

А.А. Фадеев

## АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И ПУТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ЕГО РАЗВИТИЯ

*В статье рассмотрено современное состояние молочного скотоводства и молокоперерабатывающей промышленности Казахстана. Проанализировано производство, потребление и переработка молочной продукции, основные причины нахождения данной отрасли в кризисном состоянии и предложено механизм развития и выхода из сложившейся ситуации.*

*Ключевые слова:* молочная продукция, инновационная среда, Казахстан, переработка молочной продукции.

*Рис. 2. Лит. 15.*

О.О. Фадеев

## АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАН І ШЛЯХИ ПОДАЛЬШОГО ЇГО РОЗВИТКУ

*У статті розглянуто сучасний стан молочного скотарства і молокопереробної промисловості Казахстану. Проаналізовано виробництво, споживання і переробка молочної продукції, головні причини знаходження цієї галузі в кризовому стані і запропоновано механізм розвитку і виходу з ситуації, що склалася.*

*Ключові слова:* молочна продукція, інноваційне середовище, Казахстан, переробка молочної продукції.

A.A. Fadeev<sup>1</sup>

## ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF DAIRY PRODUCTION AND PROCESSING IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND THE WAYS FOR ITS FURTHER DEVELOPMENT

*The article considers the current state of dairy cattle-breeding and dairy-processing industry in Kazakhstan. Production, consumption and processing of dairy products are analyzed as well as the key reasons for the crisis in this industry; a mechanism for further development and overcoming the current situation is offered.*

*Keywords:* dairy products; innovative environment; Kazakhstan; dairy products processing.

**Постановка проблемы.** Если рассматривать структуру всей товарной продукции сельскохозяйственного производства, около одной ее трети составляет молоко и молочная продукция, а ее производством занято большинство стран мира. Молоко — это один из наиболее ценных и высококалорийных продуктов питания. Молочная отрасль с приходом рыночных отношений на постсоветское пространство оказалась в глубочайшем кризисе. В Казахстане произошло сокращение внутреннего производства цельного молока, а следовательно, экспорт, и напротив, резко увеличился импорт молочной продукции.

**Анализ исследований и публикаций.** Производство молока является одной из основных отраслей сельскохозяйственного производства в мировой экономике. Динамике развития и эффективности производства молока и молочных

<sup>1</sup> Candidate of Economic Science, Humanitarian and Technical Academy, Kokshetau, Republic of Kazakhstan.

продуктов, конкурентоспособности посвящено множество публикаций как отечественных, так и зарубежных авторов. Существенный вклад в исследования внесли К.П. Нурмаганбетов [10], С.Г. Струмилин [13], Н.П. Федоренко [14; 15] и другие. Вместе с тем, значительное количество проблем формирования эффективного экономического механизма развития молочного скотоводства и выход его из кризисного состояния в условиях современного Казахстана остаются не решенными.

Основными **целями исследования** является выявление и решение проблем в молочном скотоводстве, а также построение механизма вывода его из кризисного состояния.

**Основные результаты исследования.** По оценке Агентства Республики Казахстан по статистике, за 2010 г. доля импорта в продовольственном обеспечении населения республики молочными продуктами составила 877,9 тыс. т, на сумму порядка 355 млн. дол. США, а экспорт составил 10,2 тыс. т. Основными странами, поставляющими молочную продукцию на рынок Казахстана, являются: Беларусь, Украина, Кыргызстан. Казахстаном произведено молочной продукции за 2010 г. в сырье (в перерасчете на молоко цельное) из собственного сырья 1410 тыс. т [4; 7; 9].

Методом расчета доли рынка можно рассчитать долю Казахстана как страны-производителя, разделив объемы продаж на объемы потребления:

$$\text{доля рынка} = \text{продажи} / \text{потребление}. \quad (1)$$

При этом объем продаж можно получить, отняв от объемов производства объемы экспорта:

$$\text{продажи} = \text{производство} - \text{экспорт}. \quad (2)$$

$$1410 \text{ тыс. т} - 10,2 \text{ тыс. т} = 1399,8 \text{ тыс. т (объем продаж)}.$$

Исходя из того, что национальная норма потребления молока и молочкопродуктов населением (в перерасчете на молоко) составляет 260 кг/год на 1 чел., в среднем объем потребления составит 4162 тыс. т [9]:

$$1399,8 \text{ тыс. т} / 4162 \text{ тыс. т} = 0,336 \times 100\% = 33,6\%.$$

Таким образом, доля отечественной продукции на рынке Казахстана составляет 33,6%. Республика Казахстан ежедневно потребляла 600 т молочной продукции в день в перестроечные времена, а на заре 90-х годов XX ст. — порядка 125 тонн. Это объясняется отсутствием в те времена денежных средств. Сегодня покупательская способность казахстанцев безусловно выросла, но даже на этом фоне потребление остается достаточно низким. Причиной этому послужило резкое снижение поголовья крупного рогатого скота (рис. 1).

Имеющиеся на начало реформ крупные (свыше 400 коров) животноводческие комплексы сохранились в единичных хозяйствах на всей территории Казахстана. Основная доля крупного рогатого скота (КРС) в настоящее время находится в личных подсобных хозяйствах населения, что отражено на рис. 2.

Большая часть молока, производимого в личных подсобных хозяйствах, потребляется для собственных нужд, в частности, для выпойки животных. И лишь мизерная его часть попадает на переработку на молокозаводы. Все это

привело к резкому сокращению производства молока и молокопродуктов в стране. Сегодня Казахстан может удовлетворить свою потребность собственной продукцией на 34%. Формирование рыночных отношений в данной отрасли не привело, как ожидалось, к росту эффективности отрасли, а наоборот, лишь разрушило имеющийся на тот момент механизм. Как показывает практика, наиболее эффективная форма производства и хранения молока – это средние и крупные хозяйства. Данная форма по сравнению с личным подворьем выгодна своей более грамотной организацией труда (производство, содержание, сбор, хранение, поставка кормов), а самое главное – качеством молока, что очень важно для перерабатывающего комбината.

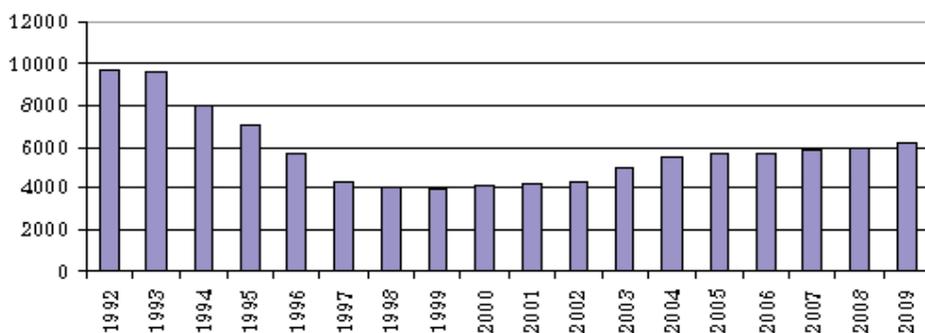


Рис. 1. Динамика численности крупного рогатого скота в сельском хозяйстве Республики Казахстан, тыс. голов, построена по данным [4; 7; 9]

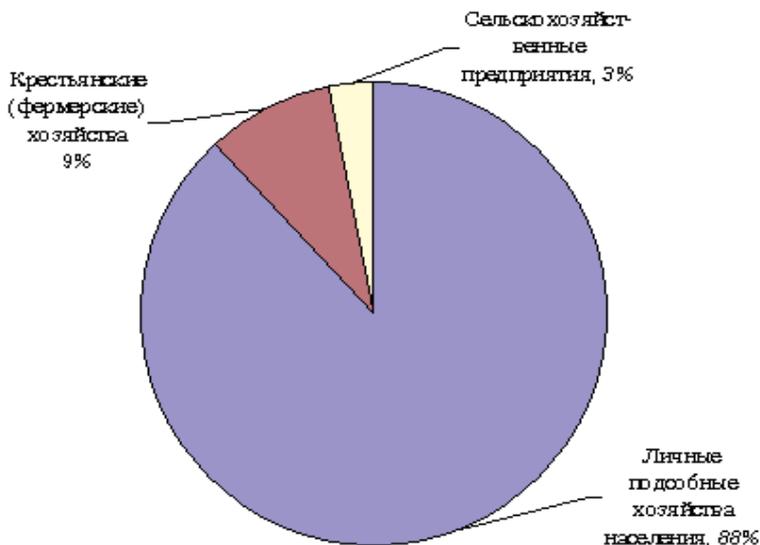


Рис. 2. Структура численности КРС по хозяйствам, 2009 г., %, построена по данным [4; 7; 9]

Развитие молочного скотоводства и молокоперерабатывающей промышленности Казахстана сдерживают следующие факторы:

- ветхое состояние, техническая отсталость животноводческих ферм;
- высокие затраты и трудоемкость производства;
- низкая продуктивность стада, которая является одной из причин низкой доходности молочного скотоводства;
- неблагоприятный предпринимательский климат, недостаточно эффективные меры по защите отечественных товаропроизводителей — это связано и с налогообложением, и с доступностью дешевого сухого молока из зарубежных стран, а также молочной продукции, которая уступает по цене отечественным производителям;
- низкий уровень материальной технической базы большинства перерабатывающих предприятий. Отсутствие оснащенных прогрессивным оборудованием заводов по глубокой комплексной переработке молочного сырья;
- дефицит квалифицированных специалистов высшего и среднего звена, что является большой проблемой молочной индустрии;
- резкое сокращение КРС молочного направления как основного источника производства сырья — молока;
- резкое сокращение посевных площадей кормовых культур, что привело к разрушению кормовой базы. Данная тенденция наблюдается в Казахстане на протяжении последних 15 лет.

**Выводы.** Рассматривая современное состояние молочной отрасли Казахстана, а также произведя анализ отечественной продукции на рынке, можно сделать выводы, что молочное скотоводство и перерабатывающая промышленность в целом находятся в депрессивном состоянии и требуют срочной реанимации. Необходимо:

1. Государству сделать основной упор на развитие животноводства на сельскохозяйственные формирования (как крупные, так и средние), увеличив количество основного поголовья скота в них с 3–5% имеющихся до 60–65%. Частный сектор с задачей обеспечения государства молоком не справился и, скорее всего, не справится.
2. Разработать государственную программу развития животноводства (как молочного, так и мясного), которая в первую очередь решила бы вопрос финансовой поддержки в виде кредитования на длительный срок с процентной ставкой от 0 до 3% годовых (с отсрочкой платежа до двух лет) на приобретение скота, строительства доильных залов и помещений для содержания животных.
3. Улучшить селекционно-племенную работу, перевести скот на интенсивную технологию содержания, максимально механизировать трудоемкие процессы.
4. Ввести гарантированное субсидирование на каждый литр реализованного молока товаропроизводителям.
5. Сохранить льготный налоговый режим в 70–80% при уплате следующих видов налогов: социальный, имущественный, НДС, корпоративный подоходный налог для товаропроизводителей и предприятий перерабатывающей промышленности, работающих на отечественном сырье.
6. В целях обеспечения отрасли кадрами государству необходимо ввести обязательство для выпускников профильных вузов: по окончании отработать

на селе или на молокоперерабатывающих предприятиях не менее 3 лет, и только после этого диплом считать подтвержденным.

1. Аграрный сектор США в конце XX века / Под ред. Б.А. Чернякова. – М., 1997. – 392 с.
2. Антухов А.И. Продовольственная безопасность страны и ее оценка // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2008. – №5. – С. 1–5.
3. Бородин К.Г. Оценка состояния агропродовольственных рынков // Экономика и математические методы. – 2008. – №3. – С. 5–14.
4. Демографический ежегодник Казахстана // www.stat.kz.
5. Дмитриев Н.Г., Брага С., Мосийко В.Н. Справочник: Производство молока. – М.: Агропромиздат, 1985. – 336 с.
6. Ильченко А.Н., Гвазава Д.Г. Интенсивные технологии в молочном скотоводстве // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2006. – №1. – С. 24–27.
7. Казахстан в цифрах // www.stat.kz.
8. Кулькова В.Ю. Формирование налогового механизма устойчивого развития региона. – Казань, 2001. – 196 с.
9. Мастер план // www.minagri.kz.
10. Нурмаганбетов К.Р. Рыночное регулирование производства в агропромышленном комплексе Республики Казахстан. – Астана, 2000. – 105 с.
11. Практическое пособие по организации внутрихозяйственных экономических отношений в сельскохозяйственных предприятиях. – М., 2005. – 258 с.
12. Семин А.Н. Рыночно ориентированное хозяйствование в агропромышленном комплексе: Методические разработки и практические рекомендации. – М.: Агрипресс, 2001. – 624 с.
13. Струмилин С.Г. Очерки экономической истории России и СССР. – М.: Наука, 1968. – 531 с.
14. Федоренко Н.П. Россия на рубеже веков. – М.: Экономика, 2003. – 727 с.
15. Федоренко Н.П. Россия: уроки прошлого и лики будущего. – М.: Экономика, 2000. – 489 с.

Стаття надійшла до редакції 20.04.2012.