

туальной собственности и подготовку кадрового потенциала, способного обеспечить высокий уровень эффективности деятельности мясо-продуктового подкомплекса на новом этапе мирового экономического развития. Таким образом, создание и обоснование организационно-управленческой модели обеспечения мясной продукцией населения области является одной из важных задач.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бычков, Н.А. Совершенствование механизма функционирования организаций АПК / Н.А. Бычков; науч. ред. В.Г. Гусаков. – Минск: Беларус. навука, 2009. – 386 с.
2. Гусаков, В.Г. Новейшая экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка: научный поиск, проблемы, решения / В.Г. Гусаков. – Минск: Беларус. наука, 2008. – 431 с.
3. Ильина, З.М. Рынки сельскохозяйственного сырья и продовольствия: учеб. пособие по изуч. курса «Сельскохозяйственные рынки» / З.М. Ильина, И.В. Мирочицкая – Минск: БГЭУ, 2000. – 226 с.
4. Котлер Ф. Основы маркетинга. – М.: Прогресс, 2007. – 736 с.
5. Макконелл, К.Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика / К.Р. Макконелл, С.Л. Брю. – Пер. с англ. - М.: Республика, 1993. – 399 с.
6. Сельскохозяйственные рынки / В.В. Шайкин [и др.]. – М.: Колос, 2001. – 264 с.
7. Экономическая эффективность осуществляемого объединения организаций в агропромышленном комплексе / В.И. Бельский [и др.]. / Вестн Нац. акад. нав. Беларусі. Серья аграрных навук, 2010. – № 1. – С. 17-26.

УДК 637.5(476+100)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Е.В. Руденко

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
г. Гродно, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 04.06.2010 г.)

Аннотация. В статье проанализировано современное состояние производства мясной продукции в Республике Беларусь и за рубежом. Изучаются последние тенденции развития этого рынка и предлагаются перспективы его развития.

Summary. In the article the state of the art of production of meat commodity in Byelorussia and abroad is parsed. Recent trends of developing of this market are learnt and perspectives of its developing are tendered

Введение. На животноводство приходится 40% валовой продукции мирового сельского хозяйства. При этом обеспеченность мясом – один из важнейших показателей продовольственного благосостояния страны, так как мясные продукты занимают значимое место в питании населения мира [1, 2]. В связи с этим необходимо проанализировать современные тенденции производства мяса как в Республике Беларусь, так и за рубежом.

Цель работы. Проанализировать уровень развития современного состояния производства мяса в мире и в Республике Беларусь.

Материал и методика исследований. Исходным материалом исследований явились отчеты о результатах деятельности сельскохозяйственных организаций и предприятий мясной отрасли Минсельхозпрода Республики Беларусь, данные ФАО. В качестве методов исследования использовались экономико-статистические методы и методы балансовых расчетов.

Результаты исследования. За период с 1990 по 2008 гг. валовое производство мяса в мире постоянно возрастало. Однако темпы этого прироста были различными. Так, в период с 1990 по 2005 гг. производство увеличилось на 91,4 млн. т, а в последующие годы рост этого показателя несколько замедлился (рисунок 1).

Замедление темпов прироста связано с негативными последствиями массовых заболеваний животных, а также с ростом цен на сырье и энергоносители. Крупнейшими производителями в мире являются Китай (82 млн. т), США (41 млн. т) и Бразилия (20 млн. т) [3, 5].

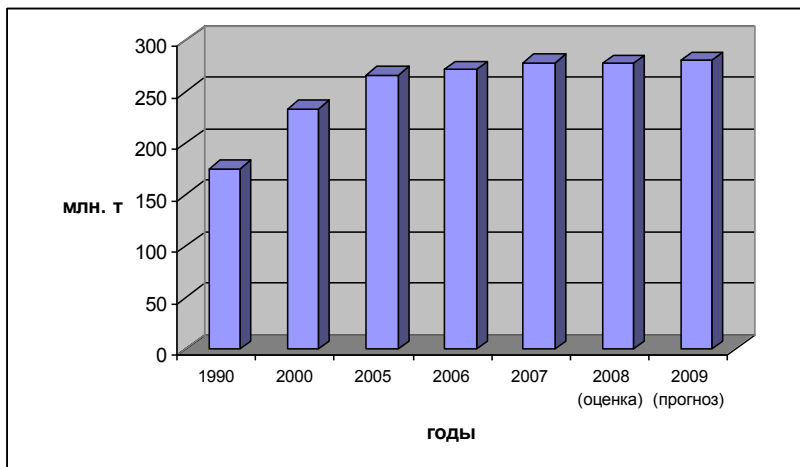


Рисунок 1 – Мировое производство мяса (в убойном весе), млн. т

Источник: рисунок автора по данным ФАО

Быстрый рост и технологические инновации привели к глубоким структурным изменениям в животноводческом секторе: переходу от мелких ферм с системой смешанного производства к крупным специализированным хозяйствам с системой промышленного производства, географическому сдвигу спроса и предложения в сторону развивающихся стран, росту роли глобальных систем снабжения и сбыта. Эти изменения влияют на способность животноводческой отрасли устойчиво наращивать объемы производства такими методами, которые способствуют обеспечению продовольственной безопасности, снижению бедности и охране здоровья населения.

Рост спроса на продукцию животноводства во многих развивающихся странах стимулировался экономическим ростом, увеличением доходов на душу населения и урбанизацией. В последние 20 лет глобальная экономика переживала беспрецедентный рост – доходы на душу населения быстро увеличивались. Существует корреляция между доходами на душу населения и потреблением мяса. При низких уровнях доходов их увеличение влечет за собой активный рост потребления продукции животноводства, в то время как при высоком уровне ВВП на душу населения этот рост выражен не так явно, а иногда наблюдается и спад.

Кроме того, размеры и структура потребления продукции животноводства изменяются под воздействием демографических факторов. Одним из важных факторов явилась урбанизация. В развитых странах доля населения, проживающего в городских населенных пунктах, выше, чем в развивающихся странах (73 процента против в среднем 42 процентов). Вместе с тем темпы урбанизации в развивающихся странах выше, чем в развитых.

В последние годы наращивание производства мяса в мире происходит за счет роста поголовья скота и птицы с более высоким коэффициентом размножения. При этом одно из ведущих мест принадлежит свиноводству и птицеводству мясного направления [2]. Если рассмотреть структуру производства мяса по видам, то эта тенденция становится очевидной (рисунок 2).

Производство мяса в большинстве стран мира постоянно возрастает. Увеличение производства свинины и птицы происходит, главным образом, за счет интенсивных факторов, благодаря научным достижениям в области воспроизводства и селекции, постоянно увеличивается качество продукции, усиливается конкуренция.

Наиболее интенсивно свиноводство и птицеводство развивается в странах Азии. Например, в Китае потребление мяса с 1980 по 2008 гг.

увеличилось в 4 раза. И если развитие свиноводства сдерживается традициями и религиозными запретами, то для птицеводства таких ограничений не существует. Кроме этого, развитие птицеводства стимулирует его высокий спрос среди низкообеспеченных слоев населения в развивающихся странах.

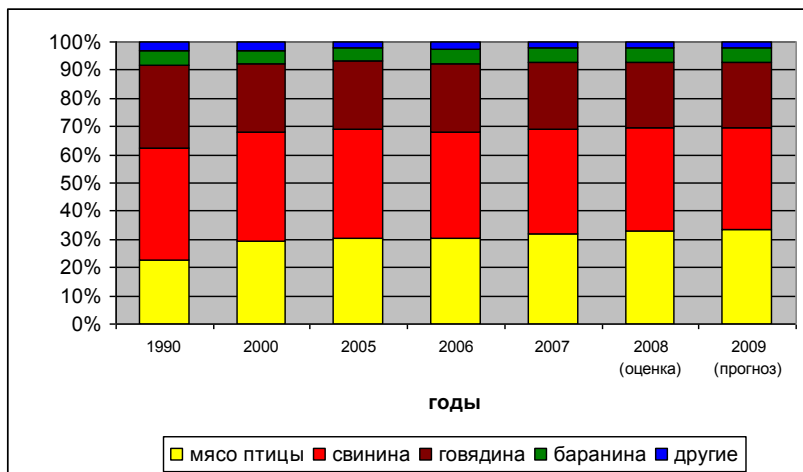


Рисунок 2 – Структура производства мяса в мире по видам животных
 Источник: рисунок автора по данным ФАО

В ближайшей перспективе основными источниками мяса в мире останутся свинина и птица, составив в общей сумме более 70% от всего производимого объема. Производство говядины будет постепенно снижаться из-за ее более низкой скороспелости и большей себестоимости.

В среднем в мире производство мяса на душу населения в 2008 г. составляло 40,5 кг, однако по отдельным странам этот показатель сильно отличается. Так, самый высокий он в Греции (392 кг) и Дании (326,9 кг), а низкий в Турции (23 кг), Японии (24 кг) и Китае (29,4 кг). Аналогичная ситуация и с потреблением мяса на душу населения. Так, в развитых странах этот показатель составляет более 82 кг, а в развивающихся - около 30 кг. Больше всех съедают мяса жители США – 120 кг.

Среди стран СНГ безусловным лидером в производстве мяса на душу населения в 2008 г. является Республика Беларусь (87 кг), опережая Казахстан (54 кг), Украину (41 кг) и Россию (40 кг). В 2009 г. этот показатель по республике возрос до 95 кг, при этом потребление мяса практически достигло рекомендованной медицинской нормы и

составило 77 кг на душу населения (рисунок 3).

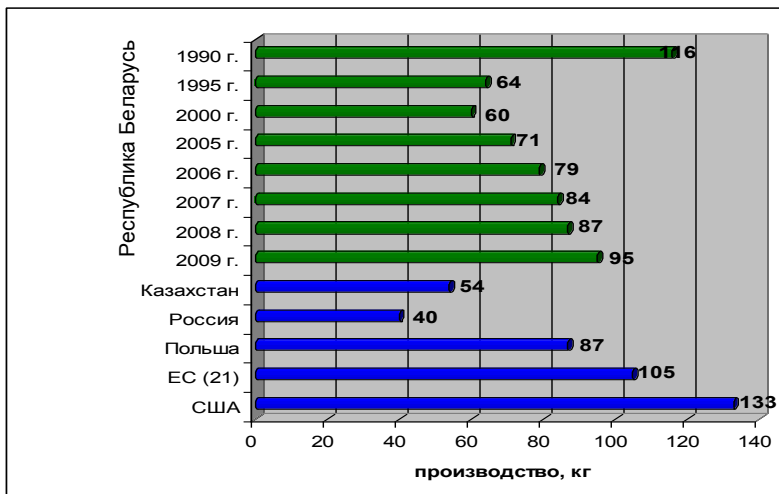


Рисунок 3 – Производство мяса в Республике Беларусь и некоторых странах мира, кг/чел. в год

Источник: рисунок автора по данным Белстата

Увеличение производства мяса в Беларуси происходит благодаря двум факторам: росту поголовья животных и увеличению их продуктивности. Здесь характерны те же особенности, что и во всем мире, – увеличение доли свинины и особенно производства мяса птицы. Вместе с тем производство продукции животных этих видов еще не достигло своего предела. Со значительным увеличением производства зерна в последние годы, растет и возможность для роста кормовой базы свиноводства и птицеводства.

В Республике Беларусь удельный вес мяса птицы в структуре производства мяса всех видов в 2008 г. составил 21,2%. В Гродненской области данный показатель составляет около 14%, соответственно имеются большие резервы по развитию отрасли мясного птицеводства.

Вместе с тем в отраслях животноводства существуют и определенные проблемы. Это сказывается в первую очередь на основном экономическом показателе – рентабельности производства. В последние годы сложилась негативная ситуация, связанная с низкой прибыльностью отраслей животноводства (рисунок 4).

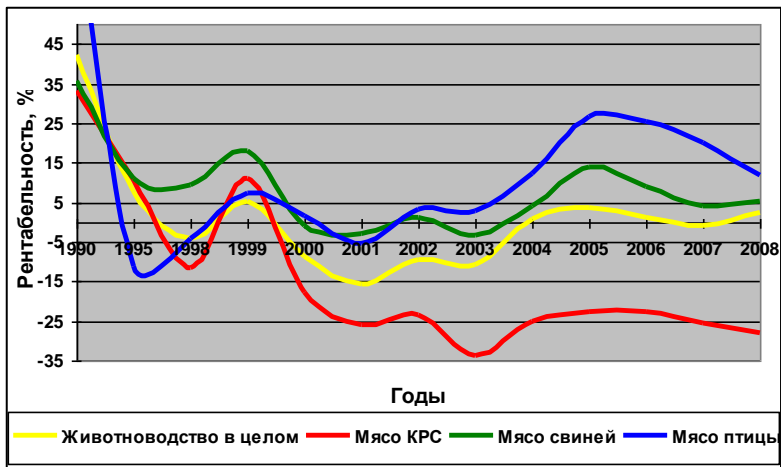


Рисунок 4 – Динамика рентабельности отраслей животноводства в Республике Беларусь

Источник: рисунок автора по данным Белстата

Так, рентабельность большинства отраслей животноводства республики в настоящее время не превышает 10%, а производство мяса КРС – хронически убыточно. Вместе с тем выход необходимо искать не в повышении закупочных цен, а в снижении издержек на производимую продукцию. В первую очередь необходимо изыскивать внутрихозяйственные резервы снижения себестоимости.

Чтобы выйти на конкурентные зарубежные рынки, республиканским предприятиям необходимо будет не только повысить объемы собственного производства мяса, но и повысить эффективность работы отрасли в целом. Одновременно необходимо разрабатывать новые каналы сбыта продукции, совершенствовать методы маркетинга, строить новые логистические цепочки. Наиболее привлекательными направлениями экспорта могут стать рынки наших ближайших соседей, как на востоке, так и на западе [4].

Заключение. Производство мяса в большинстве стран мира постоянно возрастает. Отрасль свиноводства и птицеводства занимает ведущее место в обеспечении населения планеты мясной продукцией. Увеличение производства свинины и птицы происходит, главным образом, за счет интенсивных факторов, благодаря научным достижениям в области воспроизводства и селекции, постоянно увеличивается качество продукции, усиливается конкуренция.

Для увеличения экспортного потенциала Республике Беларусь необходимо наращивать не только объемы производства, но и снижать

себестоимость производимой продукции, а также искать новые рынки сбыта. Таким перспективным рынком, несмотря на большую географическую отдаленность, мог бы стать Казахстан.

Необходимо разработать целевую программу в области мясного скотоводства, так как в настоящее время сельскохозяйственные предприятия не заинтересованы производить хронически убыточную продукцию. Одним из направлений может стать разведение новых специализированных мясных пород скота и птицы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 гг. [Электрон. ресурс] – 2005. – Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/>.
2. Попков, А.А. Продовольственная безопасность: современные аспекты / А.А. Попков, З.М. Ильина // Известия национальной академии наук Беларуси, 2008. - № 1. - С. 5-10.
3. Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства. ФАО, Рим, 2009. - 187 с.
4. Руденко, Д.В. Совершенствование производства и сбыта мясной продукции / Д.В. Руденко // Известия НАН Беларуси (серия аграрных наук), 2006. – № 5. - С. 61-63.
5. Сумонов, М.Е. Производство мяса в мире / М.Е. Сумонов // Белорусское сельское хозяйство, 2005. - № 10. - С. 10-12.

УДК 636.086.15

БИОТОПЛИВО КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУКУРУЗЫ

А.М. Ушкевич

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
г. Гродно, Республика Беларусь

(Поступила в редакцию 27.05.2010 г.)

***Аннотация.** В статье отражены основные направления использования кукурузы, рассмотрен биоэтанол, получаемый из этой культуры, его преимущества и современное состояние производства в мире. По результатам исследований выявлена перспективная возможность возделывания кукурузы на зерно в качестве сырья для производ-*