

2. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 19.09.2020.

3. Молочная отрасль, 2020 [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: http://uniter.by/upload/Dairy_industry.pdf. – Дата доступа: 11.09.2020.

4. Пути повышения экономической эффективности молочной отрасли [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <http://kazorta.org/puti-povysheniya-ekonomicheskoy-effektivnosti-molochnoj-otrasli/>. – Дата доступа: 16.08.2020.

УДК 338.242

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЫНКА МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ленькова Р. К., д-р экон. наук, профессор

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: сырьевая база, рынок молока, молочная продукция.

Аннотация. Проведен анализ современного состояния сырьевой базы рынка молока и молочной продукции Республики Беларусь. На основании оценки Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. выявлены основные приоритеты развития молочного скотоводства.

CURRENT STATE OF THE RAW MATERIALS OF THE MARKET OF MILK AND DAIRY PRODUCTS OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Lenkova R. K., Doctor of Economics Sciences, Professor

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: raw material base, milk market, dairy products.

Summary. The article analyzes the current state of the raw material base of the milk and dairy products market in the Republic of Belarus. Based on the assessment by the State Program for the Development of Agricultural Business in the Republic of Belarus for 2016–2020, the main priorities for the development of dairy cattle breeding were identified.

Введение. В республике производством молока занимается подавляющее количество сельскохозяйственных организаций, что составляет примерно 92 % от их общего числа. В большинстве из этих хозяйств молочное скотоводство определяет специализацию производства. На развитие этой отрасли направлялись значительные финансовые и материально-технические ресурсы, что способствует ее интенсификации, на основе которой происходит рост производства и продуктивности животных. Это, в конечном счете, положительно сказывается на уровне экономического развития предприятий [1, с. 169].

Основная часть. Молочному скотоводству должен быть отдан приоритет в развитии и в ближайшей перспективе, что обуславливается многими обстоятельствами. Во-первых, производство молока как один из важных видов деятельности, определяющий в значительной степени продовольственную безопасность страны, является основой экономического благополучия большинства сельскохозяйственных организаций. Достаточно сказать, что в силу специфики сельскохозяйственного производства, а именно его сезонности, сельскохозяйственные предприятия ритмично могут получать выручку только от реализации молока, что благоприятно сказывается на своевременной выплате заработной платы их работникам [2].

Во-вторых, из молока вырабатывается большое разнообразие видов ценного продовольствия, без которого трудно обойтись всем категориям населения. Это формирует постоянный и повышенный спрос на соответствующее продовольствие как внутри страны, так и за ее пределами. К тому же высококачественная, в переработанном виде молочная продукция характеризуется высокой добавленной стоимостью, а следовательно, ее можно выгодно реализовывать на зарубежных рынках за валютные средства, которые так необходимы нашей стране.

В-третьих, при производстве молока получаем и сопутствующий продукт – мясо крупного рогатого скота. А в целом скотоводство – это еще и органика, а следовательно, и плодородие наших полей, повышение которого крайне необходимо при ориентации на уровень интенсивности сельскохозяйственного производства, достигнутый в экономически развитых странах. Необходимо учитывать и такой аспект. Наличие органических удобрений является одним из определяющих факторов успешного развития органического хозяйства, на которое все больше обращается внимание в экономически развитых странах. Экологически чистая продукция ценится значительно выше, ее реализация на зарубежных рынках предполагает более высокие валютные доходы для республики [1].

Необходимо также выделить и социальный аспект молочного под-комплекса: во многих городах и сельских населенных пунктах молочные сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия являются одними из основных работодателей [2].

Вышеизложенное обуславливает необходимость наращивания производства молочной продукции и повышения ее конкурентоспособности как на внутреннем, так и внешних рынках, что предполагает улучшение качественных характеристик производимых из молока продуктов. Последнее, в свою очередь, требует оптимизации ресурсного обеспечения перерабатывающей промышленности, что предполагаеткупаемость вкладываемых средств.

Согласно данным табл. 1 в исследуемом периоде наблюдалось сокращение поголовья крупного рогатого скота в целом на 1,4 %, коров – на 1,2 %.

Таблица 1. Основные показатели развития отрасли молочного скотоводства в Республике Беларусь [4]

Показатели	Годы					2019 г. в % к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Крупный рогатый скот (всего) на конец года, тыс. гол.	4356	4298	4362	4341	4295	98,6
В т. ч. коровы	1512	1502	1500	1498	1495	98,9
Производство молока, тыс. т	7047	7140	7321	7345	7394	104,9
Удой молока на 1 среднегодовую корову в хозяйствах всех категорий, кг	4722	4813	4942	4962	5005	106,0
Производство молока на душу населения, кг	743	751	771	775	785	105,7
Уровень самообеспечения по молоку, %	230	233	231	235	241	11,0 п. п.
Потребление молока и молочных продуктов в пересчете на молоко, кг	250	247	253	246	246	98,4
Уровень рентабельности реализации молока в общественном секторе, %	14,6	18,6	28,3	25,9	27,4	12,8 п. п.

Доля коров в структуре стада также стабильна и составила в 2019 г. 34,8 %.

Несмотря на снижение поголовья молочного стада уровень производства молока возрос на 4,9 % за счет роста продуктивности. Стоит также заметить, что надой молока в сельскохозяйственных организа-

циях несколько выше, чем в целом по республике, и в 2019 г. он составил, согласно данным официальной статистики, 5039 кг.

По производству молока на душу населения республика занимает первое место среди стран СНГ [2]. В 2019 г. производство молока на душу населения в Республике Беларусь составило 785 кг. Для сравнения укажем, что к концу 1990 г. Беларусь производила 727 кг молока на душу населения в год, уступая Новой Зеландии (2220 кг) и Нидерландам (751 кг). Затем объемы производства молока существенно снизились, например, в 1995 г. в расчете на душу населения производилось только 497 кг, в 2000 г. – 450 кг [2]. В результате серьезной целенаправленной работы по возрождению и развитию сельского хозяйства уже к 2012 г. Беларусь вышла на уровень производства свыше 700 кг на душу населения.

Научно обоснованная норма потребления молока и молокопродуктов в Республике Беларусь составляет 403 кг на душу населения в год, фактическое потребление в 2014 г. – 251 кг, или на 37,7 % ниже нормы, в 2019 г. население в среднем потребляло лишь 61,3 % от необходимого количества молочных продуктов [4].

Производство молока является наиболее рентабельной отраслью, обеспечивающей высокую прибыль. За последние пять лет уровень рентабельности производства молока возрос на 12,8 п. п.

В табл. 2 приведена сортовая структура реализованного молока за 2015–2019 гг.

Таблица 2. Качество молока, поступившего на молокоперерабатывающие предприятия Республики Беларусь в 2015–2019 гг. по сортам СТБ 1598-2006, % [4]

Сорт	Годы					2019 г. к
	2015	2016	2017	2018	2019	2015 г., п. п.
Экстра	38,0	44,8	54,3	47,6	52,4	14,4
Высший	48,6	42,1	35,1	35,6	32,3	–16,3
Первый	12,8	13,1	10,6	16,8	15,3	2,5
Второй	0,8	–	–	–	–	–

Очевидно, что за последние пять лет качество молока существенно возросло. Если в 2015 г. сортом экстра было реализовано 38,0 % молока, то в 2017 г. данный показатель составил 54,3 %. Соответственно сократилось количество молока, сдаваемого высшим сортом. Второй сорт был исключен из стандарта в 2016 г. Отметим также, что в 2018 г. структура сортности ухудшилась по сравнению с 2017 г.: на 6,2 п. п.

стало больше молока первого сорта, на 5,8 п. п. снизилась доля сорта экстра. В 2019 г. ситуация несколько улучшилась и почти приблизилась к уровню 2017 г.

В последние годы в Республике Беларусь осуществлен ряд крупномасштабных мер по модернизации материально-технической базы в области животноводства.

В молочном скотоводстве в течение последних лет на современные технологии производства молока переведено около 40 % имеющихся молочнотоварных ферм.

В качестве приоритетных направлений развития молочного скотоводства в рамках программы на 2016–2020 гг. определены:

- повышение эффективности производства сельскохозяйственной продукции за счет внедрения ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих сокращение материальных и трудовых затрат, снижение себестоимости, улучшение качества продукции для обеспечения ее конкурентоспособности на внутреннем и внешних рынках;

- максимальная реализация потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных за счет соблюдения технологических регламентов при производстве продукции животноводства;

- повышение уровня защиты страны в плане биологической безопасности сельскохозяйственных животных, обеспечение безопасности продуктов питания [3].

Развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства в соответствии с Государственной программой развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. предусматривает:

1. Освоение и техническое переоснащение производственных мощностей животноводческих объектов, в том числе: завершение ранее начатого строительства, в том числе реконструкции, а также модернизации названных объектов; строительство, в том числе реконструкция, а также модернизация животноводческих (включая молочнотоварные фермы) объектов; освоение производственных мощностей (конкурсный отбор проектов, в рамках реализации которых предусматривается льготное кредитование).

2. Укомплектование введенных в эксплуатацию объектов поголовьем скота.

3. Внедрение в организациях, осуществляющих деятельность в области сельского хозяйства, государственной информационной системы в области идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяй-

зайственных животных (стад), продуктов животного происхождения, приобретение средств идентификации.

4. Техническое перевооружение организаций, осуществляющих переработку молока и производство молочных продуктов.

5. Профилактика особо опасных болезней животных, обустройство областных ветеринарных лабораторий и специализированных помещений.

6. Переработка сельскохозяйственной продукции, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия для обеспечения сбалансированности внутреннего продовольственного рынка наращивания экспортного потенциала и т. д. [3].

Указанные меры должны обеспечить повышение уровня производства молока на треть выше достигнутого в 2016 г. (табл. 3).

Таблица 3. Показатели производства молока в разрезе областей за 2016–2020 гг., тыс. т [4]

Область	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.
	факт	план	факт	план	факт	план	план	факт	план
Брестская	1527	1513	1605	1645	1689	1724	1831	1797	1940
Витебская	836	842	821	882	784	932	984	781	1035
Гомельская	1088	1092	1111	1166	1102	1247	1324	1032	1402
Гродненская	1206	1231	1216	1319	1237	1410	1500	1289	1590
Минская	1729	1706	1793	1830	1804	1960	2090	1825	2219
Могилевская	756	786	775	838	729	897	956	669	1014
Всего	7140	7170	7321	7650	7345	8170	8685	7394	9200

Тем не менее сопоставление прогнозных и фактических показателей позволяет сделать вывод о том, что производство молока растет гораздо меньшими темпами, чем запланировано Программой. Перевыполнение показателей наблюдается только в 2016 г. по Брестской и Минской областям. Общий процент выполнения показателей Программы снижается: еще в 2016 г. он составлял 99,6 %, а в 2019 г. – только 85,1 %.

Заключение. Поводя итог, можно сделать вывод о том, что молочный подкомплекс занимает важное место в сельскохозяйственном производстве и народном хозяйстве страны в целом. За последние годы, в том числе и благодаря государственной поддержке, эффективность молочного скотоводства существенно возросла. Однако имеет место ряд не до конца решенных проблем. Основной такой проблемой является качество молока. Решение данной проблемы должно носить

комплексный характер и предусматривать разработку и реализацию мер технико-технологического, организационно-экономического характера. Все эти меры изложены в Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. Можно сделать заключение о том, что в настоящее время отмечается рост производства молока, увеличиваются объемы поставок молока сортом экстра, это способствует более полному обеспечению сырьем молочной промышленности Республики Беларусь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреева, О. Н. Повышение эффективности молокоперерабатывающих предприятий на основе совершенствования управления затратами: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / О. Н. Андреева; Орлов. гос. аграр. ун-т. – Орел, 2014. – 226 с.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. – Минск: Юнипак, 2004. – 200 с.
3. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы и внесении изменений в постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 16 июня 2014 г. № 585 [Электронный ресурс]: постановление совета Министров Республики Беларусь, 11 марта 2016 г., № 196 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 06.09.2020.
4. Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2020 / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; редкол.: И. В. Медведева [и др.]. – Минск, 2020. – 179 с.

УДК 631.354.2:338.001.36

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Липская В. К., канд. экон. наук

Шантыко А. С., директор НТЦК

НТЦК ОАО «Гомсельмаш»,

Гомель, Республика Беларусь

Ключевые слова: экономическая эффективность, методика, капитальные вложения, срок окупаемости, сельскохозяйственная техника, инновации.

Аннотация. Представлен анализ использования методики экономической эффективности эксплуатации новой сельскохозяйственной техники, изложенной в ТКП 151–2008 «Испытания сельскохозяй-