

АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

З. И. ЦУНЦ

РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УЗБЕКСКОЙ ССР

19

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

ТАШКЕНТ — 1955

94637

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
 БИБЛИОТЕКА
 А. Н. Киргизской ССР

Коммунистическая партия и Советское правительство, претворяя в жизнь предначертания великого Ленина, на всех этапах социалистического строительства уделяли и уделяют исключительно большое внимание неуклонному повышению материального благосостояния и культурного уровня трудящихся.

Достигнутый уровень индустриального развития СССР позволяет наряду с дальнейшим всемерным развитием тяжелой индустрии, являющейся основой развития всей советской экономики, форсировать рост сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности для создания изобилия предметов потребления.

В составе отраслей пищевой промышленности, служащей делу народного потребления, значительное место принадлежит молочной промышленности, продукция которой имеет важное диетическое и лечебное значение и является одним из важнейших источников питания человека.

Организация и всемерное расширение промышленной переработки молока способствуют созданию изобилия и разнообразия в молочном питании и ликвидации сезонности в потреблении молочных продуктов.

В настоящей работе автор поставил своей целью:

1. Кратко охарактеризовать историю развития молочной промышленности Узбекистана на фоне развития молочной промышленности СССР.

2. На основе анализа современного состояния молочной промышленности республики и ее сырьевой базы определить, в какой степени удовлетворяются потребности населения Узбекистана в молочных продуктах; одновременно выявить неиспользованные в молочной промышленности производственные резервы и сырьевые ресурсы.

3. Намечить и обосновать основные пути дальнейшего развития молочной промышленности Узбекистана в увязке с перспективами развития молочного животноводства. При этом учитывается необходимость эффективного использования выявленных резервов для роста производства, дальнейшего повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции на основе широкого внедрения новой техники и передовой технологии.

При выполнении исследования автор руководствовался соответствующими трудами классиков марксизма — ленинизма и реше-

ниями партии и правительства. В работе широко использованы постановления сентябрьского (1953), январского и июльского (1955) Пленумов ЦК КПСС.

При анализе современного состояния молочной промышленности Узбекистана и определении основных путей ее дальнейшего развития были использованы также соответствующие решения ЦК КП Узбекистана и Совета Министров УзССР, имеющаяся литература по технологии молочной промышленности и периодическая печать, отчетные и статистические материалы Уполномоченного СССР по УзССР, Министерства промышленности мясных и молочных продуктов УзССР, „Узглавмаслопрома“, предприятий молочной промышленности Узбекистана, а также собранные автором, анкетным путем и непосредственно на местах, дополнительные данные. Кроме того, в диссертации использованы некоторые материалы о молочной промышленности за рубежом и личный опыт автора, работавшего в пищевой и, в частности, в молочной промышленности.

Диссертация состоит из введения и следующих четырех глав:

1. Возникновение и развитие молочной промышленности Узбекистана.
2. Современная сырьевая база молочной промышленности Узбекистана и организация заготовок молока.
3. Современное состояние молочной промышленности Узбекистана.
4. Основные пути дальнейшего развития молочной промышленности Узбекистана.

Работа завершается основными предложениями, вытекающими из исследования.

Приложением к диссертации являются карта современного и перспективного размещения предприятий молочной промышленности Узбекистана, графики и другой картографический материал.

Во введении кратко освещен вопрос о роли и задачах молочной промышленности СССР в максимальном удовлетворении постоянно растущих потребностей населения.

Важная роль в повышении уровня и улучшении структуры потребления принадлежит животноводству и развивающейся на его базе молочной промышленности, вырабатывающей свыше ста пятидесяти наименований продуктов. Наряду с разнообразными сортами животного масла, сыров и молочных консервов вырабатывается широкий ассортимент цельномолочной, сырково-творожной, диетической, лечебной и другой продукции, столь необходимых для удовлетворения растущего спроса населения на эти продукты.

Несмотря на свое важное значение, молочная промышленность не получила в Узбекистане достаточного развития, главным образом ввиду отставания молочного животноводства.

Вследствие неудовлетворительного роста поголовья коров и низкого уровня их продуктивности, молочная промышленность республики не в состоянии обеспечить потребностей населения

в молоке и молочных продуктах. В силу этого в Узбекистан завозится из других районов страны значительное количество молочных продуктов. Только в 1954 году было завезено около шести тысяч тонн животного масла, сыра и молочных консервов.

Руководствуясь решениями сентябрьского и январского Пленумов ЦК КПСС, автор на опыте передовых колхозов и совхозов республики показывает имеющиеся в Узбекистане большие резервы и благоприятные перспективы для роста поголовья продуктивного скота и резкого повышения его молочной продуктивности. Это должно быть осуществлено на основе сочетания и тесной взаимосвязи хлопководства и других отраслей земледелия с животноводством в условиях комплексного хозяйства колхозов и совхозов.

Особенно большие перспективы открываются перед молочной промышленностью в связи с решением январского Пленума ЦК КПСС об увеличении в ближайшие 5–6 лет надоев молока в два–два с лишним раза. Успешное осуществление этого решения значительно расширит и качественно улучшит сырьевую базу молочной промышленности, а тем самым позволит обеспечить население широким ассортиментом молочных продуктов.

Изучение экономики и путей дальнейшего развития молочной промышленности имеет актуальное значение еще и потому, что в экономической литературе отсутствуют какие-либо капитальные исследования, посвященные вопросам развития молочной промышленности СССР, и тем более молочной промышленности Узбекистана.

В первой главе диссертации дан краткий историко-экономический обзор зарождения и развития молочной промышленности.

Технический уровень предприятий молочной промышленности дореволюционной России был крайне низок. Маслодельные и сыроваренные заводы представляли собой, за редким исключением, мелкие кустарные предприятия, основанные на применении ручного труда.

К молочной промышленности дореволюционной России в полной мере применима характеристика, данная товарищем Микояном большинству отраслей дореволюционной пищевой промышленности: „В старой России не было настоящей пищевой промышленности... При общей отсталости страны, небольшом числе крупных городов и пролетарских центров, при нищенском уровне жизни рабочих масс и низком уровне жизни мелкой буржуазии в городах, при полунатуральном хозяйстве в деревне не требовалось крупных пищевых предприятий, хватало кустарного и домашнего производства продуктов, а богатая верхушка по своему обходилась без пищевой индустрии“.*

Социалистический способ производства открыл неограниченные возможности для развития пищевой, в том числе и молочной промышленности. В результате социалистической индустриализа-

* А. И. Микоян, Пищевая индустрия Советского Союза, 1936, стр., 89–90.

ции страны осуществлено укрупнение и техническое перевооружение предприятий маслодельной и сыроваренной промышленности; заново созданы цельномолочная и молочно-консервная отрасли промышленности. Молочная промышленность СССР выросла в мощную, технически оснащенную отрасль пищевой индустрии.

На конкретных материалах показаны достижения молочной промышленности СССР как в росте объема и расширения ассортимента продукции, так и в области механизации производства и оснащения предприятий новой техникой.

Техническое перевооружение молочных заводов страны и рост товарности общественного животноводства в связи с коллективизацией сельского хозяйства способствовали значительному росту объема промышленной переработки молока и производству широкого ассортимента молочных продуктов.

Выработка в СССР животного масла возросла в 1954 г. против 1940 г. в 1,8 раза, сыра — в 2,4 раза, цельномолочной продукции — в 1,6 раза, сгущенного молока — в 3,1 раза, а сухого молока — в 8 раз. Изменилась структура молочной промышленности за счет роста удельного веса цельномолочной, молочно-консервной и сыроваренной отраслей промышленности, что увеличило ресурсы высокоценного молочного белка в рационе питания населения.

Предприятия молочной промышленности в соответствии с основными принципами социалистического размещения производства возникли во всех экономических районах страны, приблизившись к источникам сырья и районам потребления. Это показывается на примере Узбекистана, где молочная промышленность фактически возникла и получила свое развитие лишь в годы Советской власти.

В работе рассматриваются вопросы создания и развития молочной промышленности в Узбекистане. Впервые молочная промышленность, в виде очень мелких предприятий, возникла на территории современного Узбекистана в 1927—1928 гг. Точных сведений о количестве и работе этих предприятий до 1933 г. не сохранилось. Однако известно, что в первой пятилетке насчитывалось около ста таких предприятий. В результате последующей концентрации промышленности количество молочных заводов к 1933 г. сократилось до семнадцати, а к 1938 г. — до десяти. Специализированной организации по руководству деятельностью молочных заводов до конца 1937 г. не было. Эти функции выполняли три организации: „Узживсоюз“, Узбекская контора „Брынзотреста“ и „Узбексельпродукт“. Лишь с конца 1937 г. молочная промышленность республики была объединена в Узбекском молочно-маслодельном тресте, который в 1942 г. был преобразован в Главное управление молочно-маслодельной и брынзодельной промышленности „Узглавмаслопром“, подчиненное Министерству промышленности мясных и молочных продуктов УзССР.

Несмотря на укрупнение, большинство молочных заводов в довоенный период оставалось немеханизированным. Основная их

деятельность заключалась в заготовке сборного масла и его перетопке. В результате последующей технической реконструкции и механизации действующих заводов, а также строительства новых заводов к концу 1954 г. в республике уже насчитывалось 24 молочных завода. За период с 1937 г. по 1954 г. объем переработки молока увеличился в 10 раз, а среднегодовая переработка молока одним заводом возросла в 5 раз. К середине 1955 г. в Узбекистане имелось уже 28 молочных заводов, в том числе 5 паромеханизированных и 17 моторизированных заводов, оснащенных холодильным и технологическим оборудованием, позволяющим вырабатывать широкий ассортимент молочной продукции.

Вторая глава диссертации посвящена анализу состояния сырьевой базы молочной промышленности и вопросам заготовок молока, осуществление которых возложено на молочные заводы.

Основным сырьем молочной промышленности является цельное молоко и сборное масло, поступающие для промышленной переработки в порядке обязательных поставок, госзакупок и натуроплаты за работы МТС.

Размеры поступления сырья для молочной промышленности зависят от состояния животноводства и достигнутого уровня молочной продуктивности.

Автор, анализируя состояние молочного животноводства в Узбекистане, показывает основные причины его неудовлетворительного состояния. В работе приводится фактический материал, характеризующий состояние молочного животноводства за ряд лет в областном разрезе и по категориям хозяйств. Эти данные показывают, что поголовье коров и размер средних надоев молока по республике в 1954 г. не достигли даже соответствующих показателей 1940 г.

Главная причина низкой молочной продуктивности скота заключается в неудовлетворительном кормлении и содержании коров, в отсутствии элементарной зоотехнической культуры на МТФ. Переход от примитивной формы отгонно-пастбищного животноводства к наиболее прогрессивной — стойловой и стойлово-лагерной системе содержания молочного скота осуществляется крайне медленно. На состоянии молочной продуктивности также отрицательно сказывается крайне слабая работа по породной реконструкции животноводства, широкое распространение поддойно-подсосного метода выпойки телят и отсутствие надлежащего учета молока на многих МТФ колхозов, что ведет к бесконтрольному расходованию молока и снижает уровень его надоев.

Из анализа современного состояния молочного животноводства Узбекистана явствует, что только на основе коренного улучшения кормления и содержания скота, осуществления комплексной механизации животноводческих ферм, правильного подбора кадров, повышения их квалификации и материальной заинтересованности в результатах своего труда может быть обеспечен как количественный, так и, особенно, качественный рост молочного животноводства.

Важное значение в этом деле имеет усиление организационно-хозяйственной работы в колхозах и политико-воспитательной работы среди животноводов.

При рассмотрении состояния сырьевой базы молочной промышленности проанализированы следующие вопросы:

во-первых, соответствие ресурсов молока потребностям населения;

во-вторых, обеспечение современной организацией заготовок молока и другого сырья ритмичной работы предприятий;

в-третьих, соответствие ассортимента и качества заготавливаемого сырья требованиям молочной промышленности и задаче максимального удовлетворения потребностей населения в широком ассортименте молочной продукции и, наконец,

в-четвертых, осуществление молочной промышленностью своей организующей роли и активного воздействия на сырьевую базу в интересах всемерного развития производства и повышения качества продукции.

При общем росте в Узбекистане заготовок молока и другого сырья (в пересчете на молоко) в 1954 г. в 2,9 раза против довоенного 1940 г. и в 1,4 раза против 1950 г., наибольший темп роста достигнут за счет общественного животноводства (в 4 раза против 1940 г. и в 1,7 раза против 1950 г.). Поступление молока от индивидуальных хозяйств за этот период даже несколько снизилось, составив в 1954 г. лишь 94% от уровня 1940 г.

При абсолютном росте, планы заготовок молока по республике из года в год не выполняются. В диссертации приводятся данные о выполнении планов заготовок молока за ряд лет в разрезе областей и категорий хозяйств и вскрываются основные причины невыполнения этих планов.

Особенно неудовлетворительное положение в республике с выполнением планов по госзакупкам молока. Достаточно сказать, что ожидаемое выполнение плана по госзакупкам в 1955 г. составит 40—45%, в том числе по индивидуальным хозяйствам 15—20%. „Узбекбрюль“ и его местные органы не справляются с возложенными на них функциями встречной продажи колхозам и колхозникам товаров, автомашин и оборудования, пользующихся повышенным спросом. Это отрицательно сказывается на объеме и темпах госзакупок молока, особенно у колхозников, тем более, что существующие на колхозном рынке цены на молоко выше цен, установленных по госзакупкам. На неудовлетворительном ходе госзакупок во многом отражается слабая работа производственно-заготовительного аппарата молочной промышленности. На молочных заводах недостаточно развернуто социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение планов заготовок и закупок молока.

Ассортимент и качество заготавливаемого сырья не отвечают задаче удовлетворения потребностей населения в широком ассортименте молочной продукции. Основной удельный вес в заготовках составляет сборное масло, из которого можно вырабо-

тать только топленое масло. Удельный вес цельного молока в общем плане заготовок по республике составил в 1953 г. 29,2%, в 1954 г. — 33,7%, в то время как, например, по Казахстану удельный вес цельного молока в 1954 г. составил 75,7%, а по СССР в целом — 84,2% к общему объему заготовок.

В технико-экономическом отношении представляется наиболее эффективным осуществлять заготовку и переработку только цельного молока. При этом обеспечивается рациональное и комплексное использование всех составных частей молока (жира, белка, молочного сахара) для выработки широкого ассортимента продукции. При заготовке масла вместо молока в производстве используется только жир молока. В результате уменьшаются ресурсы промышленности по выпуску сыра, цельномолочной и диетической продукции, что снижает рентабельность молочной промышленности. Кроме того, изготовление сборного масла примитивным способом в колхозах и колхозниками ведет к дополнительной затрате средств и труда и вызывает большие сверхнормативные потери молока. Установлено, что в 1954 г. потери молока за этот счет составили не менее 20 тысяч тонн, из которых можно было бы выработать 800 тонн масла и 2500 тонн ценной белковой продукции.

Исследование показывает, что техническое и санитарное состояние заготовительной сети и уровень руководства заготовками полностью еще не отвечают возросшим требованиям и задачам, поставленным перед молочной промышленностью, что сказывается как на объеме заготавливаемого сырья, так и на темпах роста заготовок цельного молока.

Из 232 сепараторных отделений механизированы только два. Лишь на 46 сепараторных отделениях установлены приводные сепараторы. Помещения сепараторных отделений и приемных пунктов в большинстве арендуются и непригодны для приемки, хранения и первичной обработки молока.

Приведенные в работе расчеты показывают, что в Узбекистане производство молока и молочной продукции на душу населения значительно ниже, чем в среднем по СССР и в других районах.

В третьей главе диссертации, посвященной современному состоянию молочной промышленности Узбекистана, основное внимание уделено вопросам объема, ассортимента и качества вырабатываемой продукции, производительности труда, использования производственных мощностей и себестоимости продукции.

Для характеристики роста объема производства приводятся данные о выработке основной продукции (табл. 1).

Приведенные данные говорят о некоторых достижениях в работе молочной промышленности, выразившихся в значительном росте производства такой ценной продукции как сливочное масло, сыр и цельномолочная продукция при снижении темпов выработки топленого масла. Это произошло за счет увеличения объема заготовок в 1954 г. по сравнению с 1950 г. на 40% и роста

Динамика выработки основной продукции предприятиями молочной промышленности УзССР (в тн)

Таблица 1

Наименование продукции	1940 г.	1946 г.	1950 г.	1954 г.	1954 г. в % к	
					1940 г.	1950 г.
Сливочное масло	97	96	280	630	649	225
Топленое масло	771	1183	1905	2112	274	111
Сыр (включая плавленый)	11	20	19	135	1227	710
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко базисной жирности	5842	5536	6014	14027	240	233
Мороженое	30	90	231	743	2477	321
Валовая продукция в пересчете на оптово-отпускные цены 1952 г. (тыс. руб.)	16574	22600	31855	57922	350	166

удельного веса цельного молока к общему объему заготовок с 26% в 1950 г. до 33,7% в 1954 г. Несмотря на увеличение выпуска продукции, ряд предприятий систематически не выполняет планов как по валовой продукции, так особенно по ассортименту. В результате этого только в 1954 г. недодано населению животного масла 257 тонн, цельномолочной продукции свыше 1000 тонн, сыра 15 тонн. Здесь сказались недостатки в планировании производства и, в частности, неувязка планируемого объема и ассортимента продукции с сырьевыми ресурсами.

В ассортименте и качестве вырабатываемой продукции за истекшие 15 лет существенных изменений и сдвигов не произошло. Сохранившийся ограниченный ассортимент молочной продукции объясняется, главным образом, отсутствием достаточного количества и необходимого качества молока и крайне слабой материально-производственной базой молочной промышленности.

В результате осуществления решений январского Пленума ЦК КПСС за 9 месяцев 1955 г. поступило для переработки цельного молока на 12350 тонн больше, чем за соответствующий период прошлого года, что составляет рост на 57,3% против соответствующего периода 1954 г. Удельный вес цельного молока в плане заготовок за 9 месяцев 1955 г. впервые в Узбекистане достиг 40%. Это дало возможность дополнительно выработать 2850 тонн молочной продукции, в том числе цельномолочной и диетической продукции 2050 тонн, сливочного масла 575 тонн.

Существенным резервом сырьевой базы молочной промышленности Узбекистана является овечьё и козье молоко. Многочисленные работы советских ученых свидетельствуют о высокой их питательности. Одновременно доказана безвредность дойки овец, в том числе и каракульских, для их развития, плодовитости и шерстной продуктивности. А между тем темпы роста производства сыра и брынзы ни в какой мере не соответствуют имеющимся в республике сырьевым ресурсам. Так, в

1954 г. поступило от колхозов и совхозов всего 628 тонн овечьёго молока, из которого выработано 126 тонн брынзы. Получению овечьёго молока как полноценного сырья для выработки брынзы и сыра не уделяется должного внимания, отсутствует необходимая производственно-техническая база для развертывания заготовок и переработки овечьёго молока непосредственно на отгонных пастбищах.

Расчеты показывают, что при обеспечении запланированного на 1960 г. роста поголовья каракульских овец, надлежащего их кормления и создания необходимой производственно-технической базы представится возможным получить не менее 24 тысяч тонн овечьёго молока, из которого можно выработать 3—3,5 тысячи тонн сыра — брынзы. Это позволит значительно сократить завоз сыров в республику.

В условиях недостатка молочных продуктов совершенно недопустимым является существующее положение с использованием побочных продуктов производства (обрат, пахта, сыворотка). Химический состав и опыт передовых предприятий говорят об их ценности и возможности выработки из них ряда пищевых продуктов и напитков, как это широко практикуется в США и других капиталистических странах. А между тем, как видно из приведенного в работе баланса, обрат и пахта используются крайне нерационально, а сыворотка почти полностью выливается в канализацию. Только за 1953—1954 гг. вылито в канализацию около 10 тыс. тонн сыворотки, являющейся ценным кормом для скота. По своей питательности это соответствует 5 тыс. тонн кукурузного силоса.

Важнейшим показателем работы предприятий социалистической промышленности является уровень производительности труда, неуклонный рост которого вытекает из требований основного экономического закона социализма. Изучение показало, что, во-первых, производительность труда на молочных заводах не растет последовательно и систематически; во-вторых, существующий метод исчисления производительности труда не отражает как степени трудоемкости изготовления соответствующей продукции, так и уровня механизации предприятий.

Исчисление производительности труда рабочего как средней выработки валовой продукции в год по действующим оптово-отпускным ценам приводит к несоответствию между уровнем этих цен и трудоемкостью выработки продукции. В результате, например, производительность труда на Нукусском заводе в 1954 г. вдвое превысила производительность труда на Ташкентском заводе, где уровень механизации и технического оснащения значительно выше. Это произошло потому, что Ташкентский завод, где удельный вес заготовок молока в 1954 г. составил 61%, наряду с животным маслом производил в значительном количестве и ассортименте цельномолочную и диетическую продукцию, которая является более трудоемкой и сравнительно дешевой. В то же время Нукусский завод, где удельный вес заготовок молока составил в 1954 г. всего 8%, осуществлял в основном заго-

товку сборного масла и выработку из него топленого масла, стоимость которого при меньшей трудоемкости значительно выше стоимости цельномолочной и другой белковой продукции; в-третьих, на уровне производительности труда отрицательно сказывается выявленное несоответствие роста выпуска продукции увеличению количества рабочих в результате установки дополнительного оборудования. Ограниченность и сезонность поступления сырья не позволяют эффективно использовать и равномерно загрузить рабочих; в-четвертых, на росте производительности труда отрицательно сказывается отсутствие механизации погрузочно-разгрузочных и других трудоемких работ. На уровне производительности труда отражаются также высокая текучесть рабочих, серьезные недостатки в организации труда и зарплаты, слабое развертывание социалистического соревнования и внедрение передового опыта.

В то же время на предприятиях молочной промышленности темпы роста заработной платы систематически опережают темпы роста производительности труда.

Таблица 2

Сравнение темпов роста производительности труда и зарплаты (в процентах)

Показатели	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Производительность труда . . .	100	103,9	110,4	111,2	110,0
Заработная плата	100	105,7	115,6	122,3	120,9

Сложившееся соотношение между темпами роста производительности труда и зарплаты, являясь следствием имеющихся серьезных недостатков в организации и нормировании труда, находится в противоречии с одной из важнейших экономических закономерностей развития социалистического производства.

Работа предприятий молочной промышленности характеризуется ярко выраженной сезонностью, которая вызывается неравномерностью поступления сырья.

Таблица 3

Фактическое поступление сырья по месяцам (в % к годовому плану)

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
В среднем за пять лет (1950-1954 гг.)	2,1	3,3	7,1	10,5	14,7	14,1	11,8	10,5	8,6	7,0	5,2	5,1	100

Как видно из приведенных данных, предприятия молочной промышленности наиболее интенсивно работают в апреле — августе, когда поступает для переработки около 2/3 всего сырья. В остальные месяцы года производственные мощности используются в пределах от 15 до 64%.

Анализ фактических данных показывает большое отрицательное влияние фактора сезонности на важнейшие показатели работы предприятий, а именно на степень использования производственных мощностей, на уровень производительности труда и себестоимость продукции, а также на стабильность кадров.

Стоимость основных производственных фондов молочной промышленности Узбекистана за истекшие 5 лет возросла в 1,5 раза, составив на 1 января 1955 г. 20,3 млн. рублей. В среднем на завод это выражается в сумме 724 тыс. рублей, что свидетельствует о незначительности размеров и слабой технической вооруженности молочных заводов. Недостаточный уровень технической вооруженности исследуемых предприятий подтверждается сравнительно низким удельным весом производственного оборудования в общей стоимости основных производственных фондов молочной промышленности Узбекистана.

Анализ качественного состояния основных производственных фондов молочных заводов свидетельствует о том, что: во-первых, большинство предприятий размещено в недостаточных по площади, непригодных и изношенных помещениях. Имевшее место расширение заводов осуществлялось преимущественно за счет основных производственных цехов без учета необходимости соответствующего расширения вспомогательных цехов и складского хозяйства; во-вторых, молочные заводы по своему техническому оснащению и санитарному состоянию значительно отстают от среднего уровня предприятий молочной промышленности СССР. Это подтверждается уровнем технической вооруженности (39,6 т. р.) и электровооруженности (1,17 квтч) рабочих, а также тем, что значительное место на предприятиях еще занимает устаревшее и малопродуктивное оборудование, а удельный вес ручного труда составляет примерно 65—70%.

В производстве имеются узкие места и несоответствия между отдельными цехами и участками. В частности, имеется несоответствие энергетических установок мощности технологического оборудования, недостаточная обеспеченность большинства предприятий паром и, особенно искусственным холодом, играющим для молочной промышленности первостепенную роль, особенно в климатических условиях Узбекистана. Имеется также несоответствие производственных площадей планируемому ассортименту продукции.

Все эти недостатки, наряду с основной причиной — сезонным характером поступления сырья, приводят к крайне неравномерному использованию производственных мощностей как по времени, так и по интенсивности работы.

Себестоимость продукции является важнейшим качественным показателем работы социалистических промышленных предприятий. Себестоимость молочной продукции складывается из заготовительной стоимости сырья и расходов по производству. В заготовительную стоимость включаются расходы, связанные с оплатой слатчикам за молоко и другое сырье по установленным ценам, а также расходы по приемке и доставке этого сырья на заводы. В расходы по производству включаются все затраты сепараторных отделений и молочных заводов, связанные с выработкой продукции и ее реализацией.

Планы по снижению себестоимости продукции устанавливаются предприятиям на основе фактических затрат сырья, материалов, топлива, электроэнергии и зарплаты без учета показателей передовых предприятий. При этом планы снижения себестоимости не подкрепляются составлением планов организационно-технических мероприятий, обеспечивающих выполнение заданий по снижению себестоимости. Составлению планов снижения себестоимости не предшествует анализ фактически достигнутой себестоимости по элементам затрат, в результате чего не учитываются имеющиеся резервы снижения себестоимости.

Недостатки в планировании себестоимости продукции отрицательно сказываются на обеспечении максимального и наиболее эффективного использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Сделанный в работе анализ показывает неудовлетворительное выполнение планов по снижению себестоимости. Только за 1954 г. удорожание себестоимости продукции на предприятиях „Узглавмаслопрома“ против плана составило 1986 тыс. руб. или 4%, а против среднегодовой себестоимости за 1953 г. 398 тыс. рублей. Это произошло, в основном, за счет сверхплановых накладных расходов по заготовкам сырья, перерасхода фондов зарплаты и по статье „общезаводские расходы“. Резервы снижения себестоимости, как показал анализ выполнения плана себестоимости в разрезе отдельных предприятий, кроются в снижении затрат сырья и материалов, в более рациональном использовании транспорта, механизации трудоемких работ, сокращении заготовительных и общезаводских расходов на основе внедрения хозрасчета.

Неудовлетворительные результаты выполнения плана по себестоимости за 1954 г., как и в предыдущие годы, вызваны отсутствием надлежащей государственной и финансовой дисциплины, борьбы за снижение накладных расходов по заготовке сырья, за сокращение излишней численности рабочих, общезаводских расходов и ликвидации непроизводительных затрат, непосредственно влияющих на удорожание себестоимости продукции и снижение рентабельности предприятий молочной промышленности.

Исследование современного состояния молочной промышленности Узбекистана позволяет сделать следующие основные выводы:

1 — Молочная промышленность республики, несмотря на не-

которые успехи, далеко не удовлетворяет растущих потребностей трудящихся в молочной продукции.

2 — Основным тормозом в развитии молочной промышленности является крайне неудовлетворительное состояние сырьевой базы. Это вызвано запущенностью животноводства и низкой его молочной продуктивностью, что не обеспечивает потребностей исследуемой отрасли промышленности по количеству, ассортименту и равномерности поступления сырья.

3 — Серьезными недостатками в организации заготовок молока являются:

а) незначительный удельный вес заготовок и поступления цельного молока на переработку;

б) крайне низкое техническое оснащение и санитарное состояние заготовительной сети, прежде всего отсутствие искусственного холода, необходимого для сохранения поступающего сырья, и недостаток транспорта для своевременной доставки сырья на заводы;

в) ярко выраженная сезонность поступления сырья;

г) молочная промышленность слабо выполняет свою организующую и ведущую роль в расширении и качественном улучшении сырьевой базы.

4 — Организации брынзodelия и сыроварения в республике не уделяется должного внимания. Отсутствует необходимая производственно-техническая база для приемки и переработки овечьего молока непосредственно на отгонных пастбищах.

5 — Технический уровень молочных заводов значительно отстает от современного уровня развития молочной промышленности СССР и за рубежом. На предприятиях молочной промышленности Узбекистана имеются серьезные диспропорции между отдельными цехами и участками, что отражается на качестве продукции и ухудшает условия эксплуатации предприятий.

6 — Имеется серьезное отставание санитарного состояния молочных заводов от уровня требований, предъявляемых к пищевым предприятиям. Нарушаются технологические инструкции по хранению и переработке сырья. Ощущается большой недостаток в искусственном холоде. Все это приводит к снижению качества, а в ряде случаев — к порче сырья и готовой продукции.

7 — Основные технико-производственные и технико-экономические показатели работы заводов характеризуются следующими данными:

а) производственные мощности предприятий используются крайне неравномерно и недостаточно, причем работа предприятий носит ярко выраженный сезонный характер;

б) не осуществляется рациональная переработка поступающего сырья с обеспечением комплексного использования всех его составных частей, что ограничивает ассортимент продукции, ведет к большим потерям и повышает себестоимость продукции. Недопустимым фактом является нерациональное использование побочных продуктов производства, особенно сыворотки;

в) в крайне ограниченном ассортименте вырабатываемой продукции преобладает животное масло. Такая ценная продукция как цельномолочная, творожно-сырковая и диетическая вырабатываются в недостаточных количествах;

г) имеются серьезные недостатки в планировании производительности труда. На предприятиях отсутствует последовательный и систематический рост производительности труда, а по своему уровню она является низкой;

д) в результате неудовлетворительного использования производственных мощностей, низкой производительности труда, перерасхода фондов зарплаты, а также непроизводительных затрат и прямой бесхозяйственности задания по снижению себестоимости не выполняются. Следствием этого является также невыполнение планов накоплений и тяжелое финансовое положение ряда предприятий молочной промышленности Узбекистана;

е) в процессе исследования выявлены существенные недостатки в постановке внутривзаводского планирования, организации производства и внедрения хозрасчета. На многих предприятиях еще низок уровень технического и хозяйственного руководства;

ж) слабо проводится работа в области подбора, закрепления и повышения квалификации кадров, внедрения передового опыта и развертывания социалистического соревнования как среди работников заготовительной сети, так и непосредственно на заводах.

В соответствии с поставленной задачей основные пути дальнейшего развития молочной промышленности разрабатывались под углом зрения наиболее эффективного использования сырья и производственных мощностей с целью максимального удовлетворения потребностей населения республики в широком ассортименте молочных продуктов, вырабатываемых на месте.

При определении объема сырьевых ресурсов молочной промышленности на 1956—1960 гг. учтены предложения по росту молочного животноводства колхозов и совхозов, вытекающие из перспективных планов их развития и обобщенные по районам и областям республики. Эти планы разработаны колхозами и совхозами на основе постановления Совета Министров СССР и ЦК КПСС „Об изменении практики планирования сельского хозяйства“.

Исходя из этих материалов, в 1960 г. предусматривается увеличение производства молока в 2,9 раза против 1954 г. Это намечается осуществить за счет увеличения поголовья коров по республике в 1,7 раза с одновременным значительным ростом среднего надоя молока на одну корову по всем категориям хозяйств.

Итоги последних лет показывают, что передовые колхозы и совхозы республики достигли значительных успехов в росте поголовья коров и повышении их молочной продуктивности.

Приведенные в работе материалы о достижениях ряда передовых колхозов и совхозов республики в развитии молочного животноводства свидетельствуют о том, что многие из них уже

в 1954 году значительно превысили уровень средней молочной продуктивности, запланированной на 1960 год. Это говорит о наличии больших резервов и возможностей для досрочного выполнения плана производства молока, предусмотренного на 1960 г.

Материалы исследования показывают, что объем заготовок молока по республике возрастет в 1960 г. против 1954 г. не менее чем в 2,4 раза. При этом удельный вес цельного молока составит не менее 65% к общему объему заготовок. Это значит, что уже в 1960 г. поступит для переработки цельного молока в 4 раза больше, чем в 1954 г.

Исходя из объема и структуры сырьевых ресурсов, с учетом научно-обоснованных норм питания, сделаны расчеты основного ассортимента молочной продукции, ожидаемого к выработке в 1960 году в областном разрезе. Рост объема производства сочетается с расширением ассортимента и увеличением выпуска расфасованной продукции. В соответствии с потребностями трудящихся наибольший рост намечен по выработке цельномолочной и диетической продукции, по производству сыров и сливочного масла. В частности, обосновывается возможность увеличения в 1960 г. производства цельномолочной и диетической продукции в 4,2 раза, а сыров в 6,5 раза против 1954 г. При этом выработка плавленых сыров возрастет не менее чем в 10 раз. Целесообразность всемерного расширения производства плавленого сыра вызывается его высокой питательностью и наличием сырья в виде обезжиренной брынзы и творога. Это мероприятие обеспечит более рациональное использование побочных продуктов производства и даст возможность загрузить молочные заводы в межсезонный период.

Наряду с основным ассортиментом продукции предусматривается рациональное использование побочных продуктов производства, путем выработки из них, помимо обезжиренных брынзы и творога, диетической продукции, напитков, технического казеина и другой продукции.

Учитывая перспективы дальнейшего увеличения сырья, а следовательно, и побочных продуктов производства, представляется целесообразным в предстоящем пятилетии освоить производство сгущенного обрата и сухого молочного белка из обрата, а также молочного сахара из сыворотки. Эти высокоценные продукты найдут большой спрос со стороны населения и ряда отраслей пищевой промышленности республики.

Осуществление намеченного в работе роста производства молока и молочной продукции обеспечит повышение уровня их потребления в 1960 г. в 2,5 раза по сравнению с 1954 г. Для обеспечения приемки, равномерной переработки все возрастающего количества молока и выпуска продукции в широком ассортименте рекомендуется осуществить мероприятия в следующих основных направлениях:

1 — По мере электрификации сельского хозяйства построить сеть сепараторных молочных отделений при МТФ колхозов и

совхозов с оснащением их искусственным холодом. Это обеспечит:

а) своевременную приемку и охлаждение молока до его поступления на заводы;

б) сепарирование молока и получение на месте ацидофильного обрат, крайне необходимого для кормления молодняка;

в) переработку части молока в колхозах и совхозах с выработкой молочной продукции для обеспечения общественного питания, детских учреждений, школ и личных потребностей колхозников.

Осуществление этого мероприятия даст значительный экономический эффект: во-первых, за счет сокращения примитивной переработки молока колхозами и колхозниками и резкого повышения сдачи государству цельного молока вместо сборного масла. В результате увеличатся сырьевые ресурсы промышленности, что даст возможность ежегодно дополнительно вырабатывать несколько тысяч тонн белковой продукции, а также повысить качество и снизить себестоимость продукции. Во-вторых, по мере строительства молочных отделений при колхозах и совхозах и расширения сети молочных заводов представится возможным постепенно сокращать заготовительную сеть молочной промышленности и этим самым резко снизить заготовительные расходы, достигающие ежегодно более 10 млн. рублей. Одновременно будут ликвидированы потери сырья в заготовительной сети, составляющие ежегодно не менее 100 тонн в переводе на молоко базисной жирности. В-третьих, поступление охлажденного молока непосредственно из МТФ колхозов и совхозов на заводы обеспечит молочную промышленность сырьем высокого качества, что имеет решающее значение для повышения сортности продукции. В-четвертых, оснащение колхозов и совхозов искусственным холодом даст им возможность наряду с молоком и молочными продуктами сохранять и другие скоропортящиеся пищевые продукты.

2 — По примеру передовых колхозов и совхозов страны необходимо постепенно ликвидировать сезонность производства и сдачи молока государству, что вполне реально в условиях перевода скота на стойловое содержание и механизации трудоемких процессов животноводства. Осуществление этого мероприятия даст большой народнохозяйственный эффект как непосредственно в животноводстве, так и в результате обеспечения ритмичной работы молочной промышленности. Это позволит равномерно снабжать население молочными продуктами.

3 — Наряду с наращиванием производственных мощностей за счет реконструкции и внедрения новой техники на действующих предприятиях, потребуется построить 19 новых заводов общей мощностью 250 тонн переработки молока в смену. При проектировании и строительстве заводов следует учесть природно-климатические условия Узбекистана с тем, чтобы не повторить ошибок прошлых лет. В частности, необходимо предусмотреть, учитывая специфические условия Узбекистана и спрос населения,

производство, кроме сливочного масла и сыра, широкого ассортимента цельномолочной и диетической продукции и мороженого.

Размещение, мощность и типы новых молочных заводов определены с учетом объема и ассортимента сырья, численности населения и наименьшего радиуса доставки молока на заводы. При определении мощностей заводов принято также во внимание дальнейшее увеличение сырьевых ресурсов. Для правильного решения этого вопроса в работе пересмотрены и закреплены сырьевые зоны по действующим заводам, что позволит ликвидировать еще имеющиеся нерациональные перевозки молока внутри областей и даст возможность молочным заводам постоянно воздействовать на свои сырьевые зоны. При решении вопросов развития и размещения молочной промышленности учитывалась необходимость иметь к 1960 г. молочные заводы во всех городах и промышленных центрах республики. В течение последующих двух пятилеток, т. е. к 1970 г. имеется в виду построить сеть межрайонных и районных молочных заводов в сельских местностях соответственно росту и размещению сырьевой базы. Приближение молочной промышленности к источникам сырья и районам потребления при общем росте производства молочных продуктов обеспечит сокращение дальних и нерациональных перевозок, что будет способствовать экономии общественного труда.

4 — Реконструкцию существующих и строительство новых заводов предусматривается осуществить на основе их комплексной механизации, оснащения новой техникой и специализированным транспортом. Особое внимание должно быть обращено на резкое повышение санитарного состояния предприятий.

5 — Должны быть устранены серьезные недостатки в планировании производства, обеспечении предприятий молочной промышленности соответствующими кадрами, упорядочении технормирования и зарплаты и развертывании социалистического соревнования.

6 — В целях наиболее эффективного использования государственных средств на реконструкцию и строительство молочных заводов, необходимо разработать развернутый план развития и размещения молочной промышленности в перспективе на 15—20 лет.

Осуществление решений партии и правительства позволит значительно расширить сырьевую базу молочной промышленности республики, оснастить предприятия этой отрасли новой техникой, внедрить передовую технологию и в результате обеспечить значительное увеличение выпуска молочной продукции в широком ассортименте для удовлетворения потребностей трудящихся Узбекистана.

P09405.

Заказ № 2719.

Тираж 150.

Типография Объединенного издательства „Кзыл Узбекистан“, „Правда Востока“
и „Узбекистони Сурх“. Ташкент—1955.