

На правах рукописи

М. ИМАНАЛИЕВ

ВОПРОСЫ РАЦИОНАЛЬНОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ МЯСО-МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КИРГИЗСКОЙ
ССР

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель —
кандидат экономических наук,
доцент Б. Т. МУРАТАЛИЕВ

Диссертация подготовлена в Институте экономики
Академии наук Киргизской ССР

Защита состоится в КазГУ им. С. М. Кирова
в июне 1962 г.

252440
Центральная научная
библиотека
Академии наук Киргизской ССР

В новой Программе КПСС, принятой XII съездом партии, определены пути создания материально-технической базы коммунистического общества — главной экономической задачи партии и советского народа. Все во имя человека, все для человека — таков высший закон деятельности КПСС.

Большие задачи поставлены в области расширения производства продуктов питания. «Все население, — говорится в Программе КПСС, — получит возможность удовлетворять в достатке свои потребности в высококачественном и разнообразном питании. В ближайшее время в народном потреблении значительно возрастет доля продуктов животноводства (мяса, жиров, молочных продуктов), фруктов и высокосортных овощей»¹.

Мясо, молоко и мясомолочные продукты являются одними из основных пищевых продуктов. В программе КПСС указано, что уже в текущем десятилетии (1961—1970 гг.) потребление на душу населения мяса и мясopодуктов увеличится в 2,5 раза, молока и молочных продуктов — в 2 раза, масла животного — в 1,5 раза.

Резкое увеличение производства мясомолочных продуктов непосредственно связано с развитием общественного животноводства и непрерывным ростом мясомолочной промышленности. На мартовском (1962 г.) Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрущев говорил: «...завтрашний день — интенсивное земледелие... внедрение кукурузы, сахарной свеклы, гороха, кормовых бобов, всемерное развитие на этой основе общественного животноводства, быстрое увеличение производства мяса и молока»².

Всемерно растет производство мяса и молока в Советской Киргизии.

Киргизия — высокоразвитая индустриальная республика. Киргизский народ, совершив при братской помощи великого русского и других народов нашей страны непосредственный переход от феодализма к социализму, ныне рука об руку со всеми народами Союза ССР строит коммунистическое общество.

¹ Программа КПСС, издательство «Правда», Москва, 1961 г., стр. 93.

² «Правда», 6 марта, 1962 г.

В экономике Киргизии важное место занимает развитие общественного животноводства и крупной мясомолочной промышленности. Республика играет важную роль, как крупный производитель мяса и мясомолочных продуктов в общесоюзном и среднеазиатском разделении труда. В Киргизии сосредоточено 20 процентов крупного рогатого скота, 25 процентов овец и 31 процент свиней, имеющих в республиках Средней Азии, вырабатывается более одной трети мяса и более половины масла животного, получаемых в этом крупном экономическом районе.

Значительны перспективы развития общественного животноводства и мясомолочной промышленности Киргизии. В предстоящие 20 лет производство мяса в республике возрастет примерно в 3,5 раза, молока — более чем в 4 раза. В этих условиях большое практическое значение имеет анализ путей дальнейшего развития общественного животноводства, развития и улучшения размещения предприятий мясомолочной промышленности. Следует отметить, что исторический процесс развития и размещения мясомолочной промышленности Киргизии, анализ современного состояния и перспектив ее развития до сих пор не нашли своего должного отражения в существующей литературе. Изложенными соображениями и определяется выбор темы данной диссертации.

Методологической основой для написания диссертации явились произведения классиков марксизма-ленинизма. Основными источниками, которыми руководствовался диссертант, явились исторические решения съездов Коммунистической партии, Пленумов ЦК КПСС, в особенности решения XX, XXI и XXII съездов и Пленумов ЦК КПСС, начиная с сентябрьского Пленума (1953 г.), доклады и выступления товарища Н. С. Хрущева и других руководящих деятелей партии и советского правительства.

Большим событием в жизни партии и нашего народа явился мартовский (1962 г.) Пленум ЦК КПСС. Решения Пленума и доклад товарища Н. С. Хрущева «Современный этап коммунистического строительства и задачи партии по улучшению руководства сельским хозяйством» указывают конкретные пути резкого увеличения производства сельскохозяйственных продуктов, в частности мяса и молока на базе мощного развития общественного животноводства. Важным источником написания данной работы явились решения съездов Коммунистической партии и пленумов ЦК КП Киргизии.

В диссертации широко использованы материалы периодической печати, справочников, отчеты предприятий за ряд лет, деятельность которых анализируется в работе, многочисленные материалы плановых, проектных и хозяйственных организаций страны, республики и т. д.

* *
*

Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения. В первой главе «К теории вопроса размещения мясомолочной

промышленности» дано краткое изложение марксистско-ленинской теории размещения производства, показаны огромные преимущества социалистического размещения промышленности перед капиталистическим. На конкретных материалах иллюстрируется уродливый характер капиталистического размещения промышленности в дореволюционной России, успехи в создании новой географии размещения промышленности в нашей стране в период строительства социализма и перехода к коммунизму. На основе этого показан исторический процесс ликвидации экономической отсталости Киргизии и создания здесь высокоразвитой современной индустрии.

Значительное место отведено анализу процесса развития и размещения мясомолочной промышленности страны, в том числе Киргизии. В связи с этим сделана попытка обобщить особенности размещения предприятий мясомолочной промышленности в свете реализации принципов социалистического размещения производительных сил в зависимости от действия различных факторов размещения производства. Рассмотрены влияние на размещение мясомолочной промышленности географии сырьевых ресурсов и районов потребления, технического прогресса и транспортного фактора. В соответствии с этим показаны возможности снижения себестоимости и стоимости мясомолочных продуктов в зависимости от действия указанных факторов. Подчеркнута роль мясомолочной промышленности в укреплении межотраслевых связей промышленности и сельского хозяйства, в комплексном развитии хозяйства республики и в развитии ее межреспубликанских экономических связей.

Вторая и третья главы диссертации посвящены вопросам «Современное размещение мясомолочной промышленности Киргизии» и «Перспективы развития и размещения мясомолочной промышленности Киргизии». Это центральные главы диссертации. В них современное состояние и перспективы развития и размещения мясомолочной промышленности рассматриваются в непосредственной связи с развитием сельского хозяйства, с расширением ее сырьевых ресурсов. Такой методологический подход позволил вскрыть ряд недостатков в современном размещении предприятий мясомолочной промышленности, в связи с перспективами развития этой отрасли сделать некоторые конкретные выводы по совершенствованию географии сырьевых зон предприятий, перерабатывающих мясо и молоко, по улучшению районирования производства и потребления мясомолочных продуктов.

В настоящее время Киргизия располагает развитой сетью предприятий мясомолочной промышленности. В республике действуют 7 мясокомбинатов (Фрунзенский, Рыбачинский, Ошский, Джалал-Абадский, Майли-Сайский, Кызыл-Кийский и Сулюктинский), 4 убойных пункта, 5 гормолзаводов, 19 маслозаводов, 3 маслосырозавода, 11 низовых маслозаводов и 177 сепараторных отделений.

Мясомолочная промышленность — крупнейшая отрасль промышленности Киргизии. В 1961 г. она производила 18,8 процента всей продукции промышленности республики и более 40 процентов продукции пищевой промышленности. Главной отраслью мясомолочной промышленности республики является мясная, на долю которой приходится примерно 75 процентов ее продукции.

За последние годы значительно расширилась производственная база мясомолочной промышленности, вырос объем выпуска валовой продукции. Особенно высокими темпами растет продукция мясомолочной промышленности, начиная с 1954 года. Если за 1940—1953 гг. валовая продукция этой отрасли увеличилась в 2,3 раза, то за последние восемь лет (1954—1961 гг.) она возросла в 2,2 раза. Высокие темпы развития мясомолочной промышленности — результат героических усилий трудящихся республики по претворению в жизнь исторических решений сентябрьского (1953 г.) и последующих Пленумов ЦК КПСС.

Коренной перелом в сельском хозяйстве, в том числе и в животноводстве, намного расширив сырьевые ресурсы мясомолочной промышленности, создал условия для непрерывного увеличения производства важнейших видов продуктов народного потребления.

Выработка мясомолочной продукции в натуральном выражении
в Киргизии (в тыс. тонн)

Виды продукции	Г о д ы				Во сколько раз выпуск 1961 года больше	
	1940	1953	1958	1961	1940 г.	1953 г.
М я с о	13,9	28,7	35,0	51,6	3,7 раза	1,8 раза
Колбасы	2,4	3,0	5,0	7,9	3,3 "	2,6 "
Консервы мясные (млн. банок)	5,3	22,7	28,4	28,0	5,3 "	1,2 "
Масло животное	0,66	2,1	4,7	5,0	7,6 "	2,4 "
С ы р	0,42	0,32	0,9	1,2	2,8 "	3,7 "
Цельномолочные продукты	0,95	4,6	31,0	50,4	53,0 "	10,9 "

Непрерывно расширяется сеть, улучшается техническая оснащенность предприятий мясомолочной промышленности. Мясокомбинаты республики представляют собой комбинированные и механизированные предприятия, где наряду с переработкой скота и выработкой многих видов колбасных изделий, мясных консервов, различных полуфабрикатов выпускается широкий ассортимент пищевых, технических и других специальных продуктов, необходимых для населения и многих отраслей промышленности. Про-

цент использования живого веса скота на этих предприятиях достигает 80—90.

Успешно развивается и молочная промышленность. В Киргизии имеются такие крупные молокоперерабатывающие предприятия, как Фрунзенский, Токмакский, Калининский, Московский, Ошский и другие молокозаводы. Эти предприятия выпускают широкий ассортимент изделий — различные виды масла, сыра, брынзы, мороженое и многие виды цельномолочных продуктов.

Неуклонный подъем мясомолочной промышленности и рост ее продукции во имя полного удовлетворения потребности народа во многом зависит от наращивания производственных мощностей, которое происходит за счет как реконструкции существующих, так и создания новых предприятий.

Однако в использовании мощностей предприятий мясомолочной промышленности имеются существенные недостатки. В 1959 году производственная мощность мясной промышленности была использована всего лишь на 58,1 процента, а в 1960 году — на 71,0 процента. Низкий уровень использования производственных мощностей во многом объясняется сезонностью поступления скота на мясокомбинаты. По данным 1959 года, около 45 процентов скота поступило в III квартале, в том числе более 28 процентов — в сентябре, и лишь около 31 процента поступления скота было переработано в I и II кварталах года.

Неравномерное поступление скота, естественно вызвало большие простои оборудования в первых двух кварталах. Между тем полное использование производственных мощностей мясокомбинатов в течение года в условиях односменной работы дало бы возможность выработать в 1961 г. 78,1 тыс. тонн мяса против 51,6 тыс. тонн фактически выработанного в истекшем году.

Неудовлетворительно используются производственные мощности предприятий молочной отрасли промышленности. В 1959—1960 гг. процент использования мощностей этой отрасли составил всего лишь 58—59. Наряду с другими причинами на неполную загрузку оборудования предприятий молочной промышленности повлияло также неравномерное поступление молока на переработку. При полном использовании мощностей заводов возможно было переработать в год около 282,0 тыс. тонн молока против 176,3 тыс. тонн фактически выработанного в 1961 году.

В диссертации рассмотрены также вопросы улучшения использования производственных мощностей предприятий в течение года в соответствии с ростом технической оснащенности и энергетической вооруженности их, в зависимости от уровня организации производства и труда.

Значительное внимание в диссертации уделено развитию холодильного хозяйства. Широкое внедрение холода в мясомолочной промышленности, особенно в мясной отрасли, имеет колос-

сальное значение. Холод способствует сохранению качества продукции и улучшает ее транспортабельность.

Непрерывно растет емкость холодильного хозяйства мясомолочной промышленности Киргизии. В 1960 году емкость холодильного хозяйства по сравнению с 1940 годом увеличилась в 14,2 раза, а против 1953 года — в 2,2 раза. В 1961 году общая емкость единовременного хранения готовой продукции мясомолочной промышленности составила по мясной отрасли — 7735 тонн, по молочной — 1160 тонн.

Развитие промышленности и неуклонный рост выпуска продукции непосредственно связаны с улучшением размещения ее предприятий. Причем в территориальном размещении каждая отрасль промышленности имеет свои особенности. Например, территориальное размещение предприятий мясомолочной промышленности неразрывно связано с характером перерабатываемого сырья и вырабатываемой продукции. Сырье, перерабатываемое этой отраслью, является мало транспортабельным, а продукция — скоропортящейся. В силу этого определяющими факторами в территориальном размещении предприятий мясомолочной промышленности явились география сырьевой базы и особенно география районов потребления. В соответствии с этим и происходило размещение предприятий мясомолочной промышленности Киргизии.

Мясокомбинаты Киргизии размещены в крупных городах-потребителях, на расстоянии от 30 до 500 км друг от друга. Так, Сулюктинский мясокомбинат находится от Ошского на расстоянии 500 км, от Кызыл-Кийского — 400 км, Джалал-Абадский от Ошского комбината — 30 км, от Майли-Сайского — 90 км, Фрунзенский мясокомбинат от Рыбачинского — на расстоянии — 180, от Нарынского — 360 км.

В соответствии с такой географией размещения предприятий для районов республики характерен различный уровень концентрации производства мясомолочных продуктов. Только в гор. Фрунзе сосредоточено более половины мощностей мясной промышленности. Это крупнейший по емкости потребления район. Здесь проживает более 252 тыс. человек, или 11,0 процента населения республики. Реализация социалистического принципа приближения производства к районам потребления подтверждается и на примере Ошского, Джалал-Абадского и других мясокомбинатов, размещенных в крупных городах и промышленных центрах — потребителях юга Киргизии.

Удельный вес мясокомбинатов республики в выпуске продукции в натуральном выражении за 1961 год показан в таблице на 9 странице.

Самым крупным мясоперерабатывающим предприятием республики является Фрунзенский мясокомбинат, на долю которого падает 60,8 процента производства продукции мясокомбинатов

Мясокомбинаты	М я с о		Колбасные изделия		Консервы мясные	
	в тыс. тонн	в %	в тыс. тонн	в %	в тыс. тонн	в %
Фрунзенский	31,4	60,8	5,0	63,1	25,2	90,0
Рыбачинский	6,9	13,4	1,2	15,2	—	—
Ошский	3,7	7,1	0,4	5,1	2,8	10
Джалал-Абадский	3,5	6,8	0,4	5,1	—	—
Кызыл-Кийский	1,9	3,5	0,3	3,8	—	—
Сулюктинский	1,1	2,1	0,1	1,3	—	—
Майли-Сайский	3,1	6,3	0,5	6,4	—	—
Итого по мясной промышленности	51,6	100	7,9	100	28,0	100

Киргизии. На втором месте находится Рыбачинский мясокомбинат и на третьем — Ошский.

Продукция Фрунзенского мясокомбината реализуется внутри республики для снабжения населения и вывозится за ее пределы.

Следует отметить, что в размещении предприятий мясной промышленности имеются серьезные недостатки. Основная мощность (почти 90%) скотоперерабатывающих предприятий Киргизии размещена в районах потребления. Некоторые предприятия имеют чрезмерно обширную зону сырьевых ресурсов, что вызывает большие транспортные расходы на доставку скотосырья. Например, Фрунзенский мясокомбинат перерабатывает большое количество скота из далеко расположенных районов Тянь-Шаньской области и Таласской долины, это не только повышает издержки на транспорт, но и отрицательно сказывается на равномерном использовании мощностей мясокомбината.

На значительном удалении от основных сырьевых зон и от центров потребления размещен Рыбачинский мясокомбинат. Вместе с тем Иссык-Кульская котловина больше является сырьевой зоной, чем районом потребления, поэтому было бы рациональным, кроме Рыбачинского мясокомбината, на Иссык-Куле построить еще один мясокомбинат мощностью 50 тонн выработки мяса в смену. К тому же Рыбачинский комбинат в период сезона массового поступления скота не справляется с его переработкой, что приводит к скапливанию огромного количества скота вокруг мясокомбината. Следствием этого является потеря живого веса скота, упитанности и даже ладеж.

Недостатки в размещении мясной отрасли промышленности выражаются еще и в том, что во многих богатых сырьевых райо-

нах—Таласской долине, в верхних зонах Иссык-Кульской котловины и в Тянь-Шаньской области (кроме Нарынского маломощного мясокомбината) отсутствуют мясоперерабатывающие предприятия. Кроме того имеют место факты, когда сырьевые возможности не соответствуют мощностям предприятий мясной отрасли (Чуйская долина и Ошская область).

География сырьевой базы молочной промышленности и география размещения городского населения определили объективную целесообразность размещения маслосырозаводов во всей территории республики, 5 молочных заводов размещены в городах: Фрунзе, Пржевальске, Оше, Джалал-Абаде и Кызыл-Кие, остальные 33 маслоса завода размещены в различных районах республики.

Размещение предприятий молочной промышленности Киргизии характеризуется данными следующей таблицы (количество единиц):

Зоны размещения	Масло-заводы	Масло-сырозаводы	Низовые маслосыро-заводы	Сепаратор-ные отде-ления	Мощность всех предприятий на 1.1 1961 г. (в тоннах в смену)	
					в переводе на молоко	в % к итогу
Ошская область	9	—	3	86	229,1	29,6
Тянь-Шаньская область	2	—	—	9	35,5	4,6
Чуйская долина	3	1	3	48	279,4	36,0
Таласская долина	1	2	2	15	96,5	12,4
Иссык-Кульская котловина	4	—	3	19	133,9	17,4
Итого по республике	19	3	11	177	774,4	100

Из этих данных видно, что более одной трети предприятий молочной промышленности и около 30,0% ее мощностей размещены в Ошской области, 21,0% предприятий и 36,0% мощностей — в Чуйской долине. Самым крупным молочным предприятием республики является Фрунзенский гормолзавод мощностью 87 тонн переработки молока в смену. Относительно мощными являются Токмакский, Ошский, Калининский, Московский и другие маслоса заводы. Многие предприятия являются мелкими, с мощностью 10—20 тонн в смену.

Существующее размещение мощностей произошло в соответствии с уровнем концентрации молока сырья в районах. При этом для молочной отрасли характерен относительно меньший радиус доставки сырья-молока на заводы, а также продукции последним потребителям.

Следует подчеркнуть, что кроме городских молочных заводов все предприятия молочной промышленности республики раз-

мещены в районах сырьевой базы. Причем продукция их, поскольку она является малотранспортабельной, в основном потребляется на местах. На Фрунзенском гормолзаводе около 70,0% поступающего молока перерабатывается на цельномолочные продукты и реализуется в гор. Фрунзе. Отдаленность районов, поставляющих молоко сырье, от места переработки, колеблется в пределах от 5 до 30 км. Такая география сырьевой базы завода полностью обеспечивает бесперебойность поступления сырья и предотвращает порчу молока при его перевозке.

В диссертации обращается внимание на необходимость расширения производства цельномолочных продуктов. В настоящее время гормолзаводы республики мало вырабатывают цельномолочных продуктов. На Ошском гормолзаводе выработкой цельномолочной продукции занято около 31,0% мощности, Кызыл-Кийском — 20,0%, Джалал-Абадском — около 30,0% и Пржевальском — около 40,0%.

В размещении молокоперерабатывающих предприятий по сравнению с размещением предприятий мясной промышленности наблюдается другая картина. Здесь основная часть мощности размещена непосредственно в сырьевых районах. Необходимо и в дальнейшем усиливать эту тенденцию, ибо в настоящее время более 60,0% мощностей молочной промышленности республики недостаточно обеспечено сырьем. При этом важным резервом увеличения сырья является повышение темпов заготовки молока в районах его производства. В настоящее время уровень заготовки молока отстает от уровня его производства, что искусственно сдерживает наращивание мощностей молочной промышленности. Вместе с тем в настоящее время многие предприятия молочной отрасли размещены в относительно большом удалении от места производства молока, что приводит к большим транспортным расходам и простоям мощностей. В диссертации рассмотрены мероприятия по устранению указанных недостатков в развитии и размещении молочной промышленности.

Недостатки в размещении молочной промышленности, главным образом, выражаются в том что во многих крупных центрах потребления молока — в Таш-Кумыре, Сулюкте, Кок-Янгаке и крупных рабочих поселках до сих пор отсутствуют молочные заводы. В диссертации обосновывается необходимость строительства таких заводов. Кроме того почти все гормолзаводы обеспечивают потребность населения соответствующих городов всего лишь на 20—60%, что явно недостаточно. Поэтому необходимо улучшить использование мощностей гормолзаводов, обеспечить бесперебойное снабжение их сырьем, а также устранить однобокость в специализации заводов, выражающуюся в том, что многие из них вырабатывают нецельномолочные продукты, главным образом масло сливочное.

Развитие и размещение мясомолочной промышленности непосредственно связано с развитием и географией ее сырьевой ба-

зы. Поэтому в диссертации анализируются состояние и перспективы роста производства животноводческой продукции в республике.

Животноводство является важнейшей и перспективной отраслью сельского хозяйства Киргизии. В соответствии с естественно-климатическими и экономическими условиями в различных районах республики соотношение видов скота, нагрузка его на 100 га пашни и сельскохозяйственных угодий, производство мяса и молока, выход продукции животноводства в расчете на 100 га пашни и земельных угодий не одинаковы. Север Киргизии (Таласская, Чуйская долины, Иссык-Кульская котловина и Тянь-Шаньская область), где имеются благоприятные условия для лучшего обеспечения стада кормовыми угодьями (на каждые 100 га пашни здесь приходится 590 га естественных сенокосов и пастбищ), характеризуется специализацией на скотоводстве мясомолочного направления, овцеводстве, коневодстве, свиноводстве и птицеводстве. Южная часть республики — Ошская область (главным образом горные и предгорные районы) специализируется на мясомолочном скотоводстве, овцеводстве, коневодстве и частично на свиноводстве. Такая специализация удачно сочетается с хлопководством, а также с рисоводством и табаководством.

В соответствии с различными условиями развития животноводства и накопленным опытом наилучшей организации производства животноводческой продукции имеет место разный уровень концентрации производства мяса и молока по зонам Киргизии. Так, следует отметить, что более 61% свинины и 51% птичьего мяса производятся в Чуйской долине, где имеются более благоприятные естественные условия для резкого увеличения производства всех видов мяса. По производству баранины Чуйская долина во многом уступает Ошской и Тянь-Шаньской областям и Иссык-Кульской котловине. Но в целом по производству мяса и молока Чуйская долина занимает первое место.

Размещение мощностей и сырьевой базы мясной и некоторых предприятий молочной промышленности Киргизской ССР (на 1.1.1962 г.) видно из таблицы на стр. 13.

Сырьевая база и мощности мясомолочной промышленности по зонам республики размещены неравномерно. Например, южные районы республики занимают 34,0% территории Киргизии, располагают около 40% мощности мясокомбинатов и 32,6% заготавливаемого сырья. В достатке обеспечиваются сырьем Фрунзенский и Рыбачинский мясокомбинаты, все молочные заводы, кроме Ошского и Нарынского. За исключением Ошского, все мясокомбинаты южной Киргизии обеспечены сырьем лишь на 54—80%. Между тем в республике имеется полная возможность заготавливать скот и молоко в таком количестве, которое необходимо для бесперебойной работы предприятий мясомолочной промышленности.

Предприятия	Годовая производственная мощность (в тыс тонн)	Районы заготовки сырья	Среднее расстояние в км от райцентра до мясокомбинатов или молочных заводов	% обеспеченности предприятий сырьем
1. Мясокомбинаты				
Фрунзенский	33,0	Районы Чуйской, Таласской долин, Тянь-Шаньской области, Курдайский район Казахстана	20—50	102,1
Рыбачинский	8,3	Районы Иссык-Куля, Кочкорский район Тянь-Шаньской области	30—200	161,5
Ошский	6,2	Араванский, Наукатский, Ошский, Советский, Узгенский, Кара-Суйский районы Ошской области	20—85	100,0
Джалал-Абадский	5,4	Базар-Курганский, Ленинский, Сузакский, Токтогульский районы Ошской области	20—100	79,6
Кызыл-Кийский	4,8	Алайский, Фрунзенский, Наукатский, Баткенский районы Ошской области	20—120	56,3
Сулюктинский	3,9	Ляйлякский, Баткенский районы Ошской области	20—100	28,3
Майли-Сайский	5,2	Ала-Букинский, Джанги-Джолский, Токтогульский районы Ошской области	64—85	54,0
Итого по республике	68,8			96,0
В т. ч. Юг	25,5			66,0
Север	41,3			65,6
2. Молочные заводы				
Фрунзенский	26,8	Кантский, Аламединский, Сокулукский районы	20—30	120,5
Ошский	8,2	Ошский, Кара-Суйский, Узгенский районы	20—35	79,3
Нарынский маслозавод	5,6	Нарынский, Ат-Башинский районы	10—60	51,8
Токмакский »	11	Чуйский, Кеминский районы	20—40	110,0
Калининский »	11,5	Калининский район	10—30	100,0
Московский »	10,2	Московский район	10—30	67,7
Узгенский »	4,4	Узгенский район	10—40	113,6
Октябрьский »	4,0	Сузакский район	10—30	62,5

Сырьевые зоны мясокомбинатов республик, как показано в таблице, территориально расположены в радиусе от 20 до 500 км, а маслозаводов — от 10 до 60 км. В этих условиях все еще имеет место перегон скота на чрезмерно дальние расстояния, что вызывает большие непроизводительные затраты. В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению переработки скота и птицы» необходимо обеспечить дальнейшее приближение производства к источникам сырья. В условиях Киргизии имеется полная возможность средний радиус доставки скотосырья до мясокомбината довести до 50—100 км.

По своим природно-экономическим условиям Киргизия является весьма перспективным краем для быстрого развития животноводства и на его базе — мясомолочной промышленности. В настоящее время возможно сырьевые ресурсы превышают современный уровень развития этой отрасли. Для полной переработки возможных сырьевых ресурсов с учетом перспектив их расширения необходимо создать в республике ряд новых предприятий мясомолочной промышленности. Этому вопросу и обоснованию экономической целесообразности расширения существующих и строительства новых предприятий в диссертации уделено большое внимание. При рассмотрении сырьевых ресурсов мясомолочной промышленности указываются основные резервы увеличения производства животноводческой продукции. Важнейшими резервами являются сохранение имеющегося в колхозах и совхозах поголовья крупного, мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, птицы, доведение до минимума падежа скота, получение высоких выходов молодняка на 100 маток, принятие необходимых мер по увеличению поголовья коров на фермах, прежде всего за счет своевременного перевода нетелей во взрослое стадо коров, лучшая организация выращивания телок и т. д.

Н. С. Хрущев в своей речи в городе Туле 17 февраля 1959 года указывал, что «Больше будет коров, больше молока, больше телят и больше мяса. Вот и надо стремиться не к тому, чтобы поставить рекорды по надоям, а к тому, чтобы больше иметь коров при хорошем среднем удое и, следовательно, иметь больший валовой выход молока, что отвечает интересам колхозов и колхозников, интересам всего народа»¹.

Темпы прироста поголовья находятся в прямой зависимости от наличия маток и количества получаемого от них молодняка. Необходимо улучшить качественный состав скота, маточное поголовье скота в перспективе довести по крупному рогатому скоту до 55—60 процентов, овец и коз — 50—55 процентов, кобыл — до 45—50 и свиноматок — до 25—30 процентов в общем поголовье по видам скота. Наряду с этим, подчеркивается в диссертации,

¹ «Правда», 18 февраля, 1959 года.

необходимо развернуть борьбу за прекращение сдачи на мясо и забоя неупитанного и маловесного скота.

Важным этапом в борьбе за изобилие сельскохозяйственных продуктов является семилетка 1959—1965 гг. Труженики сельского хозяйства республики решили выполнить задание семилетнего плана досрочно — по мясу за пять лет, по молоку — за шесть лет, чтобы к концу семилетки довести производство мяса до 235 тыс. тонн вместо 195 тыс. тонн, молока — до 980 тыс. тонн, вместо 900—970 тыс. тонн, предусмотренных заданием семилетнего плана. Однако в выполнении заданий семилетки имеются существенные недостатки, на что обратили внимание мартовский (1962 г.). Пленум ЦК КПСС и III пленум ЦК КП Киргизии.

Успешное решение задач семилетки прежде всего зависит от полного обеспечения скота грубыми, сочными, пастбищными и концентрированными кормами. Колхозы республики в 1965 году должны иметь грубых кормов в 2 раза, сочных — в 2,5 раза и концентрированных — в 4,5 раза больше, чем в 1958 г. На мартовском (1962 г.) Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрущев говорил, что «есть корма — есть скот, мясо и молоко. Нет кормов — скот гибнет, мяса и молока не будет»¹. Укрепление кормовой базы прежде всего зависит от резкого увеличения производства кукурузы, сахарной свеклы, гороха и бобовых кормов и рационального использования пастбищ. В соответствии с этим намечено широко применять удобрения и комплексную механизацию возделывания кукурузы с тем, чтобы в годы семилетки получить не менее 300—350 центнеров зеленой массы с початками молочно-восковой спелости с каждого гектара и заложить до 12 тонн кукурузного силоса на корову и по 3 тонны на одну свиноматку. Если в 1959 году площадь посева кукурузы в колхозах и совхозах республики составила 85 тыс. гектаров, то в 1960 году она увеличилась до 142 тыс. гектаров. Наряду с этим намечается значительное расширение посевов и производство сахарной свеклы, гороха и бобовых культур на корм скоту.

Большим резервом увеличения производства мяса и молока является также правильная организация нагула, дорашивания и откорма скота. В колхозах и совхозах республики до сих пор неудовлетворительно проводится подготовка скота, предназначенного к продаже на мясо. Много скота поступает на мясокомбинаты ниже средней упитанности. Между тем известно, что при правильном нагуле увеличивается живой вес крупного рогатого скота в среднем до 325—425 кг, а живой вес телят в восьмимесячном возрасте к моменту отбивки — до 200—220 кг. При этом скот к концу нагула достигает высокой упитанности, а выход мяса и сала в убойном весе достигает почти 50,0%.

В условиях Киргизии нагул — самый дешевый вид откорма скота. Хозяйства, умело использующие пастбища, меньше тратят

¹ «Правда», 6 марта 1962 года.

средств на откорм, значительно сокращают затраты по уходу и содержанию скота. Каждый центнер привеса крупного рогатого скота на нагуле, например, обходится хозяйству около 20 рублей, а при откорме по стойловой системе — более пятидесяти рублей.

В деле увеличения мяса в республике большое значение имеет доращивание молодняка и повышение упитанности, увеличение веса взрослого животного путем откорма.

За последние годы в откормочных хозяйствах Киргизской ССР непрерывно расширяются, улучшаются откорм, нагул и доращивание скота, повышается привес скота. В 1960 году, например, от откорма и нагула получено всего 4,9 тонны привеса. Однако, возможности многих хозяйств по увеличению откорма скота все еще используются неполностью, не все резервы выявлены и введены в действие.

В диссертации подчеркивается целесообразность откармливания большого количества крупного рогатого скота, свиней в откормочных хозяйствах в течение года, нагуливания мелкого рогатого скота, что обеспечит равномерную сдачу животных на мясокомбинаты.

В настоящее время в республике функционирует 10 специализированных откормочных совхозов. Эти совхозы широко практикуют откорм, нагул и доращивание заготовленного скота, максимально используют для этих целей кормовые отходы предприятий пищевой промышленности и корма собственного производства. Откармливая скот жомом, откормочные совхозы за сравнительно короткий срок получают большие привесы. Например, откормочные совхозы Фрунзенского мясокомбината в 1960 году откормили 30,2 тыс. голов крупного рогатого скота, более 34,6 тыс. голов свиней и почти 31,7 тыс. овец. На одну голову среднесуточный привес составил по крупному рогатому скоту более 544 гр., свиньям — 512 гр., овцам — 58 гр. При хорошем откорме среднесуточный привес на одну голову крупного рогатого скота может достигнуть 1000 граммов, при этом затраты на один центнер привеса не будут превышать 45—50 рублей.

Наряду с созданием новых откормочных совхозов целесообразно во всех районах Чуйской долины, Тюпском, Пржевальском, Джеты-Огузском, Балыкчинском районах Иссык-Кульской котловины, Ляйлякском, Наукатском, Узгенском, Куршабском, Сузакском, Джанги-Джольском районах Ошской области создать межколхозные и межсовхозные пункты по откорму, доращиванию и нагулу скота и птицы.

В диссертации приведены расчеты о возможности ежегодно в республике откармливать и доращивать 130 тыс. голов крупного рогатого скота, 215—225 тыс. голов свиней, более одного миллиона голов овец и до 15 млн. голов птицы. Это даст возможность ежегодно получать привес скота и птицы общим живым весом около 30—31 тыс. тонн. При этом себестоимость центнера говядины в среднем будет составлять около 50 рублей, баранины 45 руб-

лей, свинины — около 60—65 рублей. К концу семилетки можно будет откормить и дорастить 250 тыс. голов крупного рогатого скота, до 300 тыс. свиней, примерно 1,5 млн. голов овец и 20—25 млн. голов птицы. В результате будет получено только от привеса дополнительное количество мяса порядка 41—43 тыс. тонн (в живом весе).

Другим не менее важным источником увеличения мясных ресурсов в республике является хорошо организованный перегон скота, особенно овец. Перегон скота в настоящее время является основным способом доставки животных на предприятия мясной промышленности. Необходимо улучшить организацию перегона скота, перегонять скот в летнее время по определенным трассам в августе, сентябре и октябре.

Значительны также резервы увеличения производства молока. Основным источником увеличения производства молока в колхозах и совхозах является постоянный рост поголовья, улучшение породности и ликвидация яловости коров путем широкого внедрения искусственного осеменения животных. В диссертации указывается на необходимость повышения надоев молока на одну фуражную корову, что зависит от породности коров и от длительности лактационного периода. При хорошем кормлении коров за счет удлинения лактационного периода резко сократится сухостойный период коров. Важное значение имеет и правильный срок покрытия телок. Осуществление указанных мероприятий позволит увеличить надой молока на одну фуражную корову к концу 1965 года по колхозам до 2900, совхозам — до 3300 килограммов.

Дальнейший рост производства мяса и молока в республике позволит к 1965 году увеличить заготовку мяса примерно в 3,6 раза, молока — в 2,5 раза. Это означает, что к концу семилетки будет заготовлено мяса (в живом весе) более 225 тыс. тонн, молока — 367 тыс. тонн. Необходимость полной переработки такого количества сырья потребует дополнительных производственных мощностей. К концу семилетки по сравнению с 1958 г. необходимо увеличить производственные мощности мясной отрасли Киргизии примерно в 3,7 раза, молочной промышленности примерно в 3 раза. В связи с этим в диссертации даны предложения по расширению существующих и созданию новых предприятий мясо-молочной промышленности в различных районах республики.

В Чуйской долине семилетним планом предусмотрено строительство мясокомбината в Токмаке с производственной мощностью 50 тонн выработки мяса в смену. Мощность комбината соответствует возможностям сырьевой базы. Сырьевыми зонами будущего Токмакского мясокомбината могут быть Кеминский, Чуйский, Кантский районы Киргизии, Курдайский и Джамбулский районы Казахстана, радиус доставки скота составит 20—70 км. К концу семилетки возможная заготовка скота в указанных районах составит немногим более 18,5 тыс. тонн (в убойном весе).

Указанный мясокомбинат будет находиться в центре сырьевой зоны у линии железной дороги, будет обеспечен трудовыми ресурсами, транспортным сообщением и потребителями, будет снабжать мясом население города Токмака, рабочих рудников Ак-Тюз, Бурда и население других районов республики.

Исходя из возможностей сырьевой базы и роста населения города, а также с целью разгрузки Фрунзенского мясокомбината целесообразно построить в 20 км от Фрунзе в селе Сокулуке мясокомбинат мощностью 50 тонн мяса в смену с цехом переработки 16—18 тонн птицы в смену.

Основным потребителем мяса и мясных продуктов является население города Фрунзе. В 1965 году численность населения столицы республики составит примерно 335—340 тыс. человек, для удовлетворения потребностей которых необходимо ежегодно производить около 25 тыс. тонн мяса. Такое количество современный Фрунзенский мясокомбинат не в состоянии переработать. К тому же по санитарно-гигиеническим условиям этот комбинат целесообразно специализировать на производстве мясных продуктов. В этих условиях потребности населения г. Фрунзе в мясе будут обеспечены частично за счет Фрунзенского, Токмакского и в основном за счет предлагаемого Сокулукского мясокомбината. Поэтому строительство этого комбината должно быть включено в план семилетки.

Сырьевыми зонами предлагаемого мясокомбината будут Сокулукский, Московский, Калининский районы Киргизии, Меркенский, Луговской, Джамбулский и Чуйский районы Казахской ССР. Заготовка скота в этих районах к концу семилетки будет составлять, примерно 23 тыс. тонн (в убойном весе). Радиус доставки скота на комбинат будет колебаться от 5 до 80 км.

Заданием семилетнего плана предусматривается строительство мясокомбината в с. Каинда мощностью 50 тонн выработки мяса в смену, который должен перерабатывать скот Калининского района Киргизской ССР, частично Меркенского, Луговского и Чуйского районов Казахской ССР. Радиус доставки скота на мясокомбинат составляет 30—110 км. Основная часть продукции комбината будет вывозиться за пределы республики, поэтому его целесообразно разместить у линии железной дороги.

В конце семилетки в Таласской долине возможная заготовка скота составит 18 тыс. тонн в год. Во избежание дальнего перегона и перевозки скота, которые связаны с большими потерями веса и лишним расходом средств, целесообразно построить мясокомбинат в г. Таласе, мощностью 10 тонн выработки мяса в смену. Строительство мясокомбината мощностью 30 тонн мяса в смену следует запланировать также у железнодорожной станции Маймак. Это создаст лучшие условия для вывозки мяса и мясных продуктов в другие районы страны. Радиус доставки скота в этот мясокомбинат составит примерно 20—100 км.

Непрерывно растет поголовье скота в Иссык-Кульской котловине, где к концу семилетки возможная заготовка скота увеличится до 40 тыс. тонн. Для обеспечения переработки такого количества скота необходимо построить мясокомбинат мощностью 90 тонн выработки мяса в смену.

Правда, в Иссык-Кульской котловине функционирует Рыбачинский мясокомбинат, который способен перерабатывать всего лишь 12—13 тыс. тонн скотосырья в год. В последующем целесообразно перевести Рыбачинский мясокомбинат на переработку скота Балыкчинского и Кочкорского районов. К 1965 году в этих районах будет заготовлено более 22,0 тыс. тонн скота. Для переработки этого количества скота необходимо расширить Рыбачинский мясокомбинат до 50 тонн выработки мяса в смену, вместо 22,6 тонн в смену в настоящее время.

В остальных четырех районах Иссык-Кульской котловины: Иссык-Кульском, Тюпском, Пржевальском и Джеты-Огузском будет заготовлено скота порядка 27 тыс. тонн. В связи с этим целесообразно в г. Пржевальске построить мясокомбинат мощностью 50 тонн выработки мяса в смену. Пржевальский мясокомбинат будет перерабатывать не только скот, но и птицу. Поэтому при мясокомбинате целесообразно предусмотреть строительство цеха по переработке птицы мощностью 15—20 тонн в смену.

Большими возможностями увеличения мясных ресурсов республики располагает Тянь-Шаньская область. Здесь целесообразно также построить новый мясокомбинат и расширить производственную мощность действующего Нарынского мясокомбината до 50 тонн выработки мяса в смену, специализировав его главным образом на производстве мясных консервов, ввиду их большой транспортабельности. Это позволит полностью отказаться от перегона скота из Нарынского, Ат-Башинского и Ак-Талинского районов на Фрунзенский и Рыбачинский мясокомбинаты.

Для переработки скота Джумгалского и частично Тогуз-Торовского районов Тянь-Шаньской области и для обеспечения потребностей населения Кара-Кече, Мин-Куш, Ак-Куль и других существующих и перспективных промышленных центров Джумгалского района в мясе необходимо построить мясокомбинат мощностью 10 тонн выработки мяса в смену в центре Джумгалского района—селе Чаек.

К концу семилетки в Ошской области в результате значительного увеличения поголовья скота возможная заготовка составит более 62—63 тыс. тонн. Для полного обеспечения переработки такого количества сырья необходимо, помимо строящегося Ошского мясокомбината построить новый мясокомбинат мощностью 20 тонн в смену в шахтерском городе Таш-Кумыр. Примерно 20% продукции этого мясокомбината будет потребляться на месте, основная же часть должна вывозиться в города Узбекистана. Сырьевыми зонами этого мясокомбината будут Токтогульский, Джанги-Джольский и частично Ала-Букинский районы.

Кроме того на юге Киргизии целесообразно расширить производственные мощности Джалал-Абадского, Кызыл-Кийского и Майли-Сайского мясокомбинатов до 20 тонн выработки мяса в смену.

В диссертации, исходя из специфики природно-экономических условий отдельных районов Киргизии, наряду со строительством крупных мясокомбинатов, рекомендуется строительство ряда небольших мясоперерабатывающих предприятий типа хладобоев.

Как уже отмечалось, в республике будет расширяться производство молока и молочных продуктов. Для полной переработки примерно 350 тыс. тонн заготавливаемого к концу семилетки молока потребуется дополнительная производственная мощность, равная более 780 тоннам переработки молока в смену. В связи с этим предлагается создать в республике 27 новых и расширить 8 существующих молокоперерабатывающих заводов, в том числе 3 маслозавода в Иссык-Кульской котловине, 2 — в центральном Тянь-Шане, 2 — в Таласской долине и 17 — в различных районах Ошской области. Наряду с этим в диссертации подчеркивается целесообразность создания в некоторых районах межколхозных и межсовхозных молокоперерабатывающих предприятий.

* *
*

В заключении диссертации даны краткие выводы по исследуемым вопросам, дан анализ выполнения заданий семилетки в 1961 г. Особое внимание уделено перестройке управления сельским хозяйством в соответствии с решениями мартовского (1962 г.) Пленума ЦК КПСС.

В Киргизии созданы 10 территориальных производственных колхозно-совхозных управлений. Управления призваны коренным образом улучшить руководство сельским хозяйством, повысить его действенность и оперативность. Первые шаги производственных управлений показывают, что взято верное направление в повышении творческой активности тружеников села и обеспечении новых успехов в увеличении производства мяса, молока и мясомолочных продуктов.

По выводам диссертации представлены записки совнархозу и Госплану республики, которые при уточнении семилетки учли отдельные конкретные предложения и рекомендации по улучшению размещения предприятий мясомолочной промышленности Киргизии.

Основное содержание диссертации опубликовано в следующих работах:

1. «Резервы увеличения производства мяса и молока в Киргизии». Брошюра на киргизском языке, объем 4 п. л. (Киргосиздат, 1961 г.).

2. «Развитие и размещение мясомолочной промышленности Киргизской ССР», статья объемом 1 п. л. в сборнике «Вопросы

экономики промышленности Киргизии» (А. Н. Киргизской ССР, Фрунзе, 1961 г.).

3. «Перспективы развития мясомолочной промышленности Киргизии». Раздел монографии. «Перспективы развития и размещения важнейших отраслей промышленности Киргизии» (объем 2 п. л., находится в печати).