

УДК 338.432

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Авзалов М.Р., Кузнецова А.Р.

*ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет,
Уфа, e-mail: M_Avzalov@mail.ru, alfia_2009@mail.ru*

В работе отмечается, что молочное скотоводство выполняет важную социально-экономическую и народно-хозяйственную задачу, обеспечивая население региона и страны ценными продуктами питания. В соответствии с задачами импортозамещения и повышения уровня самообеспеченности населения продукцией молочного скотоводства выявление территорий, благоприятных для развития отрасли имеет важное значение. В современных условиях на развитие отрасли молочного скотоводства оказывают влияние различные факторы, среди которых главными являются энерговооруженность и фондовооруженность, а также обеспеченность кормовой базой и наличие трудовых ресурсов.

Ключевые слова: молочное скотоводство; сельскохозяйственные зоны; надой молока; крестьянские (фермерские) хозяйства; хозяйства населения; сельскохозяйственные организации; структура производства молока

DEVELOPMENT INDUSTRY DAIRY CATTLE IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Avzalov M.R., Kuznetsova A.R.

FGBOU Bashkir State Agrarian University, Ufa, e-mail: M_Avzalov@mail.ru, alfia_2009@mail.ru

The paper notes that the dairy cattle has an important socio-economic and economic tasks, ensuring the region's population and the country's valuable food. In accordance with the objectives of import substitution and increased self-reliance of the population of dairy cattle production identifying areas that are favorable for the development of the industry is essential. In modern conditions on the development of dairy farming industry is affected by various factors, among which the main ones are the power-capital-and, as well as ensuring food supply and availability of labor.

Keywords: dairy cattle; agricultural zones; milk production; (peasant) farms; farming population; agricultural organizations; structure of milk production

Необходимость импортозамещения продукции молочного скотоводства ставит перед учеными, исследователями и практиками новые задачи изучения потенциальных возможностей мобилизации имеющегося потенциала, развития отечественного производства, повышения уровня самообеспеченности страны и региона жизненно-важными продуктами питания. Интерес к проблематике молочного скотоводства был и будет всегда, поскольку именно благодаря молоку население получает ценные молочные продукты (цельное молоко, молоко обезжиренное, кефир, творог, сметану, сыр, брынзу, сливочное масло и др.), содержащие полезные для здоровья микроэлементы. Ключевой целью исследования является изучение тенденций уровня производства и состояния развития отрасли молочного скотоводства в разрезе сельскохозяйственных зона Республики Башкортостан во всех формах хозяйствования.

Материалы и методы исследования

Информационную базу исследования составили данные Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан. К числу методов исследования, использованных в работе, следует отнести: статистический, экономико-математический, метод индукции, дедукции и другие.

Результаты исследования и их обсуждение

Молочное скотоводство является одной из наиболее важнейших отраслей животноводства. Уровень производства молока в Республике Башкортостан за период с 1990 по 2012 гг. сократился на 11,4% по причине снижения общего поголовья крупного рогатого скота на 48,1% и поголовья коров молочного направления на 38,9% (рис. 1).

Удельный вес коров молочного направления в составе общего поголовья возрос с 33,6% в 1990 г. до 39,6% в 2013 г. Производство молока в Республике Башкортостан осуществляется во всех формах хозяйствования: в сельскохозяйственных предприятиях, в хозяйствах населения и в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

В 1990 г. сельскохозяйственными организациями производилось 65% молока, в 1995 г. – 53,8%, в 2000 г. – 42%, в 2005 г. – лишь 28,8%, в 2013 г. – 31,5%. Хозяйствами населения в 1990 г. было произведено почти 35% молока, в 1995 г. – 45,7%, в 2000 г. – 57,3%, в 2010 г. – 66,3%, в 2013 г. – 62%. Крестьянские (фермерские) хозяйства в 1995 г. произвели 0,5% валового производства молока, в 2005 г. – 4,5%, в 2010 г. – 4,1%, в 2012 г. – 5,3%, в 2013 г. – 6,5%.

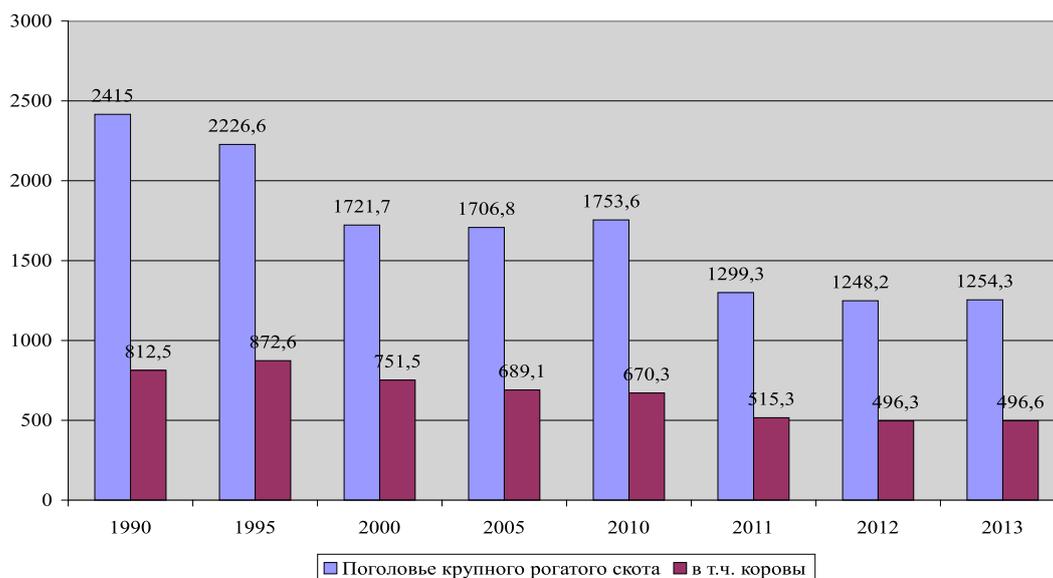


Рис. 1. Динамика изменения поголовья крупного рогатого скота и коров молочного направления в хозяйствах всех категорий Республики Башкортостан за период с 1990 по 2013 гг.

Природно-климатические условия оказывают неодинаковое влияние на развитие отрасли молочного скотоводства. Среди шести природно-климатических зон отчетливо выделяются те, где поголовье коров молочного направления минимально. Так, в горно-лесной зоне поголовье коров молочного направления не превышает 2% от общереспубликанского

поголовья, в зауральской степи – не превышает 4–6%, в северо-восточной лесостепи – не более 7,6%, в северной лесостепи в 2008 г. было равным 25,3%, в 2009 г. – 18,3%, в 2010 г. – 24,4%, в 2011 г. – 25,3%, в 2012 г. – 25,7%. Наглядно поголовье коров молочного направления по шести природно-климатическим зонам можно увидеть на рис. 2.

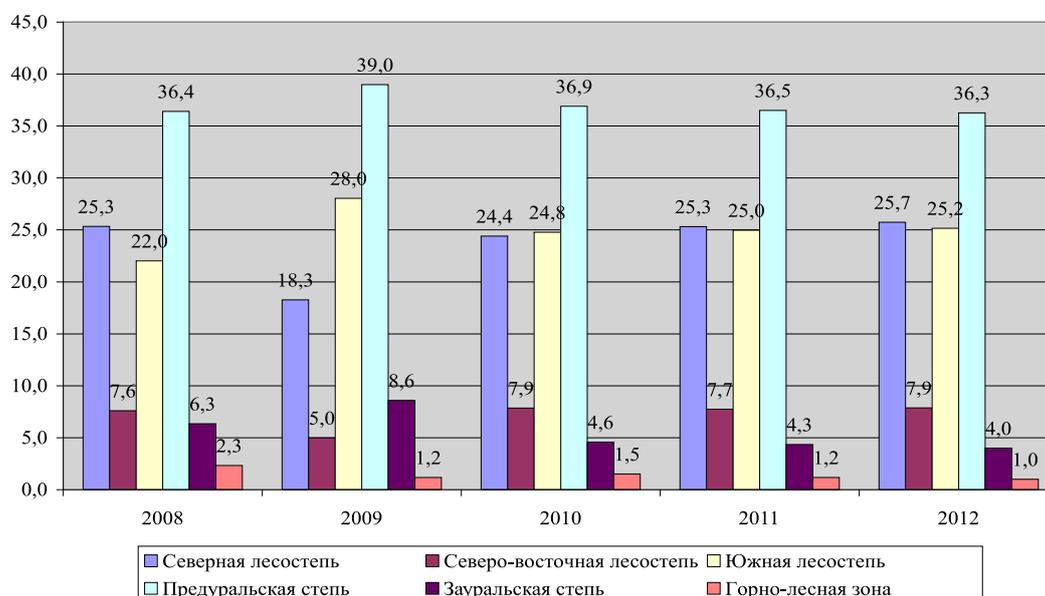


Рис. 2. Структура поголовья коров молочного направления в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан по природно-климатическим зонам в динамике с 2008 по 2012 гг. (в процентах)

Из данных рис. 2 также следует, что наибольший удельный вес коров молочного направления сосредоточен в сельскохозяйствен-

ных организациях республики предуральской степной зоны – 36%, северной лесостепи – 25% и южной лесостепной зоны – 25%.

Рассмотрим структуру поголовья коров молочного направления в крестьянских (фермерских) хозяйствах по природно-климатическим зонам республики за период с 2008 по 2012 гг. на рис. 3.

Из данных рис. 3 следует, что наименьшая сосредоточенность коров молочного направления наблюдается в крестьянских (фермерских) хозяйствах зауральской степи – 5–7%, горно-лесной зоны – 5–6%, северо-восточной лесостепной зоны – 8–11%.

Наибольший удельный вес коров молочного направления наблюдается в крестьянских (фермерских) хозяйствах в северной лесостепи от 26 до 34%, в предуральской степи – в пределах 26–27,5% и южной лесостепи – от 17 до 26%. В хозяйствах населения сконцентрировано наибольшее количество коров молочного направления. Рассмотрим структуру поголовья в разрезе природно-климатических зон (рис. 4).

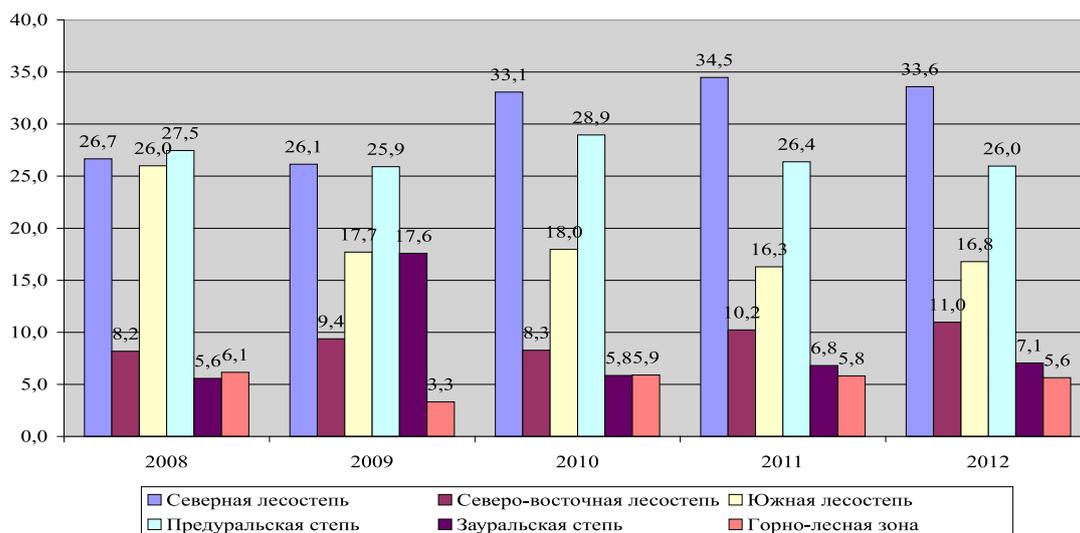


Рис. 3. Структура поголовья коров молочного направления в крестьянских (фермерских) хозяйствах Республики Башкортостан по природно-климатическим зонам в динамике с 2008 по 2012 гг. (в процентах)

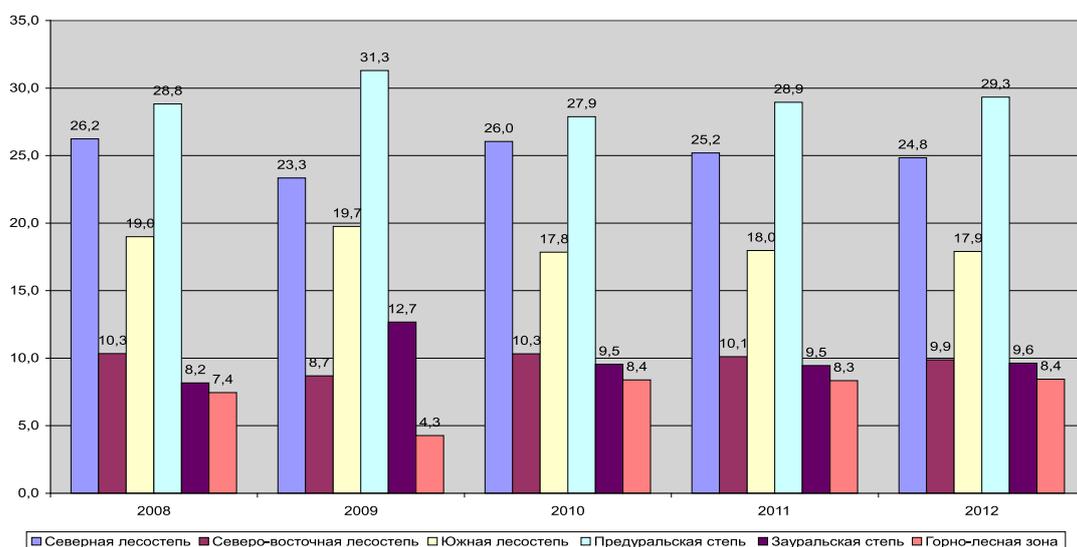


Рис. 4. Структура поголовья коров молочного направления в хозяйствах населения Республики Башкортостан по природно-климатическим зонам в динамике с 2008 по 2012 гг. (в процентах)

Из данных рис. 5 следует, что в хозяйствах населения предуральской степи поголовье коров составляет 28–29%,

в северной лесостепи – 25–26% и в южной лесостепи поголовье составляет 17,8–19%.

Одним из важнейших индикаторов успешности развития отрасли молочного скотоводства являются надои молока в расчете на одну корову.

Уровень молочной продуктивности коров по годам в сельскохозяйственных предприятиях республики, в том числе в племенных хозяйствах приведен на рис. 5.

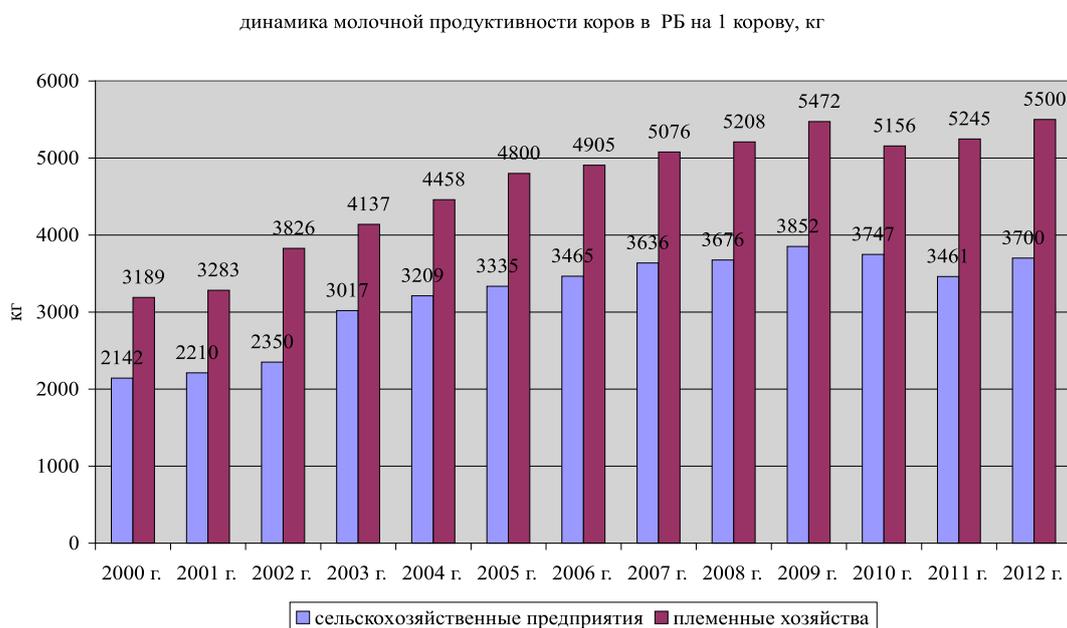


Рис. 5. Динамика молочной продуктивности коров в Республике Башкортостан за период с 2000 по 2012 гг.

Из данных рис. 5 следует, что молочная продуктивность коров в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан повысилась на 72,7%. Молочная продуктивность коров в племенных хозяйствах Республики Башкортостан возросла на 72,5%, что, безусловно, является положительным фактором. Уровень надоев коров племенных хозяйств на протяжении всего анализируемого периода оказывался выше надоев коров в сельскохозяйственных организациях более, чем на 48,9%.

В республике ведется серьезная работа по повышению экономической эффективности отрасли молочного скотоводства, значимую роль в которой выполняют племенные хозяйства. В 2012 г. к уровню 2000 г. продуктивность коров в племенных хозяйствах возросла на 72,5%, в целом же по сельскохозяйственным организациям продуктивность также возросла на 72,7%.

Всего в республике за анализируемый период численность племенных хозяйств снизилась на 37,2%, в 2012 г. по региону их насчитывалось всего 89 организаций. Наибольшее число племенных хозяйств в регионе насчитывается в Дюртюлинском районе. Здесь функционирует 17 племенных предприятий, что составляет 19,1% от общего республиканского числа. Кроме

того, значительное число племенных хозяйств имеется в Чекмагушевском районе – всего 10 организаций, что составляет 11,2% от общего числа. В Туймазинском районе функционирует 7 племенных предприятий (7,8% от общего числа), в Татышлинском и Илишевском районах – по 5 организаций (по 5,6% от общего числа). Наибольшее число племенных организаций расположено в Южной лесостепной зоне Республики Башкортостан. Этому способствуют природно-климатические условия ведения сельскохозяйственного производства, в том числе наличие собственной кормовой базы большинства сельскохозяйственных организаций.

Проведенное исследование показало, что несмотря на сокращение поголовья коров молочного направления в сельскохозяйственных организациях, надои молока в расчете на одну корову возросли на 42,4%. Выход телят в расчете на 100 коров в 1990 г. был равным 87 голов, 1995 – 76 голов, в 2000 г. – 72 головы, в 2005 г. – 71 головы, в 2010 г. – 79 голов, в 2012 г. – 79 голов. Сокращение численности квалифицированных специалистов в отрасли сельского хозяйства привело к тому, что зооветеринарная работа стала осуществляться не достаточно эффективно. Именно от качества

зооветеринарной работы и от качества кормовой базы зависит экономическая эффективность молочного скотоводства.

Анализ уровня обеспеченности сельскохозяйственных организаций кадрами операторов машинного доения показал, что недоукомплектованность операторами машинного доения в 2009 г. составила 2,1%, в 2010 г. – 1,2%, в 2011 г. – 2,4%, в 2012 г. – 3,3%, а в 2013 г. – 3,7%. В должностях операторов машинного доения сельскохозяйственных организаций республики работают в основном женщины (более 90%), 88,4% из которых в возрасте от 30 до 55 лет, 7,3% – молодежь в возрасте до 30 лет и 4,3% женщины старше 55 лет.

Выводы

Отрасль молочного животноводства в Республике Башкортостан развивается интенсивными темпами. Одним из инструментов ее развития является Республиканская целевая программа «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока. Комплексная модернизация 500 молочно-товарных ферм в Республике Башкортостан на 2012–2016 годы». В рамках программы запланирована реконструкция и модернизация 500 молочно-товарных ферм. Ключевой проблемой недоукомплектованности сельскохозяйственных организаций кадрами рабочих профессий являются диспропорции в уровне оплаты труда не только работников сельскохозяйственной отрасли и отраслей строительства, финансов и промышленности, но более низкий размер оплаты труда кадров рабочих профессий в сравнении с руководителями и специалистами сельскохозяйственных организаций. Престиж профессии оператора машинного доения в Башкортостане стараются поднять через ежегодные республиканские конкурсы. Среди них республиканский конкурс «Лучший оператор машинного доения», к участию в котором допускаются победители районных конкурсов. На развитие отрасли молочного ското-

водства оказывают влияние различные факторы, среди которых главными являются энергооборуженность и фондовооруженность, а также обеспеченность кормовой базой и наличие трудовых ресурсов.

В сельскохозяйственных организациях республики наибольший удельный вес коров молочного направления сосредоточен в хозяйствах предуральской степной зоны – 36%, северной лесостепи – 25% и южной лесостепной зоны – 25%. В крестьянских (фермерских) хозяйствах – в северной лесостепной зоне сосредоточено 34% поголовья коров, в предуральской степи – в пределах 27% и в южной лесостепной зоне – от 17 до 26%. Среди хозяйств населения наибольшая концентрация коров молочного направления наблюдается в предуральской степи – 29%, в северной лесостепи – 26% и в южной лесостепной зоне – 19%. Именно в указанных природно-климатических зонах республики обеспеченность кормовой базой является наиболее высокой. В горнолесной и зауральской зонах отрасль молочного скотоводства не развита. Более высокая обеспеченность животных кормами оказывает влияние на повышение их продуктивности, способствует росту объемов производства в расчете на одну кормовую единицу и на рубль затрат, приводит к снижению себестоимости продукции молочного скотоводства.

Список литературы

1. Авзалов М.Р. Проблемы самообеспечения населения Республики Башкортостан продукцией молочного скотоводства // Агропродовольственная политика России. Екатеринбург. – 2014. – № 5. – С. 20–25.
2. Авзалов М.Р. Развитие отрасли молочного скотоводства в Российской Федерации и в Республике Башкортостан // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2014. – № 11. (в печати)
3. Авзалов М.Р., Ахмарова Э.Р. Развитие молочного скотоводства в Республике Башкортостан. // Материалы VIII студенческой конференции «Студент и аграрная наука». – Уфа: БГАУ, 2014. – С. 245–246.
4. Сельское хозяйство Республики Башкортостан. – Статистический сборник. – Уфа: Башкортостанстат, 1998. – 108 с.
5. Сельское хозяйство, охота и лесоводство в Республике Башкортостан. – Уфа: Башкортостанстат, 2013. – 190 с.