стригальных пунктов, где было острижено около 90 проц. общественного поголовья овец в течение 18—20 дней, при этом затраты на единицу продукции по сравнению с рассредоточенной и тем более ручной стрижкой были резко сокращены, качество и валовые настриги шерсти повысились, улучшилась классировка шерсти. Значительное сокращение срока стрижки позволило своевременно формировать нагульные отары и ускорить начало нагула.

Особого внимания заслуживает вопрос о нормах закрепления поголовья овец за чабанами. Эта норма может быть увеличена за счет механизации водоснабжения, купки овец, очистки кошар от навоза и снега, раздачи кормов за счет организации сенохранилищ и строительства силосных ям около кошар, а также за счет спаривания отар и использования служебных собак. Для отары в 700—800 овец при 2—3 служебных собаках достаточно иметь 3 чабана, при этом норма закрепления овец за одним чабаном повысится на 20—33 проц.

Овцеводство во всех зонах Прииссыккулья высоко-рентабельно, дает дешевую продукцию. Себестоимость одного центнера шерсти в колхозах западной зоны за 1957—1959 гг. колебалось в пределах 1840—1860 рублей, центральной — 1920—1950 и восточной — 1950—1970 рублей; в эти же годы себестоимость одного центнера мяса — баранины составила соответственно 217, 188 и 217 рублей.

Сравнение себестоимости различных видов мяса показывает, что баранина значительно дешевле. Соотношение себестоимости баранины и говядины колеблется в

пределах 1:5—1:8 в колхозах западной зоны, 1:2—1:4 в колхозах центральной и 1:2—1:3 в колхозах восточной зоны.

Анализ затрат в производстве продукции овцеводства показывает, что основную долю затрат составляет оплата труда работников, непосредственно занятых в производстве и затраты на корма. Поэтому одним из важных факторов снижения себестоимости продукции является рост производительности труда в овцеводстве и кормопроизводстве (табл. 4).

Таблица 4

Структура себестоимости продукции овцеводства в колхозах Прииссыккулья.

| Затраты                    | Западная зона |          | Центральная зона |          | Восточная зона |          | По Прииссыккулью |          |
|----------------------------|---------------|----------|------------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|
|                            | шерсть        | баранина | шерсть           | баранина | шерсть         | баранина | шерсть           | баранина |
| Всего затрат .             | 100           | 100      | 100              | 100      | 100            | 100      | 100              | 100      |
| В том числе:               |               |          |                  |          |                |          |                  |          |
| 1. Прямые . .              | 90,3          | 90,8     | 82,3             | 86,8     | 89,7           | 88,5     | 89,3             | 88,7     |
| Из них: оплата труда . . . | 54,5          | 53,1     | 57,5             | 54,9     | 63,0           | 61,5     | 58,0             | 56,7     |
| затраты на корма . . .     | 19,4          | 20,9     | 9,3              | 8,2      | 11,2           | 11,5     | 12,9             | 13,0     |
| Прочие прямые затраты . .  | 16,4          | 16,8     | 15,5             | 23,7     | 15,5           | 15,5     | 15,5             | 19,0     |
| 2. Накладные расходы . .   | 9,7           | 9,2      | 17,7             | 13,2     | 10,3           | 11,5     | 10,7             | 11,3     |

Производственные затраты находятся в прямой зависимости от избранной системы ведения овцеводства.

В колхозах Прииссыккулья затраты на корма составляют лишь 12,9—13,0 проц., а на оплату труда — 56,7—58,0 проц., причем при расчете затрат труда колхозников по фактической его оплате доля затрат на корма снижается до 9,8—10,5 проц., а на оплату труда возрастает до 67,2—73,6 проц.



Подсчеты показывают прямую зависимость себестоимости продукции от уровня продуктивности овец. Меры, направленные на повышение продуктивности овец, приводят не только к увеличению валовой и товарной продукции, но и к снижению её себестоимости. Большое практическое значение имеет также соответствие породы скота избранной системе ведения хозяйства. Так, стойловому или полустойловому содержанию овец соответствует только высокопродуктивная порода, обеспечивающая высокую рентабельность и низкую себестоимость шерсти и мяса.

В работе приведена калькуляция себестоимости продукции овцеводства в ряде колхозов с различной системой содержания овец. Себестоимость центнера баранины в колхозе «Заря» составила 139 руб. 50 коп., в колхозе им. Ленина — 91 руб. 30 коп., шерсти соответственно — 2813 руб. 20 коп. и 758 руб. 70 коп. Высокая себестоимость в колхозе «Заря» объясняется несоответствием породного состава помесных овец принятому интенсивному содержанию их.

Группировка колхозов по уровню средних настригов шерсти показывает закономерность обратного влияния величины настригов на себестоимость и прямого влияния на формирование средней реализационной цены. Если в 60,6 проц. хозяйств первой группы (с настригом шерсти до 2 кг) себестоимость килограмма шерсти составила 20—40 руб., то в 60 проц. колхозов второй группы (2,0—2,5 кг) она составила до 15—20 руб., в третьей же группе (2,5—3,0 кг) себестоимость килограмма шерсти до 15—20 руб. была у 77,7 проц. колхозов. Чем больше настриг шерсти, выше её качество и выход чистого волокна получают колхозы, тем выше её средняя реализационная цена.

На себестоимость продукции овцеводства большое влияние оказывает стоимость кормов. Так, например, себестоимость шерсти и баранины в совхозе «Тамчи» (Западная зона) из-за покупки концентратов в два с лишним раза выше, чем в конном заводе № 54 (Центральная зона), обеспечивающем себя собственным кормопроизводством, поэтому в совхозе «Тамчи» значительно выше себестоимость продукции, низка рентабельность.

Большую роль в снижении себестоимости продукции овцеводства играет использование естественных кормо-

вых угодий. В тех хозяйствах, которые все или почти все поголовье овец содержат в отгоне, себестоимость шерсти и баранины значительно ниже, чем в хозяйствах, недостаточно использующих или не имеющих отгонных пастбищ.

Таблица 5  
Экономическая эффективность содержания овец на отгонных пастбищах в отдельных колхозах Прииссыккулья (1958 г.)

| Показатели                                                                                                         | Им. Ленина<br>Джеты-Отузского<br>района | „1-е мая“<br>Иссык-Куль-<br>ского района | „Светлый<br>путь“ Тюп-<br>ского райо-<br>на |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Поголовье овец на 1 января 1958 г., тыс. голов                                                                  | 22,2                                    | 9,7                                      | 7,8                                         |
| Из них содержалось на отгонных пастбищах, % . . .                                                                  | 100                                     | 87                                       | 42                                          |
| 2. Затраты средств на 1 голову, руб. . . . .                                                                       | 20,11                                   | 66,35                                    | 76,54                                       |
| 3. Затраты труда на 1 голову, трудодней . . . . .                                                                  | 2,86                                    | 4,11                                     | 4,22                                        |
| 4. Себестоимость 1 ц, руб.:<br>баранины . . . . .                                                                  | 91,30                                   | 267,40                                   | 434,90                                      |
| шерсти . . . . .                                                                                                   | 758,70                                  | 2044,00                                  | 2169,60                                     |
| 5. Получено денежных доходов от овцеводства:<br>на каждые 100 руб. затраченных средств в овцеводстве, рублей . . . | 936,79                                  | 201,00                                   | 126,50                                      |
| на 1 трудодень, затраченный в овцеводстве . . .                                                                    | 65,97                                   | 40,86                                    | 17,20                                       |

В снижении себестоимости продукции исключительно большую роль играет введение внутрихозяйственного расчета, мобилизация всех работников на постоянное изыскание путей лучшей рациональной организации производства, при которой осуществляется максимальное производство продукции с наименьшими затратами.

Структура валовой продукции основных отраслей животноводства показывает, что более трех четвертей (76,5 проц.) её получено от овцеводства, около одной пятой — от скотоводства. Эта доля колеблется в пределах 10—15 проц. в пользу овцеводства на западе и скотоводства на востоке.



Экономическая эффективность овцеводства в колхозах и совхозах Прииссыккуля (1958 г.)

| Показатели                                                                  | Западная зона                     |                                      |                                     | Центральная зона                           |                                          |                                         | Восточная зона                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                             | колхоз им. Ленина Тонского района | колхоз „Чаткал“ Балыкчинского района | совхоз „Тамчи“ Балыкчинского района | колхоз „Новый путь“ Иссык-Кульского района | колхоз им. Ленина Джеты-Огузского района | совхоз „Оргочер“ Джеты-Огузского района | колхоз „Заря“ Тюпского района | колхоз им. Сталина Пржевальского района |
| Стоимость валовой продукции овцеводства, тыс. рублей                        | 13062                             | 2368                                 | 3935                                | 3860                                       | 6347                                     | 5629                                    | 3757                          | 4056                                    |
| Затраты средств на овцеводство, тыс. рублей                                 | 1274                              | 331                                  | 1315                                | 366                                        | 475                                      | 1392                                    | 566                           | 593                                     |
| Валовой доход овцеводства, тыс. рублей                                      | 11788                             | 2037                                 | 2620                                | 3594                                       | 5872                                     | 4237                                    | 2191                          | 3463                                    |
| Всего трудовых затрат (в денежном выражении), тыс. рублей                   | 2534                              | 310                                  | 1117                                | 743                                        | 970                                      | 1660                                    | 940                           | 1198                                    |
| Чистый доход овцеводства, тыс. рублей                                       | 9254                              | 1727                                 | 1503                                | 2851                                       | 4902                                     | 2577                                    | 1251                          | 2265                                    |
| Приходится чистого дохода, руб. на одного постоянного работника овцеводства | 23135                             | 31400                                | 12500                               | 33550                                      | 33810                                    | 14780                                   | 17880                         | 22650                                   |
| на одну среднегодовую голову овец                                           | 112,50                            | 205,0                                | 40,10                               | 174,90                                     | 183,52                                   | 89,90                                   | 67,30                         | 114,40                                  |
| на один рубль, израсходованный на оплату труда                              | 3,65                              | 5,57                                 | 1,35                                | 3,84                                       | 5,05                                     | 1,55                                    | 1,33                          | 1,89                                    |
| на один рубль, затраченных средств                                          | 7,24                              | 5,22                                 | 1,15                                | 7,79                                       | 10,32                                    | 1,85                                    | 2,21                          | 3,82                                    |

Общая сумма валовой продукции овцеводства колхозов в 1958 году составила 168,6 млн. рублей, на производство которой израсходовано средств на 22,4 млн. рублей (36,1 проц.) и на оплату труда — 36,3 млн. рублей (63,9 проц.). Такая структура затрат в овцеводстве складывается с незначительными отклонениями в течение последнего десятилетия почти во всех районах.

Однако такую стабилизировавшуюся структуру затрат нельзя одобрить. При высокой эффективности, достигнутой в овцеводстве за последние годы, структура затрат должна была претерпеть значительные изменения: при абсолютном росте затрат, но опережающем росте валовой продукции, доля овеществленного труда, затраты кормов, амортизация помещений, механизмов, транспортных средств и т. д. должна увеличиваться, а доля живого труда, благодаря внедрению механизации и совершенствования технологии производства, должна сокращаться.

Рентабельность производства шерсти и баранины значительно выше всех других отраслей животноводства. Рентабельность производства баранины в колхозах западной зоны в 1958 г. составила 357,8 проц., в колхозах центральной зоны — 311,7 и восточной — 252,1 проц., уровень рентабельности производства шерсти соответственно — 309,0, 309,8 и 248,3 проц.

Экономический анализ показывает высокую рентабельность овцеводства в колхозах и совхозах Прииссыккуля, что видно из таблицы 6.

Большой интерес представляет величина чистого дохода на единицу затрат труда и средств, так как в определении экономической эффективности производства конечный его результат — чистый доход — служит главным критерием. В структуре затрат между колхозами и совхозами существует заметное различие, которое следует рассмотреть как резерв, с одной стороны, дальнейшего повышения интенсивности колхозного овцеводства и с другой — значительного сокращения трудовых затрат в колхозах с целью снижения себестоимости продукции овцеводства.

В повышении доходности овцеводства исключительное значение имеет качество производимой продукции. Высокое качество шерсти, мяса, кожи имеет и важное народнохозяйственное значение. Чем лучше качество сельскохозяйственного сырья, тем больший выход получает из



него перерабатывающая промышленность полезного продукта при высоком качестве предметов народного потребления. Колхозы Джеты-Огузского района на сдаче сорной и дефектной шерсти только в 1959 г. потеряли 2,3 млн. рублей, или 6,8 проц. от выручки за сданную шерсть; колхоз «Ала-Тоо» этого же района — 548,3 тыс. рублей (14 проц.). Колхозы котловинны из-за сдачи низкосортного кожевенного сырья в 1958 г. потеряли около 220 тыс. рублей.

В связи с ростом производительности труда в овцеводстве соотношение закупочных цен и себестоимость продукции все больше увеличивается. По данным годовых отчетов колхозов за 1958 год отношение закупочных цен к себестоимости овцеводческой продукции выражается: на баранину в западной зоне как 1:3,4, в центральной — 1:3,0 и в восточной — 1:2,7, на шерсть соответственно — 1:2,7, 1:2,5 и 1:2,5. Во многих колхозах фактическая себестоимость овцеводческой продукции в 4—5 раз ниже закупочных цен на неё.

В связи с этим разрыв между себестоимостью и установленными закупочными ценами может ослабить борьбу за дальнейшее снижение себестоимости продукции. Поэтому в ближайшей перспективе следует пересмотреть цены на баранину и шерсть в сторону их некоторого снижения, сближения их со сдаточными ценами на совхозную продукцию.

### III

В третьей главе «Перспективы повышения экономической эффективности овцеводства в Прииссыккулье» рассматриваются возможные пути дальнейшего увеличения поголовья скота и производства сельскохозяйственных продуктов, вопросы укрепления кормовой и материально-технических баз овцеводства, усовершенствование организации и оплаты труда и их влияние на повышение экономической эффективности овцеводства.

Семилетним планом в колхозах и совхозах Прииссыккулья на 1958—1965 гг. предусмотрено производство сельскохозяйственной продукции в 1965 году в следующих размерах (в тысячах тонн): зерна — 135,0, картофеля — 71,0, мяса всех видов — 48,0, молока — 85,0, шерсти — 6,3, яиц — около 19,0 млн. штук.

В соответствии с решениями январского (1961 г.)

Пленума ЦК КПСС, необходимо в колхозах и совхозах Прииссыккулья в 1965 году заготовить (в тысячах тонн): зерна — 30,4, мяса — 34,8, молока — 57,5, шерсти — 6,3. Предусмотрено получить денежных доходов в колхозах в течение 1959—1965 гг. около 3,7 млрд. рублей, из которых на развитие общественного хозяйства будет вложено более 1 млрд. рублей, на пополнение неделимых фондов будет отчислено 992,2 млн. рублей. Поголовье овец в общественном секторе будет доведено до 2 млн. голов, крупного рогатого скота — до 98,6 тыс. голов и т. д.

Представление о потенциальной возможности производства кормов дает структура сельскохозяйственных угодий колхозов и совхозов Прииссыккулья. Из общей площади земельных угодий колхозов и совхозов 2661,5 тыс. га, имеется пашни 174,0 тыс. га (6,5 проц.), сенокосов 32,1 тыс. га (1,8 проц.), пастбищ 1305,6 тыс. га (49,8 проц.). Различие в составе сельскохозяйственных угодий обуславливает различие в источниках получения кормов. При остром недостатке пашни, отведение 41,8 проц. посевных площадей под продовольственные зерновые культуры и только 36,1 проц. под кормовые, как имеет место в настоящее время, при животноводческом направлении хозяйства, нельзя считать обоснованным. В 1958 году на одну голову переводного (крупного) скота заготовлено 746 кг кормовых единиц против 670 кг в 1953 г.

Представляет известный интерес также качественная сторона кормов. Как показал опыт передовых хозяйств Прииссыккулья на первом месте по содержанию кормовых единиц в расчете на гектар стоит кукуруза. Многолетние травы занимают первое место по содержанию переваримого протеина. В работе приводится группировка колхозов по урожайности зеленой массы кукурузы в молочной и молочно-восковой спелости за 1958—1959 гг. В 1959 г. из 50 колхозов 16 получили урожай зеленой массы кукурузы свыше 300—400, 20 колхозов — свыше 400, а 30 колхозов лишь в пределах 100—300 центнеров с гектара.

Экономический анализ в шести передовых колхозах различных зон Прииссыккулья показал, что за 1954—1958 гг. в среднем эти колхозы получали такой урожай кормовых культур: кукурузы 321 ц/га, ячменя — 16,7, кормовой свеклы — 244, картофеля — 144 ц/га.



Сахарная свекла с единицы площади при одинаковом уровне затрат средств и труда дает в 2 раза больше кормовых единиц; передовые колхозы центральной микророзоны с 1 га эспарцета получают по 3500—4200 кормовых единиц, восточной микророзоны — 2200—2700 кормовых единиц, а для колхозов западной микророзоны выгодно посев люцерны, дающий 3500—3000 кормовых единиц.

До сих пор не изжиты взгляды на овцу, как на исключительное пастбищное животное, унаследованные от овцеводов прошлого, времен кочевого экстенсивного овцеводства. Если овцы более полно, чем другие виды животных, удовлетворяются пастбищным кормом, то это вовсе не значит, что они могут обойтись без полноценного кормления сочными кормами и концентратами.

Фактическое потребление кормов между отдельными видами скота в колхозах за 1955—1959 гг. показали, что овцы при удельном весе их 60—65 проц. потребляют всего 15—18 проц. всего заготовленных кормов, крупный рогатый скот соответственно — 20—22 и 50—55, свиньи — 1,5—2 и 10—12 проц.

Пастбища Прииссыккуля делятся на присельские, горные (на склонах котловины) и высокогорные (сыртовой полосы). В пастбищном хозяйстве особо важное значение имеют бесснежные пастбища сыртовой полосы (2600—4000 м над уровнем моря), используемые отгонным животноводством — 501,4 тыс. га, с общим запасом кормов около 1726 тыс. ц. Дальнейшее развитие овцеводства требует улучшение использования этих угодий, без чего не может быть решена задача повышения экономической эффективности овцеводства.

В дальнейшем весьма важное значение приобретает освоение новых земель. В котловине имеется около 10 тыс. га земель, подлежащих орошению, около 15 тыс. га — осушению. На ближних горных пастбищах и сыртах при соответствующем ирригационном строительстве можно обводнить не менее 82,0 тыс. га. Совершенно недостаточно вкладывается средств колхозами, на основе межколхозной кооперации, на ирригационное строительство. Большое, практическое значение для освоения новых земель имеет решение январского (1961 г.) Пленума ЦК КПСС об увеличении ассигнований на ирригационное и мелиоративное строительство.

По семилетнему плану к 1965 г. площади под кормовыми культурами в колхозах и совхозах составят 55 проц. против 36,1 проц. в 1958 г., доля многолетних трав поднимется с 23,1 проц. до 37,4 проц. Дефицит кормов в колхозах к 1965 г. согласно разработанным мероприятиям составляет 244 млн. кормовых единиц, что нельзя считать нормальным. Требуется дополнительно изыскать возможности покрытия этого дефицита. Особенно большой дефицит кормов в колхозах и совхозах Балыкчинского района — процент покрытия по грубым кормам 44,5 проц., сочным — 85,8 проц., концентратам — 11,0 проц. и по запасам пастбищных кормов — 48,1 проц. Район занимает большой удельный вес в овцеводстве. Дефицит кормов можно ликвидировать на наш взгляд путем рационального использования имеющихся пастбищ, повышением урожайности многолетних трав и освоении новых земель для посева кормовых культур.

По данным проектного института Министерства водного хозяйства Киргизской ССР, в Балыкчинском районе, в урочищах Капчигай, Сары-Булак, Оттук и Ак-Олон, могут быть орошены 8,4 тыс. га малопродуктивных пастбищ, для чего необходимо соорудить ирригационные каналы от рек Чу и Улахол. Затраты на строительство каналов окупятся в течение 9 лет, а заготовка грубых кормов на этой площади увеличится на 43,7 тыс. тонн ежегодно, т. е. значительно больше, чем район заготавливает всего грубых кормов в настоящее время. Имеются десятки тысяч гектаров пастбищ, не используемых из-за отсутствия воды. Пересмотр структуры посевных площадей в сторону увеличения посева кормовых также приведет к ослаблению дефицита кормов. Осуществление полной механизации процесса возделывания кукурузы и других кормовых культур, значительное увеличение внесения удобрений, создание собственной семенной базы кормовых трав, освоение новых земель, особенно в Прибрежной части озера, обводнение пастбищ, освоение сыртов, строительство нескольких межколхозных комбикормовых заводов, упорядочение перегона овец на сырты создадут необходимые условия для решения проблемы создания прочной кормовой базы для животноводства.

Воссоединение колхозных средств и рабочей силы с машинной техникой устранило существующий ранее разрыв материально-технической базы колхозов, способст-



вуха техническому прогрессу в колхозном производстве. В 1959 г. стоимость основных средств производства на 1 гектар сельскохозяйственных угодий в колхозах составила 493 рубля, против 427 рублей в 1958 году, усиленно растут отчисления в неделимые фонды, в 1952 г. было отчислено 8,7 млн. рублей, а в 1958 году 77,8 млн. рублей. Улучшается структура основных средств, растет доля машин, строений, сооружений, в этом проявляется повышение уровня интенсификации животноводства.

За пятилетие (1954—1958 гг.) в колхозах Прииссыкуля вложено в строительство 210,9 млн. рублей, за 1956—1958 гг. ежегодно в среднем вводилось в эксплуатацию по 300 кошар, что нельзя считать удовлетворительным, так как обеспеченность поголовья овец кошами составляет всего около 45 проц. Опыт многих колхозов показывает, что кошара для отары зимнего ягнения стоит примерно 65—70 тыс. рублей и окупает себя в течение трех лет, а служит 10—12 лет. В Прииссыкуле почти нет межколхозных строительных организаций, не развернуто производство местных строительных материалов.

Следует отметить, что некоторые трудоемкие работы в колхозах и совхозах недостаточно механизированы, они требуют большого количества труда, растягивают сроки выполнения отдельных операций производства, приводят к потерям и удорожают себестоимость.

Основными формами организации труда в овцеводстве колхозов, как и других отраслях животноводства, является создание коллектива товарной фермы во главе с заведующим или комплексные бригады во главе с бригадиром. Как показала практика колхозов и совхозов, единые нормы закрепления поголовья за чабанской бригадой оказались нежизненными. Недостаточно учитывались особенности и системы ведения овцеводства в хозяйствах различных природно-экономических зон, имеющийся прогрессивный опыт в организации и оплате труда не обобщался и не оценивался с точки зрения его экономической эффективности.

Из-за неупорядоченности норм выработки и оплаты труда во многих колхозах имеет место несправедливое распределение фонда потребления между отдельными животноводческими и отраслями. Во многих колхозах заработки чабанов низки, система основной и дополнительной

оплаты труда в овцеводстве излишне осложнена, допускается уравнилельная оплата труда; специалисты не ставятся в зависимость от результатов их работы.

Заслуживает одобрения принятая система оплаты труда овцеводов в колхозе «Тамга» Джеты-Огузского района. Нормы закрепления поголовья за чабанами были повышены в среднем на 18—20 проц., в маточных отарах на 5—7, в отарах ремонтного молодняка — на 8—10, в отарах валухов — на 30—33 проц. Чабанская бригада состоит из трех человек, в основном из числа прошедших трехгодичные зоотехнические курсы. Основная оплата начисляется в трудоднях за каждого выращенного к отбивке ягненка, за настриженную шерсть, с учетом количества и качества ее, за сохранение взрослого поголовья, за привес, полученный в результате нагула животных. Труд чабанов, работающих в сыртовой полосе, оплачивается на 30—50 проц. выше, в зависимости от конкретных условий и мест зимовки. Установлена дополнительная оплата чабанам за количество полученной сверх плана шерсти, за выход чистого волокна выше базисной нормы и т. д.

В настоящее время колхозы стали крупными, высокомеханизированными сельскохозяйственными предприятиями. В этих условиях возникли благоприятные предпосылки для перехода к денежной оплате труда в колхозах. Ряд колхозов Прииссыкуля в 1959—1960 гг. перешли на денежную оплату труда, это вызвало необходимость тарификации работ, установления расценок на них, изменений в учетной документации. Опыт показывает прогрессивность этой формы оплаты труда. Однако в вопросах совершенствования оплаты труда в колхозах Прииссыкуля имеются существенные недостатки. В работе дается ряд рекомендаций по их устранению.

После сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС резко поднялся денежный доход колхозов и колхозников Прииссыкуля. Если с 1949 по 1953 г. общий денежный доход колхозов Прииссыкуля в среднем за год составил 51,4 млн. рублей, то в последние 5 лет (1954—1958 гг.) он составил 182 млн. руб.. В 1952 г. общий денежный доход колхозов был равен 49,5 млн. руб., а в 1958 г. — 322,4 млн. рублей. Если за 5 лет (1949—1953 гг.) в колхозах Прииссыкуля было распределено на трудодни денег 76,8 млн. руб., а зерна 124,2 тыс. т.,



то в следующее пятилетие (1954—1958 гг.) распределено денег 402,3 млн. руб. и зерна 151,8 тыс. тонн. В 1958 г. распределили по трудодням 154,0 млн. руб. против 9,3 млн. рублей в 1952 г. На каждый трудодень в 1952 г. пришлось денег 79 коп., в 1958 г.—13 руб. 7 коп. Это свидетельствует о росте материального благосостояния колхозников Прииссыккуля.

Экономический анализ развития овцеводства в Прииссыккуле показывает, что в колхозах и совхозах имеются огромные неиспользованные резервы. Всестороннее внедрение достижений науки и передового опыта, наиболее полного использования всех резервов сельскохозяйственного производства позволит труженикам сельского хозяйства Прииссыккуля добиться в дальнейшем новых успехов в увеличении продукции овцеводства, что явится достойным вкладом по досрочному выполнению заданий семилетки.

#### ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ОПУБЛИКОВАНЫ В СЛЕДУЮЩИХ РАБОТАХ:

1. Экономика овцеводства Прииссыккуля, Фрунзе, Киргосиздат, 1960, объем 10 печатных листов.
2. Производительность труда в овцеводстве Прииссыккуля, Журнал «Коммунист», Орган ЦК КП Киргизии, 1960, № 10, объем 0,6 печатных листов.
3. Годы творческого созидания масс. Журнал «Коммунист», орган ЦК КП Киргизии, 1958 г., № 10, объем 0,5 печатных листа.
4. За новые успехи в овцеводстве. «Иссык-Кульская правда», орган Иссык-Кульского ОК КП Киргизии и областного Совета депутатов трудящихся, 5 октября 1957 г., № 210.
5. Организовано провести стрижку овец. «Иссык-Кульская правда», орган Иссык-Кульского ОК КП Киргизии и областного Совета депутатов трудящихся, 15 июня 1958 г., № 120.
6. Развитию овцеводства — повседневное внимание. «Иссык-Кульская правда», орган Иссык-Кульского ОК КП Киргизии и областного Совета депутатов трудящихся, 5 октября 1958 г., № 201.