

УДК 339.13

ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО РЫНКА МОЛОКОМ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Л.И. Загидуллина, к.э.н., доцент, С.В. Смоленская, ассистент

Центральная проблема продовольственного рынка – увеличение за счет возможностей отечественного производства товарных ресурсов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, улучшение их ассортимента и повышение качества при снижении затрат на производство и доставку потребителям. В условиях повышения, с одной стороны, экономической самостоятельности, а с другой, ответственности региональных органов представительной и исполнительной власти за продовольственное обеспечение населения своей территории, существенно возрастает значение региональных продовольственных рынков. Для оценки и разработки мероприятий по самообеспечению Мелекесского района Ульяновской области молоком и молочными продуктами рассчитаем емкость рынка в таблице.

Емкость рынка определена по нормативному и фактическому потреблению молочной продукции, сложившемуся в районе. Нормативная или максимальная емкость рынка больше фактической на 32 тыс.т. Насыщенность рынка по этому показателю в 2002 году составила всего 50,2 %. Достигнуть максимальных объемов потребления населением молочной продукции можно, если увеличится его платежеспособная покупательская способность. Одним из условий повышения заработной платы видится наращивание объемов производства и увеличение доходности предприятий в промышленности и аграрном секторе. Насыщенность рынка по фактическому потреблению с учетом ввоза и вывоза молочной продукции, т.е. с учетом конкуренции на рынке – составляет 96,5 %. В настоящее время рынок молока и молочной продукции практически насыщен.

В структуре ввоза молока и молочной продукции 50% удельного веса занимает молочное сырье для перерабатывающей промышленности. Оно закупается как в соседних районах Ульяновской области (Чердаклинском и Новомалыклинском), а также в

**Оценка емкости и насыщенности рынка молока и молочной
продукции на территории Мелекесского района
Ульяновской области**

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2002 г. в% к 2000 г.
Численность населения, тыс.чел.	178,3	178,3	178,3	100,0
Медицинская норма потребления молока и молочных продуктов на 1 человека в год, кг	392	392	392	100,0
Емкость рынка по норме потребления, т	69893,6	69893,6	69893,6	100,0
Фактическое потребление молочных продуктов в расчете на 1 человека, кг	231	215	212	91,8
Емкость рынка по фактическому потреблению, т	44187,3	38334,5	37799,6	85,5
Производство молока и молочных продуктов в пересчете на молоко, т	30300	30700	32400	106,9
Поступление молочных продуктов на рынок с учетом ввоза и вывоза, т	34308	32680	36488	106,4
Насыщенность рынка по максимальной потребности, %	49,1	46,8	50,2	×
Насыщенность рынка с учетом покупательской способности населения, %	77,6	85,2	96,5	×

республике Татарстан. Велика доля импорта легких сортов сливочного масла, нежирной продукции, сыра, йогуртов и молочных десертов. Таким образом, первостепенное значение для стабилизации и развития продовольственного рынка будет иметь преодоление кризиса в сельскохозяйственном производстве.

Товарные потоки молока можно увеличить за счет дальнейшего развития производства в коллективных сельскохозяйственных предприятиях, а также большего вовлечения в рыночный оборот потенциальных возможностей производства молока в личных под-

ворьях сельского населения.

В нынешних условиях хозяйствования важно свести к минимуму зависимость молочного скотоводства от неблагоприятных макроэкономических условий, изыскивать внутренние для каждого предприятия резервы повышения эффективности развития отрасли.

Это необходимо осуществлять главным образом за счет интенсивных факторов. В совокупности этих факторов к числу приоритетных, оказывающих существенное воздействие на увеличение производства молока, относятся: улучшение селекционно-племенной работы и интенсификация воспроизводства стада; рациональная организация кормовой базы и полноценное кормление молочного скота; внедрение прогрессивных технологий в молочном скотоводстве.

Простые расчеты позволяют проанализировать следующие данные. Если планировать на перспективу производство необходимого для насыщения рынка молока в коллективных сельскохозяйственных предприятиях Мелекесского района, принимая во внимание коров со сложившейся продуктивностью, и если расчеты производить по максимальной емкости рынка, то необходимо произвести молока - 69,8 тыс.т. Продуктивность 1 коровы составляет - 2708 кг, отсюда необходимо иметь поголовье 25,8 тыс.голов коров. В настоящее время в хозяйствах района содержится 11,2 тыс.гол дойного стада. Следовательно, молочное стадо должно увеличиться на 14,6 тыс.гол. Это на сегодняшний момент видится невозможным.

Второе направление - активизация работы по максимальному использованию генетического потенциала молочной продуктивности коров. Удой на среднегодовую корову в этом случае должен составить: $69,8 \text{ тыс.т} / 11,2 \text{ тыс.гол.} = 6232 \text{ кг}$. Примеры достижения высокой продуктивности дойного стада в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области имеются, например, в ООО «Агропродукт-Стройпластмасс» Ульяновского района средняя продуктивность стада достигла 6006 кг в год, Высокие надои получают в СПК им. Н.К.Крупской. Однако мы видим, что работа должна вестись параллельно в обоих направлениях.

Выравнивание ряда динамики продуктивности коров в Мелекесском районе по данным за последние 10 лет позволяет экстра-

полировать с помощью уравнения параболы ($2334,96 - 33,209 t + 4,877 t^2$) перспективный удой на 1 корову в пределах 2727 кг к 2004 году. Говорить о более значительном росте продуктивности коров в Мелекесском районе можно на основании проведения следующих мероприятий, не требующих значительных финансовых затрат.

В районе основой формирования дойного стада крупного рогатого скота является черно-пестрая порода коров. По мнению ученых, генетический потенциал ее используется на 50-55%. Увеличение количества получаемой продукции зависит от рациональной организации воспроизводства стада, которое должно быть направлено на эффективное использование маточного поголовья. Добиться этого можно проведением массовых (туровых) отелов за счет синхронизации половых циклов, а значит и оплодотворения одновременно большого поголовья коров и нетелей. При таком технологическом решении формируются физиологически однородные группы животных, что облегчает организацию их кормления, отвечающую потребностям коровы на соответствующей стадии лактации (новотельные, ранняя, средняя, поздняя лактация, ранний и поздний сухостойный периоды).

Необходимо осуществлять периодический контроль роста и развития молодняка, за счет которого в дальнейшем будет осуществляться ремонт стада. С первых минут жизни крайне важно выпаивание телят молозивом (по 4 литра в течение 4- 5 дней), поскольку оно способствует выработке в организме иммунитета к различным болезням. При этом неважно, от какой матери телята его получают. После проверки качества, молозиво от лучших коров может храниться в холодильнике до шести месяцев и использоваться по мере надобности.

К 9 месяцам ремонтные телки должны иметь живую массу 40% от массы взрослого животного. При достижении ими 15-16 месячного возраста и 60% массы коровы их можно осеменять. Тогда от первотелки, отелившейся в 24 месяца (живая масса 80-85% от массы взрослой коровы) по сравнению с отелившейся в 36 месяцев, можно получить дополнительно 1500-1700 кг молока за лактацию, тем самым, снизив затраты на выращивание.

Одним из основных условий, повышающих молочную продуктивность коров, является производство в достаточном количестве

высококачественных кормов и рациональное их использование. Увеличение производства молока в значительной степени связано с интенсификацией кормопроизводства, экономически обоснованным использованием кормовых ресурсов и организацией на этой основе полноценного кормления скота. Соблюдение принципа сбалансированности кормления позволяет на 15-20% повысить их отдачу.

В Антикризисной программе социально-экономического развития Мелекесского района на 2001-2005 годы заложены следующие мероприятия по укреплению кормовой базы сельскохозяйственных предприятий: увеличить посевы многолетних бобовых трав на 2 тыс.га и довести их долю в структуре пашни до 15-17%; провести залужение неиспользованных земель бобово-злаковыми травосмесями на площади 600 га; увеличить посевные площади под кормовые культуры на 2500 га. Для улучшения селекционно-племенной работы планируется централизованно закупить за счет средств районного бюджета на возвратной основе в Волгоградском племобъединении, племенных бычков в количестве 25 голов. За счет средств хозяйств закупить и завезти 700 голов племенных телок. На эти мероприятия планируется выделить 9,6 млн.руб. бюджетных средств.

Одним из прогрессивных направлений, оказывающих существенное влияние на повышение эффективности молочного скотоводства, считается в Мелекесском районе внедрение новой технологии – поточно-цеховой системы производства молока. Опыт показывает, что комплексное освоение всех элементов поточно-цеховой системы производства молока позволяет рационально использовать каждое ското-место, каждую единицу машин и оборудования, совершенствовать организацию труда с разделением и кооперацией по технологическим процессам, улучшить селекционно-племенную работу и зооветеринарное обслуживание животных. Применение прогрессивных технологий позволяет увеличить продуктивность животных до 30%.

Перечисленные мероприятия позволят получить запланированное количество дополнительного молока.

Далее необходимо добиться того, чтобы произведенное молоко попало в переработку. Главной проблемой перерабатывающей отрасли в настоящий момент является

устаревшее оборудование, требующее немедленной модернизации. Без этого добиться конкурентоспособности продукции невозможно. Кроме того, необходимо развивать экономические взаимоотношения производителей и переработчиков молока: установление и регулирование эквивалентных цен при обмене в системе «производство – переработка молока»; организация оптимальных сырьевых зон для перерабатывающих предприятий; совершенствование договорных отношений и создание соответствующих новым условиям организационно-правовых формирований, объединяющих молокоперерабатывающее предприятие с производителями молока.

Основным интегрирующим звеном должно выступать перерабатывающее предприятие. Именно оно, стремясь заинтересовать хозяйства в развитии молочного скотоводства и увеличении поставок молока, может совершенствовать ценовые взаимоотношения. Ученые рекомендуют цену единицы сырья определять исходя из оптовых цен на молочную продукцию с учетом различий в расходе сырья по ее видам. Оптовая цена определенного вида молочной продукции должна быть пропорциональна закупочной цене на молоко, с одной стороны, и учитывать расход молока на его производство, с другой. Следовательно, при определении закупочной цены по сложившимся оптовым ценам стоимость единицы сырья должна быть обратно пропорциональна оптовой цене с учетом расхода молока. Естественно, для каждого вида молочной продукции определяется своя закупочная цена (промежуточная). Далее, по промежуточным ценам следует определить единую закупочную цену с учетом прибыли, получаемой от переработки единицы молока в различные виды молочной продукции:

$$ЗЦ = \sum [(ОЦ_i / РМ_i + П_i) Д_i],$$

где ЗЦ – закупочная цена 1 т молока, руб.;

ОЦ – оптовая цена определенного вида молочной продукции, руб.;

РМ – расход молока на производство определенного вида молочной продукции, т;

П – прибыль от переработки 1 т молока, руб.;

Д – доля в валовом производстве данного вида молочной продукции;

i – число видов молочной продукции.

Рассчитанная таким способом закупочная цена получается выше средней фактической цены реализации молока по всем каналам, что дает возможность развивать молочное скотоводство, и сельскохозяйственные предприятия будут заинтересованы продавать свою продукцию на местное перерабатывающее предприятие. В свою очередь, производственные мощности молокозавода будут загружены, и он получит большую прибыль.

В случае, если переработчики по-прежнему будут диктовать невыгодные для сельских товаропроизводителей цены можно просчитать альтернативный вариант, способный повысить самообеспеченность Мелекесского района молоком и молочной продукцией. Таким вариантом является организация собственной перерабатывающей базы, малых цехов в рамках сельскохозяйственных предприятий. Во многих случаях такой шаг позволяет повысить доходность предприятия. Для того, чтобы продукция таких цехов была конкурентоспособной, при составлении бизнес-плана необходимо проводить тщательный анализ рынка. По мнению экспертов на рынок Мелекесского района необходимо вывести новые виды молочной продукции или те, с помощью которых можно завоевать достаточную долю рынка. Перспективным, по прогнозам аналитиков рынка, является сегмент рынка такого продукта, как сгущенное молоко без сахара, производство обогащенных витаминами и био-добавками молочных продуктов. По анализу потребления молочной продукции в других регионах России можно предполагать дальнейшее повышение спроса на масло с растительными добавками. В Мелекесском районе практически не налажено сыроваренное производство.

Несмотря на предложенные меры, в современной экономической ситуации ни сами сельскохозяйственные товаропроизводители, ни молокоперерабатывающие предприятия собственными усилиями не смогут обеспечить производителям молока расширенное воспроизводство. Необходимо государственное дотирование молочного скотоводства, как это принято в развитых странах. По этой же причине, без государственного регулирования невозможно функционирование цивилизованного, конкурентного рынка молока и молочной продукции.