будет способствовать повышению эффективности производственно-экономической деятельности субъектов хозяйствования.

3. Принцип унификации и стандартизации, в соответствии с которым предполагается использование типовых модулей при разработке программного продукта, что позволит сократить материально-денежные и временные затраты.

4. Принцип эффективности, выражающийся в достижении рационального баланса между затраченными ресурсами и планируемыми результатами внедрения и использования программы.

Все вышеприведенные принципы являются важными и обязательными к применению при разработке системы автоматизированного мониторинга и контроля показателей производственно-экономической деятельности сельскохозяйственных организаций.

УДК 338.43.4

НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ОТРАСЛИ МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Синельников В. М., Бондарь С. В.
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

Повышение интенсификации мясного животноводства в нашей республике обусловлено рядом объективных факторов, среди которых особенно существенными являются: повышение конкуренции на мясном рынке; получение конкурентоспособной продукции с наибольшим значением добавленной стоимости; оптимальное использование ограниченных ресурсов, затрачиваемых на получение готовой продукции.

Дальнейшее повышение интенсификации мясной отрасли невозможно без соответствующего развития кормопроизводства. Проблемы выращивания и заготовки кормов на современном этапе, особенно с учетом планов наращивания поголовья КРС и свиней к 2025 г., состоят не только в их физическом недостатке, а прежде всего в высоком уровне себестоимости 1 ц к. ед. и невысоком качестве, что проявляется особенно в последнее время [1].

Устранению отмеченных недостатков должна поспособствовать трансформация системы кормопроизводства в сельхозорганизациях и КХП на основе обеспечения соответствия современным трендам развития данной отрасли, а именно: применение кормовых добавок нового поколения; более широкое использование ферментов для удешевления

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

стоимости рациона кормления животных; изменение структуры комбикормов в направлении увеличения удельного веса в них относительно более дешевых и легкоусвояемых отходов пищевых производств, таких как барда, молочная и творожная сыворотка и др.; учет при расчете рационов питательности кормов в первую очередь энергетической потребности животных в обменной и чистой энергии как более объективного критерия оценки питательности [2].

Вторым значимым направлением интенсификации является обновление основного и ремонтного стада путем совершенствования селекционно-племенной работы.

Полному использованию имеющихся резервов в данном направлении должна поспособствовать реализация Республиканской комплексной программы по племенному делу в животноводстве до 2025 г., определяющая уровень и темпы селекционно-племенной работы и предусматривающая систему мер по дальнейшему улучшению племенных и продуктивных качеств разводимых и выведению новых пород, типов, линий и кроссов, разработку и внедрение новых методик оценки племенных качеств животных, распространение высокого генетического потенциала в товарном животноводстве республики посредством выстраивания четырехуровневой племенной пирамиды [3].

Третьим направлением интенсификации мясного животноводства является строительство новых производственных мощностей и модернизация действующих. Приоритетными при строительстве новых животноводческих объектов должны стать следующие направления обеспечения роста уровня эффективности выращивания мяса: минимизация потребности в трудовых ресурсах; автоматизация технологических процессов и повышение энергетической эффективности производства; снижения углеродного следа; максимального использования белорусского оборудования и технологий.

Разработанные и имеющиеся на рынке технологии в строительстве, энергообеспечении, автоматизации кормления и уборки навоза, вентиляции помещений и воздухоотводе позволяют существенно снижать и стоимость создания 1 ското-места, и эксплуатационные текущие затраты, в т. ч. удельные, в расчете на 1 т продукции, а также обеспечивать надлежащие условия содержания животных и биологическую безопасность производственных объектов, создавая тем самым благоприятную среду для получения максимального эффекта от проведения предлагаемых мероприятий.

Четвертым направлением интенсификации является оптимизация территориального размещения животноводческих производств на основе факторов адаптивной специализации.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Необходимость развития специализированного мясного скотоводства как дополнительного источника производства говядины в республике обусловлена интенсификацией молочного скотоводства и ростом продуктивности коров, что, как показывает мировая практика, вначале будет сопровождаться стабилизацией молочного стада, а затем повлечет его сокращение, а также уменьшение поголовья на откорме и, следовательно, объемов производства говядины.

Проведенные исследования показали, что товарные хозяйства целесообразно размещать в отдаленных районах с невысокой распаханностью земель и обеспеченностью трудовыми ресурсами. Товарное мясное скотоводство не требует крупных капитальных вложений, а также сложного технического оборудования [4].

Территория Гомельской и Брестской областей в районе р. Припять занимает значительную часть двух южных областей страны. Особенностью данного региона является большое количество лугов и пастбищ, высокая степень риска возделывания растениеводческой продукции из-за частых заморозков в поздний весенний, ранний летний и ранний осенний периоды. Также следует отметить, что Витебская область отличается невысоким плодородием пашни, относительно холодным климатом и мелкоконтурностью сельскохозяйственных угодий, что негативно влияет на эффективность ведения производства в растениеводстве. Еще одним регионом, в котором потенциально эффективно заниматься специализированным мясным скотоводством, является восточная часть Могилевской области. В данном регионе низкий балл пашни и относительно невысокая урожайность зерновых и зернобобовых культур [4].

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что для дальнейшей интенсификации мясного животноводства следует обратить особое внимание на вопросы совершенствования кормовой базы; обновление основного и ремонтного стада высокопродуктивными животными; строительства новых производственных мощностей; территориального размещения животноводческих производств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пути удешевления продукции скотоводства на основании оптимизации рациона кормления / В. М. Синельников, О. С. Жмакина. //Актуальные вопросы инновационного развития агропромышленного комплекса: материалы межд. науч.-практ. конф. Курск, 28-29 января 2016 г. / ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова» редкол.: В. А. Семыкин [и др.] – Курск, 2016. – С. 270-275.

2. Приоритетные направления развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства в Беларуси / О. В. Гришанова [и др.] // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Сборники научных трудов. Экономика (Вопросы аграрной экономики). Гродненский государственный аграрный университет. – 2022. – Том 58. – С. 65-73.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

3. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы: пост. Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
4. Грибов, А. В. Перспективы развития специализированного мясного скотоводства в Республике Беларусь / А. В. Грибов // Проблемы экономики: сборник научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования «Белорусская сельскохозяйственная академия». – 2016. – № 1. – С. 45-54.

УДК 631.1:633/635(476.6)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОЖАЙНОСТИ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ГРОДНЕНСКОМ РАЙОНЕ ЗА 2022 ГОД

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

Ведущей отраслью сельского хозяйства является растениеводство. Неоценима ее роль в производстве продуктов питания для населения, создании кормовой базы для отрасли животноводства. Основными сельскохозяйственными культурами, выращиваемыми в Гродненском районе, являются зерновые и зернобобовые, сахарная свекла, рапс. Проанализируем результаты работы гродненских аграриев на основании данных урожайности (таблица).

Таблица – Урожайность сельскохозяйственных культур на предприятиях, ц/га

Наименование предприятия	Культуры		
	зерновые и зернобобовые с кукурузой в бункерном весе	сахарная свекла	рапс
1	2	3	4
ПК имени В. И. Кремко	112,2	974,0	51,3
СПК «Гродненский»	103,2	1024,0	68,5
СПК «Свислочь»	101,1	987,3	54,2
УО СПК «Путришки»	98,9	889,2	55,8
СПК имени Деньщикова	96,9	868,7	62,6
Филиал «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат Скидельский»	96,0	793,8	52,4
СПК им. И. П. Сенько	94,1	888,1	55,9
СПК «Прогресс-Вертелишки»	92,1	925,9	60,6
СПК «Озеры Гродненского района»	83,1	829,7	43,9
СПК «Нива-2003»	69,9	806,3	71,7
СПК «Гожа»	62,5	898,6	56,8
СПК «Заречный-Агро»	58,9	537,0	35,6

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ