создания государственно-частного партнерства по развитию цифровой экономики в ЖКХ в рамках программы формирования цифровой экономики и ее воздействие на цифровое видоизменение ЖКХ, усилить работу по внедрению и дальнейшему развитию ГИС ЖКХ, а также, создать единую информационную среду для контроля и надзора в сфере коммунальных услуг, усиление работы по созданию инфраструктуры для сбора и хранения информации, использование технологий блокчейна в ЖКХ, использование беспилотных и умственных роботизированных комплексов, анализ состояния и возможностей использования возобновляемых источников энергии в системах коммунального отопления, разработка систем поддержки принятия решений в чрезвычайных и неблагоприятных обстоятельствах, которые обеспечивают информационную безопасность коммунальных организаций, развитие электронных платформ для интеллектуального руководства энергосбережением в жилом секторе [3].

Интернет продукты в сфере ЖКХ, в том числе коммунальные услуги, имеет ряд различий от других ИТ-инициатив. Они включают беспрецедентное число включенных в контуры управления активов и процессов, создание управленческих воздействий наряду с регистрацией и обработкой данных, повышенные требования безопасности, необходимость взаимодействия в одной системе, часто в режиме реального времени, нескольких поставщиков услуг.

Таким образом, ЖКХ относится к тем ведущим направлениям, с которых должна начаться цифровая трансформация российской экономики. Данное мнение обосновывает очевидную социальную значимость области, так и ряд экономических факторов [3].

Переход к автоматизации бизнес-процессов ЖКХ на основе интернет-технологий создает уникальное информационное пространство в отрасли, ИТ системы для информирования клиентов и обработки их данных, обеспечит развитие мобильных и облачных решений, включая инструменты аналитики больших данных.

1. Акифьева, Л. В. Управление инновационной деятельностью в системе жилищно-коммунального хозяйства / Л. В. Акифьева, М. Г. Поляков // Вестник НГИЭИ. – 2019. – С. 99-108.
2. Баранова, Н. В. Наиболее значимые современные инновационные подходы к формированию и обработке данных в сфере жилищно-коммунального хозяйства / Н. В. Баранова // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2019. – С. 108-112.
3. Деменко, О. Г. Цифровая трансформация жилищно-коммунального хозяйства в России / О. Г. Деменко, А. О. Тихомиров // Вестник университета. – 2018. – С. 59-63.
4. Зимовец, А. В. Модель развития сферы ЖКХ в контексте развития энергоэффективных технологий / А. В. Зимовец, Т. А. Макареня // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – С. 2121-2134.

Грекова Н.С., Греков А.Н.

Формирование стратегии развития регионального мясного скотоводства

*ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет
(Россия, Мичуринск)*

doi: 10.18411/lj-07-2021-41

Аннотация

Стратегическое развитие мясного скотоводства в Тамбовской области направлено на создание стартовых, технологических и экономических условий формирования и устойчивого развития отрасли. Выполнение всех намеченных мероприятий поспособствует развитию отрасли, созданию новых рабочих мест, обеспечению населения качественными продуктами питания.

Ключевые слова: мясное скотоводство, стратегия развития, условия формирования.

Abstract

The strategic development of beef cattle breeding in the Tambov region is aimed at creating the starting, technological and economic conditions for the formation and sustainable development of the industry. The implementation of all planned measures will contribute to the development of the industry, the creation of new jobs, and the provision of high-quality food to the population.

Keywords: beef cattle breeding, development strategy, formation conditions.

Тамбовская область располагает большими возможностями для развития специализированного мясного скотоводства. Есть благоприятные природные и хозяйственные условия: наличие сельхозугодий 2,5 млн. га, в том числе 127 тыс. га сенокосов, 313 тыс. га пастбищ для развития этой отрасли. Область располагает трудовыми ресурсами, учебно-научной базой для подготовки квалифицированных специалистов на базе Мичуринского государственного аграрного университета, имеет большую инвестиционную привлекательность, возможность производить конкурентоспособную продукцию в крупных специализированных хозяйствах, крестьянских (фермерских) хозяйствах области.

Воспроизводством скота мясных пород для получения мраморного мяса в Тамбовской области занимается 7 сельхозпредприятий и 61 крестьянское (фермерское) хозяйство.

Общее поголовье мясного скота в регионе превосходит 10,5 тысяч голов, что существенно опережает уровень прошедшего года (2019 год - 8,8 тысяч голов). Среднесуточные приросты на выращивании, откорме и нагуле составляют 620 г., средняя живая масса скота, реализованного на убой, составляет 425 кг, достаточно высока доля низкокачественной говядины, получаемой от убоя выбракованных коров.

Выращивание крупного рогатого скота ведется экстенсивными методами, с большими затратами средств, расход корма на 1 кг прироста превышает норму почти вдвое.

Такое состояние обусловлено рядом объективных причин, имеющих системный характер.

Недопустимо низкая доля мясного скота от общего поголовья крупного рогатого скота, что означает необходимость фактически заново создавать эту отрасль. Особенно остро проблема обозначилась в численности и качестве мясного скота племенного назначения.

Низкий уровень генетического потенциала продуктивности скота мясных пород в племенных и товарных (коммерческих) стадах [5].

Неудовлетворительная организация откорма и реализация на мясо молодняка крупного рогатого скота с живой массой 340 кг вместо 450 - 500 кг.

Относительно невысокий показатель интенсивности использования откормочного контингента в Тамбовской области означает, что, согласно экспертной оценке, на откорм до оптимальных весовых кондиций ставят не более 30 - 35% свехремонтных бычков, 65 - 70% бычков отправляют на убой не откормленными до требуемых кондиций, в связи с этим население недополучает ежегодно не менее 11,2 тыс. тонн говядины.

Высокая изношенность, техническая и технологическая отсталость основных фондов непосредственно в мясном скотоводстве, и особенно в откормочных предприятиях, производственная база в которых в настоящее время удовлетворяет потребность в скотоместах для откорма молодняка только на 5 - 8% к имеющемуся откормочному контингенту.

При залужении деградированных земель и неиспользуемой пашни в целях производства объемистых кормов для мясного и откормочного скота еще недостаточными темпами увеличивается использование таких кормовых культур, как гибридные сорта кукурузы на силос и зерно, высокобелковые культуры, различные

многолетние кормовые смеси, в том числе козлятника с кострецом, люцерны с кострецом, клевера полевого с тимopheевкой луговой и другие.

Нерешенность проблемы необоснованно удорожает стоимость кормов в издержках производства говядины.

Отсутствие экономической мотивации является главным препятствием реализации имеющихся в России и в Тамбовской области возможностей ускоренного развития мясного скотоводства.

Низкая экономическая эффективность отрасли в определенной степени обусловлена низкими зоотехническими показателями и культурой производства: выход телят составляет менее 65% вместо 85 - 90%, необходимых для рентабельного мясного скотоводства; привесы молодняка на откорме ниже 620 г. вместо желательных не менее 850 - 900 г.; средняя живая масса молодняка при реализации - 320 - 340 кг вместо желательных 450 - 500 кг.

Проблемы в развитии отрасли мясного скотоводства повлекли за собой полное отсутствие грамотных зооветеринарных специалистов, имеющих опыт работы в данной сфере, что не позволяет реализовать научные разработки в практической деятельности[4].

Для кардинального изменения ситуации в мясном скотоводстве и перехода от фазы стагнации к созданию условий для дальнейшего роста необходим комплекс системных мер, который позволит обеспечить положительную динамику устойчивого развития производства крупного рогатого скота в долгосрочной перспективе. Ускоренное развитие мясного скотоводства в Тамбовской области не имеет альтернативы и его следует рассматривать как проблему государственного значения, решение которой позволит научно обоснованно и в интересах всего населения в перспективе удовлетворить платежеспособный спрос на высококачественную говядину за счет отечественного производства.

Стратегия и основное направление развития мясного скотоводства в области должны быть направлены на создание стартовых, технологических и экономических условий формирования и устойчивого развития отрасли[3].

Немалые резервы в увеличении производства мяса заложены в организации промышленного скрещивания маточного поголовья молочного скота с быками классических мясных пород, как в сельскохозяйственных предприятиях, так и в частном секторе[2].

Приоритетные направления региональной государственной политики в сфере реализации программы развития мясного скотоводства представлены на рисунке 1.

Рисунок 1. Направления региональной государственной политики в сфере стратегического развития мясного скотоводства[1].

В 2012 году в Тамбовской области начался процесс создания товарных (коммерческих) стад, развитие которых будет идти по нескольким направлениям:

Рисунок 2. Основные направления организации продуктивных стад мясного скота.

Наиболее предпочитаемыми породами в области определены абердин-ангусская, герефордская, лимузинская, калмыцкая и другие породы, получение помесного поголовья молодняка на основе межпородного (промышленного) скрещивания со специализированным мясным скотом, использование эффекта гетерозиса для дальнейшего выращивания и разведения[5].

В дальнейшем в области планируется строительство откормочных площадок (фидлотов). На фидлотах по современной общемировой технологии происходит заключительный откорм молодняка в возрасте свыше 8 - 10 месяцев высокоэнергетическими кормами для выращивания кондиционного скота живой массой свыше 500 кг и получением "мраморного" мяса. На фидлоты будет поставляться поголовье бычков и сверхремонтных телок из крупных товарных предприятий, а также фермерских (семейных) ферм [4].

Заключительной структурой, непосредственно поставляющей мясо и мясопродукты до конечного потребителя, помимо мясокомбинатов, станут торговые сети, кафе и рестораны.

Стратегическое развитие мясного скотоводства в Тамбовской области направлено на создание стартовых, технологических и экономических условий формирования и устойчивого развития отрасли. Выполнение всех намеченных мероприятий поспособствует развитию отрасли, созданию новых рабочих мест, обеспечению населения качественными продуктами питания.

1. Грекова Н.С. Социально-экономическое развитие сельских территорий Тамбовской области: основные направления и инструменты устойчивого развития // Грекова Н.С., Греков А.Н. В сборнике: Актуальные вопросы экономики и агробизнеса. Сборник статей IX Международной научно-практической конференции. 2018. с.117-122
2. Греков А.Н. Основные направления повышения устойчивости развития сельских территорий / А.Н. Греков // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2012. – № 2. – С. 167-170.
3. Грекова Н.С. Стратегия устойчивого развития молочного скотоводства как приоритет национальной экономики / И.П. Шаляпина, А.Я. Дубовик, Н.С. Грекова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2012. – № 1-2. – С. 8-11.
4. Никитин А.В. Региональная экономика: реалии и перспективы развития Тамбовской области / Никитин А.В. // Научные труды Вольного экономического общества России. 2017. Т. 208. № 6. С. 165-181.
5. Шаляпина И.П. Приоритетные направления развития мясного скотоводства / И.П. Шаляпина, Н.В. Карамнова, Е.А. Мягкова, Н.С. Грекова // Достижения науки и техники АПК. Москва 2016. т.30. №5. с.16-19