

Специфика функционирования и проблемы развития молочного скотоводства региона

Specificity of Functioning and Problems of Development of Dairy Cattle Breeding in the Region

И. ЛАПТЕВА, А. ПОНОМАРЧЕНКО

Лаптева Ирина Александровна, канд. экон. наук, доцент кафедры организации аграрного производства и менеджмента Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

E-mail: lapteva_i.a@mail.ru

Пономарченко Анастасия Евгеньевна, старший преподаватель кафедры конституционного и административного права Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

E-mail: pomomarchenko.anasatsiya@mail.ru

В свете решения вопросов продовольственной безопасности региона проблема обеспечения населения молочной продукцией на сегодняшний день является одной из наиболее важных, так как молоко – ценнейший продукт питания, содержащий большое количество компонентов, особенно полезных для детей, беременных женщин и пожилых людей. Исследована динамика производства молока и молочной продукции в Волгоградской области, что позволило выявить основные направления развития молочного сектора региона. Отмечены тенденции роста производства и потребления молока в расчете на душу населения, изучены факторы, оказавшие существенное влияние на это увеличение. Доказана значимость модернизации молочного скотоводства для достижения высоких показателей эффективности.

Ключевые слова: импортозамещающие молочные продукты, молочное скотоводство, потребление молока на душу населения, продуктивность коров, рынок молока.

In the light of solving the issues of food security in the region, the problem of providing the population with dairy products is one of the most important today, since milk is a valuable food product containing a large number of components, especially useful for children, pregnant women and the elderly. The dynamics of milk and dairy production in the Volgograd region has been studied, which has allowed to identify the main directions of development of the dairy sector in the region. The trends in the growth of milk production and consumption per capita were noted, and the factors that had a significant impact on this increase were studied. The importance of modernization of dairy cattle breeding to achieve high performance indicators is proved.

Key words: import-substituting dairy products, dairy cattle breeding, milk consumption per capita, cow productivity, milk market.

Основные положения

1. Изучена динамика производства основных видов импортозамещающих молочных продуктов и выявлены факторы, влияющие на сложившуюся негативную тенденцию.
2. Определены пути решения проблемы устойчивого наращивания производства молока в регионе.
3. Подчеркнута важность формирования специализированных молочных ферм и комплексов, опирающихся на отечественные передовые технологии и достижения отечественной селекционной науки.

Введение

Современная политическая ситуация в мире, введение против России целого ряда экономических санкций привели молочную отрасль к повышению себестоимости производства молока и трудностям с доступом к необходимым ресурсам. Все это обуславливает необходимость совершенствования основных принципов функционирования рынка молока и молочной продукции.

Молочная отрасль Волгоградской области на сегодняшний день остается в значительной степени зависимой от импортной продукции, о чем свидетельствует высокая доля импорта

в общем объеме ресурсов молока (удельный вес импорта в 2021 г. составил 25,6 %, что все же на 3,1 % меньше, чем в 2007 г.). Кроме того, для производства кормов в молочном животноводстве, молока и молочной продукции используется в том числе и импортное оборудование, и в дальнейшем возможны проблемы с поставками комплектующих и запчастей для него. Избежать возможных трудностей удастся путем кардинального изменения всех внутренних процессов.

Методы

В процессе проведения исследований использовались традиционные методы: сравнительного анализа, графический, логический.

Результаты

Негативные количественные и качественные тенденции в развитии молочного скотоводства региона стали наблюдаться с 2018 г., когда производство отдельных видов импортозаменяющих молочных продуктов стало значительно сокращаться с каждым годом.

Анализируя динамику, сложившуюся на протяжении 2017–2021 гг., необходимо отметить отрицательную тенденцию, возникшую на изучаемом рынке по отдельным видам молочной продукции. Так, производство молока жидкого обработанного, включая молоко для детского питания, в 2021 г. по сравнению с 2017 г. снизилось на 16 143 тонн или на 30,7 %, аналогичная ситуация наблюдается и по продуктам кисломолочным (кроме творога и продуктов из творога) – сокращение производства за этот период составило 37,7 %, производство масла сливочного в 2019 г. отмечено на уровне 4090,2 тонн, а к 2021 г. снижение составило 17,6 %. Однако в этот же период характерен стремительный рост производства сыров, которое в 2021 г. по отношению к 2017 г. увеличилось на 5755,2 тонн или на 62,5 %.

Для молочного продукта сыра жирного характерно высокое содержание молочного белка и жира, наличие необходимых человеческому организму аминокислот, витаминов, минеральных солей и микроэлементов, поэтому продукт обладает большой пищевой ценностью [5].

По оценочным данным Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области, в 2021 г. в регионе было произведено 14963,3 т жирных сыров, что почти в два раза выше аналогичного показателя в 2017 г. и на 46 % больше уровня 2020 г. Тенденция роста производства сыров в регионе сохраняется и сегодня.

Также надо отметить, что, начиная с 2017 г., наметилась устойчивая тенденция роста объемов производства молока-сырья в хозяйствах всех категорий в Волгоградской области (рис. 1).

В целом по Волгоградской области за 2021 г. валовой надой молока составил около 576 тыс. т, что на 9,5 % превышает показатель 2017 г.

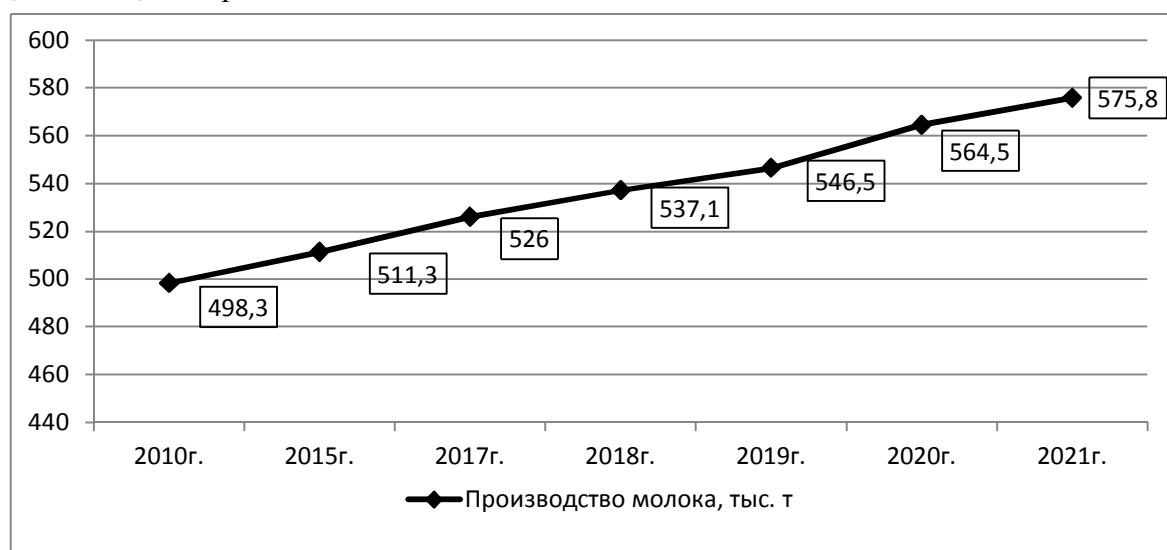


Рис. 1. Динамика производства молока в хозяйствах всех категорий Волгоградской области (тыс. т)

В соответствии с Законом Волгоградской области «О стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года», принятым Волгоградской областной Думой 24 декабря 2021 г., определены «основные направления технического перевооружения молочной отрасли с учетом повышения экономической эффективности работы, увеличения объемов производства молочной продукции для обеспечения продовольственной безопасности Волгоградской области, увеличения экспортного потенциала за счет проведения комплекса организационно-управленческих и технологических мероприятий по формированию аграрной экспортной экосистемы. Производство молока должно удовлетворить собственные потребности области» [2].

Несмотря на рост производства молока в регионе за последние пять лет, потребление населением области молока и молокопродуктов остается пока ниже рациональной нормы, которая с 2016 г. согласно Приказу Минздрава РФ № 614 от 19.08.2016 г. «Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания», составляет 325 кг на человека в год, сыра – 7 кг [3].

«На сегодняшний день потребление молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) на одного человека в год в регионе – 203 кг, что составляет 62,5 % от нормы, но даже этот уровень потребления достигается с помощью импорта. Тенденция роста потребления молока на душу населения наблюдается, начиная с 2018 г., в среднем на 1–2 кг в год (рис. 2)» [5].

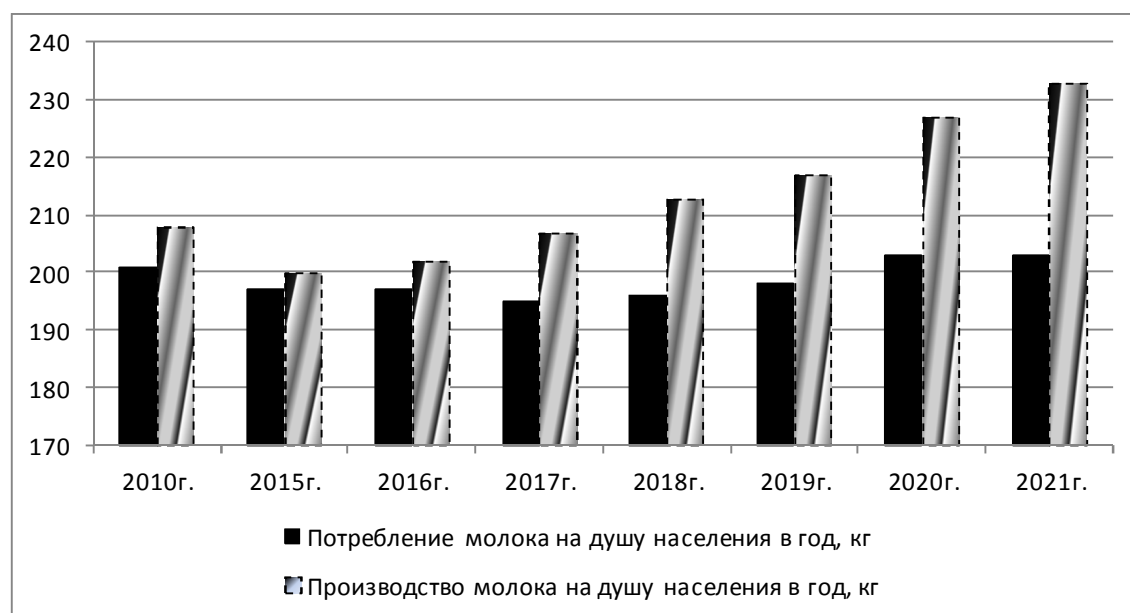


Рис. 2. Динамика производства и потребления молока и молочных продуктов в пересчете на молоко на душу населения в год в Волгоградской области (кг)

За рассматриваемый период в Волгоградской области превышение потребительских цен над закупочными составило 2 и более раз.

Увеличение закупочных цен на молоко для сельскохозяйственных товаропроизводителей составило в 2011–2021 гг. 19–21 %, для населения – 10–12 % (рис. 3).

Негативные изменения коснулись также основных процессов воспроизводства и племенного дела, так как оплодотворение в крупных хозяйствах, которые имеют статус племенных, осуществляется с использованием импортного семени быков-производителей, многие ветеринарные лекарственные препараты, используемые в ветеринарии – импортные; процессы кормления и содержания, в связи с замораживанием контрактов на поставку нового оборудования и неготовностью отечественного машиностроения быстро заместить импорт по многим позициям, чреваты проблемами с комплектующими; это может привести к снижению производственного потенциала и экономической эффективности данного направления.

Для решения проблемы устойчивого наращивания производства молока, эффективного функционирования молочного скотоводства в новых экономических условиях хозяйствования

необходимо формирование специализированных молочных ферм и комплексов, опирающихся на отечественные передовые технологии и достижения отечественной селекционной науки.

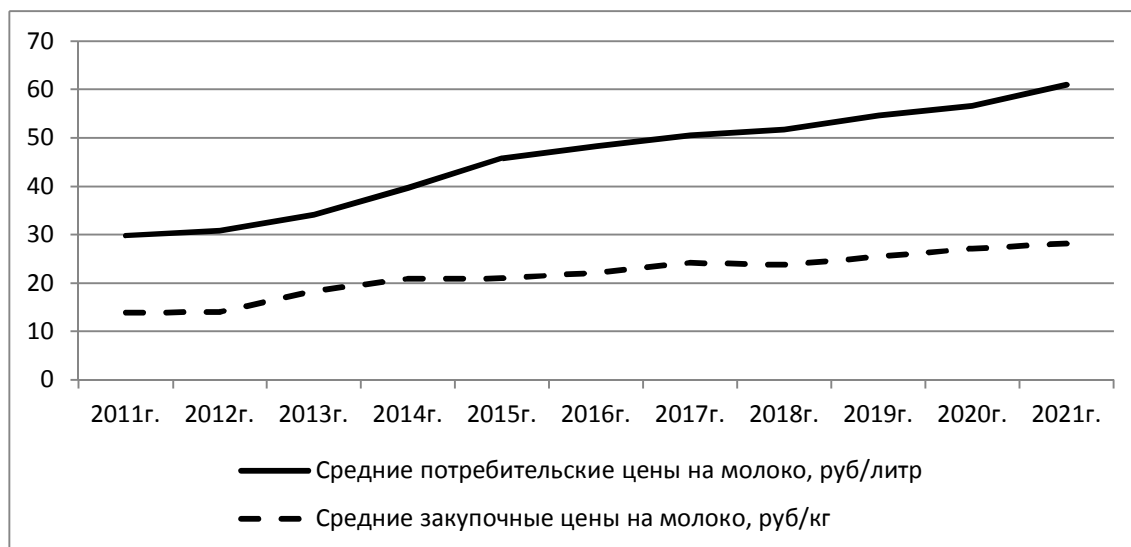


Рис. 3. Тенденции изменения закупочных и потребительских цен на молоко в Волгоградской области

Одним из примеров может служить сельскохозяйственное предприятие «Донское» Волгоградской области, планирующее к 2025 г. завершить строительство и ввести в эксплуатацию молочный комплекс на 2,5 тыс. голов КРС. Данный проект был начат в 2019 г., его стоимость составляет 2,9 млрд руб. Ввод комплекса в эксплуатацию позволит увеличить молочное стадо до 4 тыс. коров, а общее поголовье – в два раза, то есть до 11 тыс. голов, а также нарастить объемы производства молока до 32,5 тыс. т в год» [7]. Хозяйство планирует обеспечить свое дальнейшее развитие за счет грамотной племенной политики, которая позволила в течение последних десяти лет заниматься разведением голштинской породы на профессиональном уровне, и это позволит обойтись без зарубежных поставок крупного рогатого скота.

В последние годы в регионе активно проводится модернизация молочного скотоводства путем обновления породного состава стада коров, строительства новых и модернизации действующих ферм и комплексов, что способствует росту продуктивности коров. Залогом высокопродуктивного молочного стада является своевременный ввод в стадо нормально выращенных нетелей для получения выносливых и высокоудойных коров с продолжительным сроком использования их в стаде [4].

В настоящее время в структуре производства молока по категориям хозяйств основными производителями сырого молока в области остаются хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства, на их долю приходится 83,3 и 7,9 % произведенного сырого молока соответственно (с уровнем товарности 17 %), на долю сельскохозяйственных организаций – 8,8 %.

Обсуждение

«На низкую производительность молочной отрасли в плане производства именно молока-сырья влияет масса факторов, в первую очередь важно указать на низкий уровень закупочных цен, регулярный рост издержек на производство одного литра молока – ведь сюда входят расходы на корма животным, расходы на топливо, расходы на энергию и оплату труда сотрудникам» [6].

Профессор Л.Б. Винничек считает, что «необходимо совершенствование организационно-экономического механизма функционирования молочного скотоводства и его государственного регулирования, которые должны стимулировать специализацию и концентрацию производства молока в регионах с наилучшими условиями производства, направленными на повышение конкурентоспособности производимой продукции. Внедряя автоматизированные системы управления производством, обеспечивающие реагирование на изменение параметров в зависимости

от микроклимата и состояния животных на фермах, можно обеспечить не только стабильность и эффективность производства продукции, но и производство конкурентоспособной продукции высокого качества» [1].

«Большое внимание в Волгоградской области уделяют формированию стабильной кормовой базы для животноводческих организаций, развитию мелиорации. В настоящее время продолжается заготовка кормов: из 1037,75 тыс. тонн необходимых кормовых единиц уже заготовлено 739,4 тыс. тонн. С учетом переходящего остатка прошлого года, объем имеющихся кормов превышает 865,3 тыс. тонн, что уже составляет 83,4 % от потребности» [7].

Заключение

Чтобы добиться дальнейшего увеличения объемов производства молока и молочной продукции, повышения ее качества и конкурентоспособности, требуется развитие глубокой переработки сырого молока, инфраструктуры, кооперация производителей и переработчиков молока. Требуется формирование племенной базы (путем привлечения лучших отечественных племенных ресурсов), которая по качеству и количеству коров и быков должна отвечать современным требованиям разведения наиболее перспективных молочных пород. Это позволит значительно ускорить развитие молочного скотоводства в регионе.

Большую роль для воспроизводственных процессов играют действующие меры государственной поддержки молочного скотоводства: так, в 2022 г. из бюджетов всех уровней выделено порядка 227 млн руб. в качестве субсидий за реализованное молоко, что на 30 % больше, чем 8 лет назад.

Кроме того, в качестве государственной поддержки возможно субсидирование процентных ставок по кредитам на модернизацию и строительство животноводческих комплексов, предприятий для первичной переработки молока, субсидии на племенную поддержку, реализация отраслевых программ по молоку.

«Выбор стратегических вариантов развития отрасли является ключевым звеном процесса дальнейшего стратегического развития молочной промышленности России, от которого зависят будущие возможности отрасли, ее конкурентное позиционирование в долгосрочной перспективе» [3].

Литература

1. Винничек Л.Б. Повышение эффективности интенсификации молочного скотоводства: тенденции и направления // Сетевой научный журнал «Исследование проблем экономики и финансов». 2021. № 1. Ст. 4.
2. Закон Волгоградской области от 28.12.2021 № 134-ОД «О Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2030 года» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3400202112290002?index=0&rangeSize=1>
3. Муртузалиева Т.В., Сейфуллаева М.Э. Состояние и перспективы развития молочной промышленности России в условиях экономических санкций Запада // Вестник РЭУ имени Г.В. Плеханова. 2014. № 12. С. 60–73.
4. Пономарченко И.А., Даниленко И.Ю., Кантемирова М.П., Шевченко П.А. Влияние кратности выпойки на динамику живой массы телят // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2019. № 1. С. 115–117.
5. Пономарченко И.А., Бычков М.Ф., Олейник О.С. Оценка состояния и тенденции развития сырьевой базы молочного подкомплекса Волгоградской области // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 1. С. 156–161.
6. Региональный обзор Milknews: Волгоградская область [Электронный ресурс]. URL: <https://agrovesti.net/lib/regionals/region-34/regionalnyj-obzor-milknews-volgogradskaya-oblast.html>
7. Сельхозпредприятия Волгоградской области увеличили производство молока [Электронный ресурс]. URL: <https://agrovesti.net/news/indst/selkhozpredpriyatiya-volgogradskoj-oblasti-velichili-proizvodstvo-moloka.html?ysclid=lajam3e4ph740970520>