

С.Н. Зень

Институт мясо-молочной промышленности, Минск, Республика Беларусь

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ: К ВОПРОСУ О СОСТОЯНИИ И РАЗВИТИИ МОЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА

(Поступила в редакцию 27.01.2015 г.)

В работе проводится общий обзор состояния агропромышленного комплекса Республики Беларусь (АПК) в контексте развития национальной экономики. Делается акцент на развитие молочного комплекса как одного из приоритетного направления АПК. Дается общая оценка состояния молочного комплекса страны, отмечаются его насущные проблемы и возможные пути их решения.

Введение. Республика Беларусь – это страна с традиционно развитым сельским хозяйством и мощным производственно-промышленным комплексом. Еще в советские времена БССР называли «сборочным цехом, конвейером Советского Союза». Важнейшим вопросом обеспечения стабильности общества является формирование и развитие продовольственной базы страны. В этом плане ведущую роль выполняет агропромышленный комплекс (АПК), который и призван поддерживать жизнедеятельность социума. АПК относится к числу основных комплексов «народного хозяйства», экономики страны.

Сегодня в белорусской экономике АПК традиционно занимает важное место. Об этом свидетельствует то, что на его долю приходится почти пятая часть валового внутреннего продукта (ВВП), более 20% основных производственных фондов, в сфере АПК занято порядка 1,5 млн трудоспособного населения страны, что составляет 30% от количества всех работающих людей. Дальновидность и взвешенность решений руководства постсоветской республики позволили сохранить накопленный ранее потенциал. Еще в советский период в Беларуси особое внимание уделялось сельскохозяйственному производству. На его развитие выделялись значительные материальные и технические ресурсы. В результате были достигнуты достаточно высокие показатели не только в рамках СССР, но и в европейском масштабе. Так, в 1990–1991 гг. БССР в расчете на душу населения производила мяса и молока больше, чем Германия, Франция, Великобритания, а зерна – на треть

больше, чем в среднем страны Европейского союза. Считалось, что Беларуси принадлежало мировое первенство в производстве картофеля и льноволокна.

Одним из приоритетных направлений в развитии АПК Беларуси выступает развитие молочного комплекса. Производство молока, молочных продуктов, их реализация – важнейший аспект продовольственной безопасности страны и экспортной политики белорусской экономики.

Материалы и методика исследования. В качестве исходных материалов исследования выступали статистические данные, опубликованные Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь (Белстатом), информационные данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, аналитические материалы отечественных и зарубежных ученых, экономистов. В работе использовались такие методы научного исследования как анализ, синтез, сравнительный анализ, ретроспективный метод, статистические методы анализа и др.

Результаты исследования и их обсуждение. В структуре такого макроэкономического показателя как внутренний валовый продукт (ВВП) доля сельскохозяйственного производства составляет около 8%. При этом в сельскохозяйственном секторе работает менее 10% трудоспособного населения от общего количества занятых людей в экономике страны. Показательно то, что Беларусь практически полностью обеспечивает себя продовольствием за счет внутренних ресурсов (импорт продовольствия составляет менее 10% от всего объема внутреннего потребления) [4]. Производство молока является одной из наиболее рентабельных и перспективных отраслей национального АПК.

В настоящее время молочный комплекс – один из значимых и приоритетных отраслей экономики Республики Беларусь. Отрасль имеет высокий производственный и экономический потенциал производства и переработки молока. В Беларуси за счет собственного производства полностью обеспечиваются внутренние потребности в молоке, в продуктах его переработки, имеются и реализуются значительные возможности для поставок молокопродуктов на внешние рынки.

Экономика Беларуси имеет большой экспортный потенциал по молочной продукции, который динамично наращивается благодаря сохранению отрасли в постсоветский период, комплексной работе руководства страны по его развитию, активного участия государства в регулировании социально-экономических процессов,

разворачивающихся в АПК, целенаправленной работе по реализации целого ряда республиканских государственных программ.

Согласно аналитическим отчетам IDF (Международной молочной Федерации) в списке ведущих мировых экспортеров молокопродуктов (без учета торговли между странами ЕС) Республика Беларусь занимает 5-е место среди 83 стран. По отдельным позициям в плане мировых экспортных поставок отмечается следующий рейтинг белорусского молочного комплекса: в сегменте твердых и полутвердых сыров (6% мирового экспорта), по сухому обезжиренному молоку (4%), по экспорту сливочного масла (8%). Учитывая территориальные размеры и социально-демографические показатели страны, на наш взгляд, это свидетельствует о достаточно высоком уровне развития молочного комплекса Республики Беларусь.

Производство молока на душу населения в Беларуси в 2,8 раза больше, чем в странах Евросоюза, и в 8,4 раза – чем в мире в целом.

Проиллюстрируем с помощью гистограммы уровень и динамику производства молока на душу населения в странах-участниках Таможенного Союза (рис. 1).

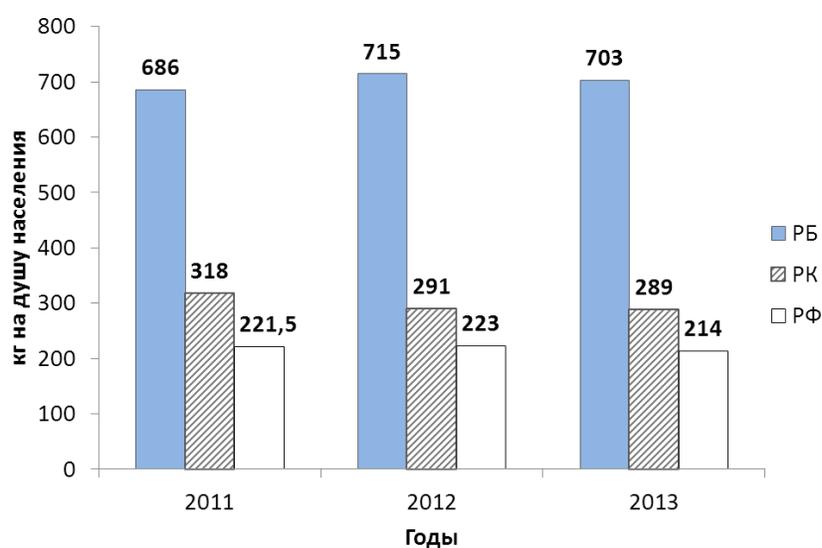


Рисунок 1 – Производство молока в килограммах на душу населения в странах Таможенного Союза за 2011–2013 годы

Как видно из гистограммы, в Республике Беларусь молока на душу населения производилось в 2011 году 686 кг, в 2012 году 715 кг, в 2013 году 703 кг; в Республике Казахстан – в 2011 году 318 кг, в 2012 году 291 кг, в 2013 году 289 кг; в Российской Федерации – 2011 году 221,5 кг, в 2012 году 223 кг, в 2013 году 214 кг. Примечательно, что

в среднем уровень производства молока на душу населения оставался примерно на одном уровне с небольшими колебаниями в ту или иную сторону. Республика Беларусь показывает самое интенсивное производство молока на душу населения, заняла в данном рейтинге первое место с существенным отрывом от стран-коллег, второе место принадлежит Республике Казахстан, третье – Российской Федерации.

В структуре производства молока по категориям белорусских хозяйств (в процентах от объема производства в хозяйствах всех категорий) отмечается стабильная преобладающая доля крупных сельскохозяйственных организаций. С 2005 по 2013 годы их доля возросла с 73,2% до 92,3%. Доля хозяйств населения составляет 7,5% от общего объема производства молока, доля крестьянских (фермерских) хозяйств составляет 0,2%. [6, С. 44].

На территории Таможенного союза и Единого экономического пространства почти 50% производства молока сосредоточено в личных подсобных хозяйствах (далее – ЛПХ). Наибольшее присутствие ЛПХ отмечается в России и в Казахстане 48% и 84% соответственно, тогда как в Белоруссии 92% молока производится в сельскохозяйственных организациях.

Если анализировать ситуацию по импорту и экспорту молока стран-участниц Таможенного Союза, то можно отметить следующее.

В целом импорт молокопродуктов стран ТС и ЕЭП в 2013 году увеличился в стоимостном выражении на 25,4% относительно 2012 года и составил 2,7 млрд долл. США. Импорт представлен, в основном, закупками Российской Федерации – 94% от стоимости в 2013 году, при этом ее доля в структуре импорта увеличивается. Республика Беларусь практически не импортирует молокопродукты, вместе с тем, ее доля в структуре импорта по сравнению с 2012 годом увеличилась с 0,1% до 0,7%, а доля Казахстана уменьшилась с 6,1% до 5,2%.

Экспорт молочной продукции стран ТС и ЕЭП в стоимостном выражении увеличивается незначительно и составляет ежегодно порядка 190 млн долл. США. В 2013 году в структуре экспорта отмечалось снижение доли России на 3,7 процентных пункта и увеличение доли Беларуси и Казахстана – на 3,5 и 0,2 процентных пункта соответственно [4, 6].

Таким образом, все вышесказанное убедительно иллюстрирует общее позитивное состояние и динамику развития молочного комплекса в Республике Беларусь, доказывает его значимость и перспективность дальнейшего развития. Однако в современных конкурентных условиях

необходимо проводить целенаправленную работу по совершенствованию данной отрасли, увеличивать ее экономическую эффективность, экспортную направленность, социальную значимость.

Остановимся на наиболее острых и обсуждаемых аспектах в структуре проблем белорусского молочного комплекса.

Для многих специалистов-аграрников, научных работников, очевидно наличие в отрасли проблемы низкой культуры производства молока. В данном контексте первостепенное значение имеют вопросы и содержания коров молочного направления, и качества используемых кормов, и санитарно-гигиенические условия процесса доения, и племенное дело, и другие окончательно нерешенные вопросы молочного комплекса.

Немаловажным достижением является то, что в Беларуси в целом сохранено и приумножено поголовье рогатого скота – молочных коров. Однако сегодня основой дальнейшего увеличения объемов и повышения эффективности производства молока является интенсивное использование высокопродуктивного скота. Высокоэффективные породы коров молочного направления являются основополагающим фактором интенсификации молочного подкомплекса, так как качество племенного скота оказывает непосредственное влияние на конечные результаты производства.

Основной целью в молочном скотоводстве (разведении коров) Республики Беларусь является повышение генетического потенциала продуктивности племенных животных до уровня 9 тыс. кг молока с содержанием жира 3,6–3,9% и белка 3,2–3,3%. При этом ставится задача активизировать работу по совершенствованию специализированного молочного типа скота белорусской черно-пестрой породы с использованием лучших отечественных и мировых генотипов.

В республике проводится серьезная работа по селекции лучших пород крупного рогатого скота. К примеру, в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (далее – Центр по животноводству) сегодня широко применяются передовые биотехнологические методы, в том числе, совершенствуются методы искусственного осеменения, занимаются получением и трансплантацией эмбрионов. Активно ведутся работы над получением эмбрионов крупного рогатого скота *in vitro*. На РУСП «Племзавод «Кореличи», РУСП «Племзавод «Красная Звезда» агрокомбинате «Снов», ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита», проводятся эмбриопересадки от отобранных по генетическим параметрам коров.

Интересным фактом является то, что уже в 2013 году в Беларуси получено 82 теленка-трансплантата. Причем «исходный материал» – эмбрионы – используются от таких видов коров, у которых потенциальная продуктивность не менее 10 тыс. кг удоя молока в год жирностью 3,6% и содержанием белка 3,1%.

В Центре по животноводству ведутся работы над созданием высокопродуктивных генотипов молочного скота – белорусского голштина. Сегодня уже имеется в наличии племенное ядро для получения выдающихся быков-производителей и формирования конкурентоспособных стад коров с генетическим потенциалом не менее 12 тыс. кг молока в год. Уже сейчас, как отмечает директор Центра по животноводству, сформирована популяция из 450 тысяч коров специализированного молочного типа – белорусского голштина (к сведению, данная порода имеет потенциальные возможности в пределах 10–11 тыс. кг молока в год).

В целом указанные факты красноречиво иллюстрируют потенциальные возможности белорусской аграрной науки и перспективные направления развития молочного комплекса страны. В то же время сегодня примерно 40% из всех сельскохозяйственных организаций, которые занимаются производством молока, имеют продуктивность ниже средней по республике. Удои молока в данных организациях составляют ниже 4 тыс. кг в год, что требует срочного применения серьезных управленческо-организационных мер, исправления сложившейся ситуации.

Таким образом, отметим, что в Республике Беларусь ведется системная работа по совершенствованию специализации молочного скотоводства, модернизируются молочно-товарные фермы, внедряются наукоемкие ресурсосберегающие технологии. Несмотря на это, встречаются случаи «безответственного» отношения к технологии содержания «молочных» коров.

Научно доказано, что не маловажными факторами, от которых на 65–70% зависит продуктивность скота, являются уровень его кормления и условия содержания. В этом контексте основными проблемными моментами выступают:

- достаточно низкое качество используемых кормов,
- дефицит концентрированных кормов,
- неправильно сбалансированные рационы кормления,
- несоблюдение оптимальных норм содержания животных.

Как показывают результаты анализа экспертных оценок сложившейся ситуации, ведущей причиной сложившейся ситуации выступает тот уровень кормовой базы, который имеется в Беларуси. В целом она (кормовая база) соответствует тому уровню «продуктивности коров», который на сегодняшний день имеется в республике. Ученые полагают, что при несбалансированности рационов по основным питательным и биологически активным веществам генетический потенциал животных используется только на 50–60%.

Относительно условий содержания «молочных коров» установлено, что для нормального обмена веществ и получения высокой молочной продуктивности коров в помещении необходимы следующие условия микроклимата:

- температура воздуха в пределах 5–15 °С,
- относительная влажность – 40–70%,
- воздухообмен на 1 центнер живой массы – 17 м³/ч при скорости движения воздуха – 0,5 м/с.

Для того, чтобы достичь оптимальных условий содержания «молочных коров» и, соответственно, повысить уровень удоя молока, необходимо продолжать внедрять новейшие технологические разработки, основанные, прежде всего, на автоматизации и компьютеризации технологического и технического процесса, что в конечном результате позволит не только контролировать климатические условия, но и следить за надоями, определяя продуктивность коров.

В сложных условиях обеспечения финансирования указанных модернизаций, на наш взгляд, для поддержания государственного сектора молочного комплекса следует усилить «участие государства» в этих процессах, для поддержания частного сектора – участие «добросовестных» инвесторов.

Заключение. В заключении отметим, что в Республике Беларусь традиционно уделяется особое внимание развитию АПК как одного из приоритетных направлений развития экономики. Значимой сферой выступает развитие молочного комплекса, который сегодня уже имеет высокий производственный и экономический потенциал производства, переработки молока, развивает экспортную нишу. Сегодня повсеместно отмечаются значимые достижения в его развитии, конкурентоспособность на постсоветском пространстве и мировом рынке.

В то же время еще существуют нерешенные проблемы, не позволяющие в полной мере реализовать имеющийся потенциал

развития белорусского молочного комплекса, представляющие собой ориентир для совершенствования в ближайшем и отдаленном будущем. Это, прежде всего, вопросы дальнейшего развития племенного животноводства, повышения культуры производства молока, в том числе условий содержания коров и улучшения кормовой базы, культуры управления на государственном и организационном уровне (инициативность, рыночное и хозяйственное мышление, ответственность) и др.

Несмотря на сложившиеся традиции в отрасли, необходимо также активнее использовать научные достижения аграрной науки на практике, внедрять то лучшее, что наработано в мировой практике и отечественной науке.

Таким образом, решение вышеобозначенных проблем напрямую связано с усилением роли государства в АПК Республики Беларусь. В то же время, важным аспектом дальнейшего развития молочного комплекса, на наш взгляд, является увеличение доли участия в производстве молока частного сектора экономики, в том числе ЛПХ.

Литература

1. Государственная программа устойчивого развития села на 2011–2015 годы: Указ Президента Респ. Беларусь, 1 авг.2011г., № 342 [Электронный ресурс]// Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.

2. Гусаков, В.Г. Проблемы и угрозы устойчивого стратегического развития АПК Беларуси / В.Г. Гусаков // Аграрная экономика. – 2011. – № 2.

3. Ефременко, Н.В. Аграрная реформа и государственное регулирование: перспективы Беларуси [Электронный ресурс]/ Н.В. Ефременко, Н.И. Галицын. – Режим доступа: www.ucpb.org/ruslibrary/landowner/law3.shtml. – Дата доступа: 27.10.2013.

4. Основные показатели АПК [Электронный ресурс] / Белорусское телеграфное агентство. – Режим доступа: www.belta.by/ru/conference/i_319. – Дата доступа: 20.11.2014.

5. Сельское хозяйство Беларуси, 2013: стат. сб. [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/agriculture2013.rar>. – Дата доступа: 27.09.2013.

6. Сельское хозяйство Республики Беларусь 2009–2013 гг.:
Статистический сборник. – Минск: Белстат, 2014.

S.Zen

**THE NATIONAL ECONOMICS OF BELARUS:
TO THE QUESTION OF THE STATE AND DEVELOPMENT
OF DAIRY COMPLEX**

Summary

The article provides an overview of the state of agro-industrial complex of the Republic of Belarus in the context of national economics development. Development of the dairy complex as one of the priorities of the agro-industrial complex is in focus. The general assessment of the dairy complex state is given, its current issues and possible solutions are mentioned.