

ЛИТЕРАТУРА

1. Корма и биологически активные вещества /Н.А.Попков и др./ Мн. Белорусская наука, 2005, 882 с.
2. Пестис, П.В. Влияние силоса, приготовленного с СКД на продуктивность коров и показатели переваримости питательных веществ рациона. Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. аграр. навук. 2010. № 2, с. 77-83.
3. Пестис, П.В. Использование силоса с консервантом-обогабителем в рационах молодняка крупного рогатого скота. Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Сб.н.тр. – Гродно, УО «ГТАУ», 2009. т.2, с 190-197
4. Пестис, П.В. Продуктивность крупного рогатого скота при использовании силоса с консервантом-обогабителем. Сб.н.тр. УО «БГСХА» - Горки, 2011, вып.14, ч.1. Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. с. 96-102
5. Эффективность использования кукурузного силоса, заготовленного с консервантом-обогабителем из местного сырья в рационах бычков на откорме /Е.П.Симоненко и др./ Зоотехническая наука Беларуси. Сб.н.тр. РУП НПЦ НАН по животноводству. Жодино. 2008. т.43. часть 2, с 300-306.
6. Яковчик, Н.С. Кормопроизводство: Современные технологии. Барановичи БИТ «ХАТА», 2004, 287 с

УДК 631.16:658.155:636.22/28.084.522(476.4)

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П.В. Пестис, М.В. Пестис, Е.И. Чернушевич

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

(Поступила в редакцию 01.07.2013 г.)

***Аннотация.** В современных условиях функционирования мясного под-комплекса Республики Беларусь проблема повышения эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота имеет важное экономическое значение. От ее решения во многом зависит обеспечение населения продовольствием, увеличение размеров прибыли предприятий и укрепление их экономики. В связи с этим статья посвящена всестороннему анализу эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота в хозяйствах Гродненской области, выявлению основных путей повышения эффективности отрасли.*

***Summary.** In modern conditions of functioning meat industry in Belarus the problem of the efficiency of production and feeding of cattle has significant economic value. Providing the population with food, increasing the profit margins of enterprises and their economic growth depend on the solution of this problem. That is why the article focuses on a comprehensive analysis of the effectiveness of rearing and fattening of cattle farms in Grodno region, to identify ways of improving the efficiency of the industry.*

Введение. Одной из важнейших проблем мирового сообщества за весь период его существования является обеспечение населения продуктами питания. При этом успешное решение указанной проблемы на современном этапе развития человеческой цивилизации затрудняется демографическим ростом и ухудшением экологической ситуации в мире. Кроме того, в условиях постоянного роста мирового народонаселения и неблагоприятных для окружающей среды последствий научно-технического прогресса требуется все больше высококачественного и полноценного продовольствия [4].

Известно, что продукция животноводства составляет почти половину всей валовой продукции сельского хозяйства. В мясном балансе Республики Беларусь продукция выращивания и откорма крупного рогатого скота занимает около 40%. Производство и потребление мяса на душу населения в республике соответственно составляет 108 и 88 кг. Поэтому проблема повышения эффективности выращивания и откорма крупного рогатого скота имеет важное социально-экономическое значение для решения задачи перспективного и устойчивого развития животноводства республики, поскольку скотоводство занимает значительный удельный вес в структуре товарной продукции отрасли [5].

Цель работы – анализ эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в хозяйствах Гродненской области и экономическое обоснование приоритетных направлений повышения эффективности отрасли.

Материал и методика исследований. Исходным материалом для проведения исследований послужили данные статистической и бухгалтерской отчетности. В качестве методов исследования использовались диалектический, монографический и экономико-статистический методы.

Результаты исследований и их обсуждение. Одним из приоритетных направлений исследований на современном этапе развития агропромышленного комплекса является поиск резервов увеличения производства и повышение экономической эффективности отрасли скотоводства. При этом наиболее полно и достоверно указанные резервы можно выявить на основе глубокого и всестороннего анализа достигнутого уровня ее развития.

Как свидетельствуют статистические данные, на протяжении последних лет поголовье крупного рогатого скота на выращивании и откорме в Беларуси в хозяйствах всех категорий снизилось, хотя прослеживается некоторая тенденция увеличения поголовья, однако уровень 1990 года еще не достигнут [1-3].

Среди стран СНГ Республика Беларусь по интенсивности производства говядины занимает лидирующие позиции, уступая лишь Рос-

сии и Украине по производству мяса на одну условную голову скота. Это связано с тем, что в данных странах интенсивность производства мяса выше [2].

Анализ структуры производства и реализации мяса сельскохозяйственными организациями страны показал, что наибольший удельный вес имеет говядина. На протяжении изучаемого периода основными видами мяса, производимыми и реализуемыми в республике, являются говядина, свинина и мясо птицы. В данной структуре наблюдается тенденция увеличения удельного веса мяса птицы и свинины при снижении доли говядины с 55,6% в 1990 г до 37,9% в 2012 г.

Сбалансированное по качественным параметрам потребление населением мясных продуктов становится возможным при производстве говядины, свинины, птицы и прочих видов мяса в процентном соотношении 40:40:17:3 соответственно. В настоящее время объем производства говядины в республике превышает указанный уровень в приведенном соотношении. Это в первую очередь связано с биологическими и технологическими особенностями крупного рогатого скота и вытекающими из них преимуществами его выращивания в сравнении с откормом свиней и птицы, несмотря на их скороспелость и конвертируемость кормов. Развитие мясного скотоводства в Республике Беларусь является целесообразным вследствие потребления крупным рогатым скотом больших объемов грубых и сочных кормов, значительным количеством которых располагает сельское хозяйство страны.

Емкость внутреннего рынка мяса при потреблении его по обоснованным нормам составляет 1 млн. тонн. Кроме того, необходимо производить еще 300 тыс. тонн для экспортных поставок и стабильного положения на рынке ближнего зарубежья.

На внутреннем рынке реализуется около 75% производимого в стране мяса и мясопродуктов. Потребление мяса в расчете на душу населения в последние годы увеличивается.

Устойчивому конкурентоспособному мясному скотоводству в Республике Беларусь главным образом препятствует уровень технического и технологического оснащения отрасли в фазе репродукции поголовья и откорма молодняка, неудовлетворительное состояние и использование естественных кормовых угодий, слабая кормовая база откорма, невысокий потенциал продуктивности скота и низкая экономическая заинтересованность сельскохозяйственных производителей в откорме скота и производстве говядины [1-3].

Условия производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в пределах республики резко отличаются в разрезе областей. Как показал анализ, более эффективно и динамично произ-

водство продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота осуществляется в Брестской, Гродненской и Минской областях. Нами проведен анализ эффективности отрасли в Гродненской области.

Анализ данных таблицы свидетельствует, что в Гродненской области производство продукции выращивания и откорма прибыльно. В 2012 г уровень рентабельности отрасли составил 21,6%.

Данные таблицы указывают на то, что валовый прирост в анализируемые годы имеет тенденцию роста. Это связано с увеличением среднесуточного прироста и роста поголовья. В 2012 году среднесуточный прирост составил 682 г, что выше уровня 2011 г. и 2002 г. соответственно. В 2012 году поголовье крупного рогатого скота на выращивании и откорме увеличилось на 4,8% по сравнению с 2011 г. и 4,7% по сравнению с 2002 г. (см. таблицу).

В Гродненской области в 2012 г расход кормов снизился на 6,8% по сравнению с 2002 г. В среднем за восемь лет он составил 11,4 ц к.ед.

Таблица – Основные показатели эффективности производства говядины в Гродненской области

Показатели	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Среднегодовое поголовье, тыс. гол.	362,7	353,4	373,3	374,3	368,5	367,5	373,7	362,4	379,8
Среднесуточный прирост, г	492	595	588	591	612	643	670	676	682
Валовой прирост, тыс. т	65,2	75,5	79,0	79,6	82,0	86,2	91,6	89,5	94,6
Затраты труда на 1 ц прироста, чел-ч	33,6	23,5	22,3	21,5	18,8	18,1	17,6	17,3	15,8
Расход кормов на 1 ц прироста, ц.к.ед.: -всего	11,7	11,3	11,0	11,3	11,4	11,7	11,8	11,1	10,9
-концентрированных	3,1	3,2	3,0	2,7	3,0	3,4	3,6	3,2	3,1
Себестоимость 1 ц прироста, тыс. руб.	126,2	257,5	306,1	359,4	427,7	494,9	693,3	1005,9	1733,2
Цена реализации 1 ц прироста, тыс. руб.	114,3	221,2	244,6	282,4	340,4	388,0	431,4	828,9	1761,0
Прибыль(+)/убыток(-) на 1 ц продукции, тыс. руб.	-11,9	-36,3	-61,5	-77,5	-87,3	-106,9	-152,5	26,7	366,0
Рентабельность (убыточность, -), %	-9,4	-14,1	-20,1	-21,5	-20,4	-21,6	-26,1	3,3	26,2

На протяжении анализируемых лет наблюдается снижение затрат труда на 1 ц продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота. Так, в 2012 г они снизились на 1,5 чел-ч (8,7%) по сравнению с 2011 г. Анализируя динамику себестоимости мы пришли к выводу, что себестоимость 1 ц продукции с каждым годом возрастает, что связано с ростом инфляции в целом по стране, вследствие чего растут цены на корма и другие средства производства, необходимые для производства говядины.

Наибольшее увеличение себестоимости единицы продукции наблюдалось в 2012 г. Так, данный показатель в 2012 г составил 1733,2 тыс. руб., что на 72,3% больше, чем в 2011 г, и в 13,7 раза выше, чем в 2002 г.

Производство продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в Гродненской области существенно отличается в разрезе отдельных районов. Наиболее эффективно отрасль развивается в Гродненском и Берестовицком районах. Более низкие темпы производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота демонстрируют сельскохозяйственные предприятия северных районов Гродненской области – Дятловского, Ивьевского, Сморгонского.

Данные показывают, что 13,8% производимой и реализуемой в области продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота производится в Гродненском районе. Этому способствует как сосредоточение в данном районе более 13% всего поголовья крупного рогатого скота, откармливаемого в области, так и высокая продуктивность используемых животных. Известно, что рост продуктивности крупного рогатого скота способствует сокращению расхода кормов и затрат труда на единицу продукции. Данная закономерность прослеживается и на основании следующих данных. Так, в Гродненском районе самый низкий расход кормов на 1 ц продукции – 9,5 ц.к.ед., что ниже, чем в среднем по области. Самая низкая себестоимость 1 ц продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота по итогам 2012 г получена в Сморгонском районе, которая составила 1220,9 тыс. руб. (что на 9,5% ниже ее среднего значения по области), самая высокая – в Ивьевском районе. При этом максимальная цена реализации продукции выращивания и откорма в 2012 г была характерна для хозяйств Гродненского района – 1918,5 тыс. руб., минимальная – для Лидского района (1540,9 тыс. руб.). В целом по области в 2012 г уровень рентабельности отрасли составил 26,2%. При этом самый низкий уровень рентабельности отрасли по итогам 2012 г получен в Лидском районе (0,5%), самый высокий – в Гродненском районе (49,1%).

Для выявления причин низкой эффективности изучаемой отрасли, выявления источников ее повышения нами проанализированы производственные затраты по статьям калькуляции.

Наибольший удельный вес в структуре себестоимости продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях Гродненской области занимают корма от 61,9 до 63,6%. Именно здесь в первую очередь следует искать резервы снижения затрат. Также весьма велик удельный вес затрат на оплату труда (от 11,9% до 13,3%), что также позволяет искать резервы в росте про-

изводительности труда, повышении трудовой дисциплины и т.д. По статьям «Работы и услуги» и «Прочие прямые затраты», которые составляют в среднем 5-7% в структуре себестоимости, как свидетельствует практика, также можно изыскать возможности более экономного расходования материально-денежных средств. Это в равной мере относится и к затратам по организации производства и управлению.

На уровень и динамику себестоимости продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в настоящее время значительное влияние оказывают факторы объективного характера, не зависящие от предприятия. Это означает, что сельское хозяйство в силу своей природы может эффективно развиваться только при условии соответствующей поддержки со стороны государства и осуществления целенаправленных экономических мер, направленных на достижение паритета цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности.

В процессе исследований подробно изучены основные результаты хозяйствования сельскохозяйственных организаций Гродненской области по производству продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота и выявлены некоторые тенденции и закономерности его развития.

Анализ данных показывает, что в целом на повышение эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота положительное влияние оказывает: увеличение производства говядины в 1,4 раза, на 38,6% повышение среднесуточного прироста крупного рогатого скота, более, чем 53% снижение прямых затрат труда на 1 ц прироста живой массы, сокращение кормоемкости продукции на 6,8%, рост удельного веса говядины в реализации продукции сельского хозяйства. Все это влечет рост рентабельности на 35,6 процентных пункта.

Эффективность отрасли повышается с ростом удельного веса говядины в общем объеме реализации сельскохозяйственной продукции. Увеличение доли продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в реализации происходит с ростом объема ее производства, а выход скотоводческой продукции находится в прямой зависимости от среднегодового поголовья крупного рогатого скота на выращивании и откорме. С повышением удельного веса говядины в реализации сельскохозяйственной продукции увеличивается прирост живой массы. Вследствие увеличения среднесуточных приростов животных и выхода говядины, сокращения трудовых и финансовых затрат на производство продукции и снижения ее себестоимости увеличивается рентабельность отрасли.

Прямая зависимость уровня основных показателей эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота от численности среднегодового поголовья животных доказывает, что с увеличением производственного потенциала предприятия повышается экономическая эффективность его работы. Однако само по себе наличие значительной материально-технической базы еще не обеспечивает результативное функционирование производства. Для его достижения необходимо грамотно управлять имеющимся потенциалом и использовать его с максимальной пользой.

Заключение. Таким образом, в решении проблем развития мясного скотоводства, возникших в конце прошлого столетия и обусловивших ухудшение производственного потенциала отрасли (технологическая отсталость, дефицит оборотных средств и др.) в настоящее время наметились положительные тенденции, позволяющие повысить экономическую эффективность производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота. В условиях Гродненской области наиболее эффективно отрасль развивается в Гродненском и Берестовицком районах; более низкие темпы производства продукции выращивания и откорма демонстрируют сельскохозяйственные предприятия северных районов. Наибольший удельный вес в структуре затрат на производство продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях западного региона республики занимают корма. Улучшение ситуации в отрасли во многом связано с освоением интенсивных способов производства, результативность которых особенно проявляется на крупных комплексах по откорму крупного рогатого скота. При этом повышению эффективности отрасли способствует рост продуктивности животных, совершенствование кормовой базы, механизация производственных процессов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий Гродненской области за 2002–2012 гг.
2. Государственная программа развития сахарной промышленности на 2011–2015 годы: принята Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 23 марта 2011 г. №359/право.by
3. Пестис, М.В. Эффективность выращивания и откорма крупного рогатого скота в Гродненской области: монография / М.В. Пестис, Т.И. Еремеевич, П.В. Пестис. Гродно: ГГАУ, 2011. – 163 с.
4. Савицкая, Г. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учеб. / Г. Савицкая. – Минск: ИП «Экоперспектива», 1998. – 494 с.
5. Экономика предприятий и отраслей АПК: Учебник – 2-е изд., перераб. и дополн. / П.В. Лещиловский [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2007.