



РАЗМЕЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Руднев М.Ю. к.с.-х.н., Руднева О.Н., к.с.-х.н.,
ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова

В работе рассмотрена актуальность проблемы оптимизации размещения и специализации отрасли мясного скотоводства. Представлены принципы размещения производства мясной отрасли, которые базируются на важнейших закономерностях развития сельского хозяйства. Приведены районы Саратовской области где сосредоточено основное поголовье мясного скота. За последние 6 лет представлено общее поголовье крупного рогатого скота и отдельно мясного направления продуктивности в Саратовской области. Рассмотрены факторы, сдерживающие развитие мясного скотоводства. Приведены основные направления повышения эффективности выращивания мясного скота в регионе.

Ключевые слова: размещение, специализация, мясное скотоводство, эффективность.

INCREASE IN EFFICIENCY OF MEAT CATTLE BREEDING OF THE SARATOV REGION DUE TO PLACEMENT AND SPECIALIZATION OF THE ENTERPRISES

Rudnev M.Yu, candidate of agricultural sciences,
Rudneva O.N., candidate of agricultural sciences,
Saratov State Agrarian University named after N.I. Vavilov

The relevance of a problem of optimization of placement and specialization of meat cattle breeding is considered. The principles of placement of meat branch production which are based on the most important regularities of development of agriculture are presented. They are given areas of the Saratov region where the main livestock is concentrated. The general number of cattle and separately meat direction of efficiency in the Saratov region is presented for the last 6 years. The factors constraining development of meat cattle breeding are considered. The main directions of increase in efficiency of the meat cattle rearing are given.

Keywords: placement, specialization, meat cattle breeding, efficiency.

Введение.

Одним из важнейших факторов, способствующих повышению эффективности мясного скотоводства, как известно, является оптимизация размещения и специализации данной отрасли. Научно обоснованное решение данной проблемы посредством учета всего комплекса почвенно-климатических, экономических, исторических, экологических и других факторов будет способствовать увеличению объема производства мяса и роста эффективности хозяйственной деятельности в целом, а также в значительной мере сделает доступнее мясные изделия для конечных потребителей. В свою очередь, последнее плодотворно повлияет на оздоровление общей социально-экономической ситуации в стране и регионах.

На современном этапе актуальность проблемы развития мясного скотоводства обостряется тем, что углубление рыночных преобразований в аграрной сфере обуславливает необходимость применения новых подходов к оценке этого явления и к его регулированию на разных уровнях управления. Все это существенно повышает значимость дальнейшего совершенствования размещения и специализации мясного животноводства, обоснования путей повышения его эффективности в современных условиях хозяйствования.

Методика исследований.

В процессе подготовки статьи использован комплекс методов и приемов проведения исследования, в том числе: обзор экономической литературы по оптимизации размещения и



специализации мясного скотоводства, аналитический, абстрактно-логический, статистико-экономический.

Результаты исследований.

Размещение и специализация производства в мясной отрасли как формы общественно-го разделения труда достаточно довольно подробно изучены в теоретическом плане [1]. Одновременно с этим практическое решение данной проблемы на современном этапе развития мясной отрасли в стране находится в неудовлетворительном состоянии. Кроме того, результаты изучения состояния этой проблемы свидетельствуют, что вопросам рационального размещения и специализации мясного скотоводства за последние три десятилетия не уделялось должного внимания ни в науке, ни в хозяйственной практике.

Вместе с тем размещение производства мясной отрасли требует соблюдения определенных принципов, опирающихся на важнейшие закономерности развития сельского хозяйства, предполагающие конкретные проявления пространственного распределения аграрного труда в определенный период экономического развития. К ключевым из них можно отнести следующие: максимальная близость производства к источникам кормов и районам потребления продукции; размещение отрасли мясного скотоводства в районах с минимальными затратами общественно необходимого труда на получение и транспортировку продукции, обеспечивающих непрерывный рост валовой продукции; нормализация экологической обстановки; оптимальный учет природных условий; установление пропорционального соотношения между отраслями животноводства и промышленности; учет конъюнктуры рынка; максимальное использование производственного потенциала АПК; обеспечение экономической и продовольственной безопасности страны [2].

К основным характеристикам размещения мясного скотоводства относят показатели удельного веса сельскохозяйственных зон, экономических районов или конкретных хозяйствующих субъектов в валовом производстве мяса в целом по стране или в конкретном регионе [3].

Процессы специализации и концентрации, размещения мясной отрасли находятся во взаимосвязи и взаимообусловлены.

Актуальнейшим аспектом в процессе выбора рациональных направлений размещения и специализации мясного скотоводства выступает оценка экономической эффективности развития этих процессов в конкретных условиях хозяйствования. Вопрос объективной оценки эффективности в связи с многофакторностью процессов размещения и специализации представляется сложным и остро дискуссионным. Поскольку для одних авторов главным критерием при оценке эффективности размещения и специализации выступает себестоимость отдельных видов продукции, для других - уровень рентабельности, для третьих - показатели использования земли и т.д.

Научно обоснованное решение данного вопроса обусловлено оптимизацией размещения и специализации мясного скотоводства, основанных на теории эффективности общественного производства и оптимального функционирования экономических систем при ограниченности ресурсов и исходит из соответствующего критерия оптимальности. При этом на макроуровне критерием оптимальности размещения и специализации мясной отрасли будет выступать максимальное удовлетворение потребностей платежеспособного спроса населения в мясных изделиях высокого качества и в требуемом ассортименте по доступным ценам, а на микроуровне - максимизация прибыли [4].

В мясном скотоводстве для достоверной оценки эффективности размещения и специализации производства рекомендуется рассматривать систему показателей, характеризующих использование главных факторов сельскохозяйственного производства - земли, производственных и трудовых ресурсов. При этом важно предусмотреть системой оценочных показателей определение стоимости валовой и товарной продукции, валового дохода и прибыли в расчете на единицу земельной площади, на 100 руб. производственных фондов, на единицу затрат живого труда; уровня себестоимости, окупаемости затрат и рентабельности производимой продукции [4].



Мясное скотоводство считается одной из малотрудоемких отраслей животноводства, поскольку на обслуживание скота при механизированном приготовлении и раздаче кормов, поении затрачивается труда значительно меньше, чем при производстве говядины в молочном скотоводстве. Мясной скот успешно разводится в природно-климатических зонах с обширными естественными пастбищными и сенокосными угодьями, в малонаселенных регионах. Именно этим обусловлена перспективность мясного скотоводства в полупустынных, степных и горных районах, где развитие других отраслей животноводства ограничено высокими капитальными вложениями, затратами энергетических и трудовых ресурсов, суровыми природно-климатическими условиями и скудной кормовой базой.

В последнее время мясное скотоводство занимает зоны интенсивного земледелия, поскольку выявлена высокая эффективность трансформации отходов в полеводстве высококачественной говядины. В качестве отходов служат гуменные корма (солома, мякина), зерноотходы. Мясному скоту по сравнению с другими видами животных дают меньше концентратов в рационах всего лишь 10-30 % годового расхода кормов по питательности. К преимуществам разведения скота мясных пород относят скороспелость, лучшую отдачу кормов приростами живой массы, высокое качество говядины (наиболее ценный диетический продукт питания), а также относительная дешевизна его содержания, поскольку дорогостоящие капитальные сооружения не требуются. Мясной скот сравнительно лучше переносит низкие температуры, в связи с чем его содержат в облегченных дешевых помещениях, построенных из местных строительных материалов.

В последнее время все более перспективно развитие мясного скотоводства в зонах интенсивного земледелия средней полосы страны, где преобладает умеренный климат и хорошие пастбища. Многочисленные научные исследования подтвердили, что жаркий сухой климат, сухие степные и полупустынные пастбища, равно как и холодный климат, ограниченность в сочных кормах сдерживают развитие мясной продуктивности у крупного рогатого скота и при длительном воздействии на организм животных негативно влияют на их мясные качества. С другой стороны, обильные зеленые пастбища, сочные корма и мягкий влажный климат плодотворно воздействуют на развитие мускулатуры, подкожной соединительной ткани, то есть тех признаков мясной продуктивности, повышению которых способствует грамотная селекционно-племенная работа со скотом специализированных мясных пород [5].

Основываясь на этом положении, многими учеными и практиками предложено размещение мясного скота не в степной и полупустынной зонах, а в зонах интенсивного земледелия с умеренным климатом и хорошими пастбищами.

В настоящее время разведением мясного скота в Саратовской области занимаются 277 хозяйств в 32 из 38 районов области. Численность поголовья КРС мясных пород по состоянию на 1 января 2018 года составила 43,4 тыс. голов (103% к уровню 2014 г.), в том числе коров 19,5 тыс. голов (101%) [6].

Для рационального размещения поголовья крупного рогатого скота по зонам области рекомендуется максимально учитывать эффективное использование почвенно-климатических условий и близость рынков сбыта. Развитие мясного скотоводства с увеличением производства говядины необходимо ориентировать на зоны с достаточными площадями кормовых угодий и стабильным производством кормовых культур. При этом важно отметить, что создание специализированных зон товарного производства говядины – это естественный производственно-экономический процесс [7].

Оценка современного размещения мясного скотоводства по природно-экономическим зонам Саратовской области показала, что в последнее время произошли существенные изменения структуры посевных площадей, вызвавшие сокращение объемов производства кормовых культур, площадей естественных кормовых угодий с их одновременной деградацией. Вместе с этим снизилась численность поголовья животных и произошел спад производства, как следствие негативных тенденций в экономике страны. В этих условиях определяющим фактором, позволившим отдельным территориям занять лидирующие позиции в



производстве продукции скотоводства, стала близость к крупным рынкам сбыта и переработки [5].

Особо актуально и традиционно разведение мясного скота для заволжских степных районов, где сосредоточено 91,8% от всего имеющегося в области поголовья. К районам, лидирующим по численности поголовья, относятся Новоузенский, Александрово-Гайский, Перелюбский и Ровенский.

Общее поголовье скота представлено на 67% - казахским белоголовым, на 20% - калмыцким, и на 4% - герефордским. Саратовская область обладает потенциальными ресурсами для формирования масштабной отрасли специализированного мясного скотоводства:

- более 2 млн. га естественных кормовых угодий и около 700 тыс. га неиспользуемой пашни;

- апробированная малозатратная интенсивно-пастбищная технология.

В настоящее время в Саратовской области основной источник производства говядины - выбракованные коровы и откормочный контингент из молочных стад, на долю которых приходится 90,4% этого вида мяса [8].

В таблице 1 представлено общее поголовье крупного рогатого скота и отдельно мясного направления продуктивности в Саратовской области.

Таблица 1 – Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий Саратовской области (на 1 января, тыс. голов)

Наименования	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Крупный рогатый скот	456,2	435,3	416,0	405,6	408,0	424,9
в том числе коровы	213,6	200,8	189,6	184,7	184,8	190,7
Крупный рогатый скот мясного направления	42,6	42	40,8	40,2	41,8	43,4
в том числе коровы мясного направления	19,9	19,4	18,6	18,3	18,9	19,5

Из таблицы видно, что с 2013 по 2018 годы общее поголовье крупного рогатого скота на территории области уменьшилось почти на 7 %, а коров на 11%, при этом поголовье мясного скота почти не изменилось [9].

Ключевым препятствием на пути успешной реализации имеющегося потенциала развития конкурентоспособного крупномасштабного мясного скотоводства представляются малая численность мясного скота, низкий уровень технического и технологического оснащения отрасли и низкая урожайность естественных кормовых угодий, слабая кормовая база, невысокая продуктивность скота и экономическая мотивация сельскохозяйственных производителей [10].

К сдерживающим факторам решения проблемы роста рентабельности мясного скотоводства относятся:

- низкий спрос мясоперерабатывающих предприятий на отечественный откормленный скот, поскольку они работают на дешевом импортном сырье, из-за чего довольно низки закупочные цены на скот, не обеспечивающие окупаемости затрат;

- слабое регулирование экономических отношений в цепочке "сельскохозяйственный производитель - мясоперерабатывающая промышленность - оптовая и розничная торговля", вследствие чего на долю мясных ферм приходится не более 20-25 % от розничной цены на говядину вместо 45-50 % в западных странах;

- недостаточная государственная поддержка по мясному скотоводству, которая покрывает не более 15-18% от производственных издержек по сравнению с 30-90% в странах ЕС [8].

Острота вышеназванных факторов усугубляется недостатком современных комплексных научных разработок, сдерживающих инновационный процесс развития специализированного мясного скотоводства в трех его фазах: репродукция (система "корова-теленки"),



выращивание молодняка для увеличения поголовья в мясных стадах и откорм молодняка до оптимальных весовых кондиций.

Повышению эффективности выращивания мясного скота в Саратовской области способствуют:

- формирование племенных хозяйств по разведению крупного рогатого скота мясного направления продуктивности с повышенным генетическим потенциалом;
- размещение племенных хозяйств в правобережной зоне области с богатыми лугопастбищными территориями и высокой урожайностью зеленых кормов;
- Увеличение доли мясного скота в общем поголовье крупного рогатого скота до 10-15% путем промышленного скрещивания мясных и мясо-молочных пород;
- летнее содержание мясных коров с телятами на хороших естественных и культурных пастбищах, с богатой растительностью;
- организация в хозяйствах откорма мясного скота до 450-500 кг живой массы с использованием зеленых и концентрированных кормов, а также отходов пищевой и перерабатывающей промышленности для получения мраморной говядины;
- применение в левобережной зоне мелиоративных участков для выращивания кормовых культур на зеленый корм, сено, сенаж, силос;
- создание пунктов по убою и первичной переработке скота в районах с большой концентрацией животных;
- государственная поддержка мясного скотоводства в районах с высокой эффективностью его содержания;
- повышение экономической мотивации мясного скотоводства за счет производства дорогостоящей мраморной говядины, а также первичной переработки и реализации на убойных пунктах до 95% массы живого скота;
- привлечение инвестиций для строительства крупных комплексов по выращиванию мясного скота с убойным пунктом и первичной переработкой.

Заключение.

Таким образом, при размещении и специализации мясного скотоводства на территории Саратовской области с целью повышения эффективности необходимо учитывать: природно-климатические условия районов и приспособленность пород мясного скота к этим условиям; расстояние между местом содержания скота и его сбытом, а также производством, перерабатывающим отходы пищевой промышленности; экономическую привлекательность районов с развитой дорожной сетью, электроснабжением, водоснабжением и квалифицированными трудовыми ресурсами.

Список литературы:

1. Тюнена И., Лаунхардт В., Вебер А. Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономии. 1826.
2. Развитие продуктовых цепочек в агропродовольственном комплексе: межотраслевые аспекты исследования / О.В. Ермолова, В.В. Кирсанов, Н.А. Яковенко, И.С. Иваненко, Т.В. Остапенко и др.; под общ. Ред. О.В. Ермоловой – Саратов: Изд-во «Саратовский источник», 2017. – 156 с.
3. Руднева О.Н., Руднев М.Ю. Формирование концепции структурных преобразований в рыночной агроэкономике // В сборнике: Глобальный кризис: вызовы и возможности для агропродовольственного комплекса России Материалы научных чтений, посвященные памяти первого директора Института, доктора исторических наук, профессора, заслуженного деятеля науки В.Б. Островского (Островские чтения 2010). Российская Академия наук Учреждение Российской Академии наук Институт аграрных проблем РАН. 2010. С. 229-232.
4. Захаров В.П., Сафиуллин И.Н. Совершенствование размещения и специализации как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства // Вестник экономики, права и социологии, №6, 2008 г. с. 15-24.



5. Позжаева Е.В. Совершенствование размещения и специализации животноводства в Рязанской области // <file:///C:/Users/User/Downloads/sovershenstvovanie-razmescheniya-i-spetsializatsii-zhivotnovodstva-v-ryazanskoy-oblasti.pdf>
6. Руднев М.Ю., Руднева О.Н. Современное состояние мясопродуктового рынка Саратовской области // Островские чтения. 2015. №1. С. 279-282.
7. Иваненко И.С., Яковенко Н.А. Стратегия развития мясопродуктового подкомплекса России в контексте обеспечения продовольственной безопасности // Вестник КрасГАУ. – 2014. – №10 (97) с. 33-39.
8. Ведомственная целевая программа "Развитие мясного скотоводства в Саратовской области на 2013-2015 годы" (с изменениями на 29 декабря 2014 года) Саратов, 2012. <http://docs.cntd.ru/document/467700225>
9. Федеральная служба государственной статистики (САРАТОРСТАТ). Поголовье крупного рогатого скота в Саратовской области. Саратов 2018.
10. Воротников И.Л., Санникова М.О., Петров К.П., Банникова А.В., Руднева О.Н., Мирзаянова Е.П. Переработка сельскохозяйственного сырья: мониторинг технологического развития и оценка эффективности инновационной деятельности // И.Л. Воротников, М.О. Санникова и др. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. - Саратов, 2017. - 159 с.