

УДК 332

***ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В  
КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ***

***Газетдинов М.Х.***

*д.э.н., профессор,*

*Казанский государственный аграрный университет,*

*Казань, Россия*

***Закиров Р.Р.***

*магистрант,*

*Казанский государственный аграрный университет,*

*Казань, Россия*

**Аннотация.** На современном этапе направления повышения эффективности кормопроизводства связаны с комплексным подходом к организационно-экономическим мероприятиям, обеспечивающим реализацию имеющихся резервов. В первую очередь с формированием нового технологического уклада, основу которого составляют цифровые технологии, базирующиеся на использовании электроники, робототехники, телекоммуникаций, генной инженерии и т.д. При этом важными направлениями повышения эффективности остаются обеспечение хозяйств высококачественными сортовыми семенами кормовых культур и сокращение потерь уже произведенной продукции, а также более полное и эффективное ее использование по назначению.

**Ключевые слова:** кормопроизводства, эффективность, интегрированное формирование, инновации, цифровизация

***ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MEASURES IN FEED  
PRODUCTION***

***Gazetdinov M. Kh.***

*Doctor of Economics Sciences, Professor,  
Kazan State Agrarian University,  
Kazan, Russia*

***Zakirov R. R.***

*undergraduate,  
Kazan State Agrarian University,  
Kazan, Russia*

**Annotation.** At the present stage, the directions for improving the efficiency of feed production are associated with a comprehensive approach to organizational and economic measures that ensure the implementation of existing reserves. First of all, with the formation of a new technological order, which is based on digital technologies based on the use of electronics, robotics, telecommunications, genetic engineering, etc. At the same time, providing farms with high-quality varietal seeds of forage crops and reducing losses of already produced products, as well as more complete and effective use of it for its intended purpose, remain important areas for improving efficiency.

**Keywords:** feed production, efficiency, integrated formation, innovation, digitalization.

Правильный расчет потребности в кормах с учетом особенностей структуры рационов и уровня кормления различных видовых и половозрастных групп животных – важное исходное условие правильного планирования мероприятий по интенсификации кормопроизводства. При расчете потребности

в кормах необходимо обеспечить такое соотношение темпов роста производства кормов и поголовья животных, чтобы были созданы условия для более полного использования биологического потенциала скота [1]. При данном подходе к планированию кормовой базы показатели роста поголовья скота и производства кормов взаимосвязаны, что отражается в соответствующих показателях.

Особенностью современного этапа развития экономики сельского хозяйства Российской Федерации является необходимость модернизации на основе внедрения инноваций, применения передовых технологий в сочетании с соответствующими организационно-экономическими мерами. Особую актуальность при этом имеет формирование нового технологического уклада, основу которого составляют цифровые технологии, базирующиеся на использовании электроники, робототехники, телекоммуникаций, генной инженерии и т.д. [2].

В последние годы в Российской Федерации появились крупные интегрированные аграрные формирования по производству и переработке всех видов сельскохозяйственной продукции. В этом отношении интересен опыт Республики Татарстан, где организованы десятки крупных агрохолдингов, которые представляют собой группу предприятий, осуществляющих совместную, скоординированную деятельность по производству сельскохозяйственной продукции. Система работает на принципах финансовой самостоятельности, взаимной заинтересованности и ответственности. В структуре имеются специализированные подразделения по производству кормов [3]. Эти подразделения берут на себя разработку и совершенствование технологии возделывания кормовых культур применительно к почвенно-климатическим особенностям различных районов республики, технологий заготовки, хранения и подготовки кормов к скармливанию. Они же также организуют внедрение этих технологий в производство, обеспечивают

хозяйства необходимыми семенами кормовых культур, материально-техническими ресурсами.

Цель работы такой системы – обеспечить существенный рост выхода корма с единицы площади посева кормовых культур и повышение экономической эффективности производства кормов на основе применения интенсивных технологий выращивания, широкого внедрения в производство цифровизации и других достижений науки и техники [4]. При этом логистическая система интегрированного формирования координирует работу всех структурных подразделений, обеспечивая конкретные объемы производства кормов соответствующего качества. В связи с этим вся работа по возделыванию кормовых культур в интегрированном формировании ведется под контролем специалистов логистической системы агрохолдинга.

Специализированные подразделения по кормопроизводству обязаны строго соблюдать рекомендуемые технологические решения, правильно использовать получаемые семена кормовых культур, химические средства и технику, необходимые для ведения производства по интенсивной технологии, обеспечивать технологический процесс постоянными квалифицированными кадрами, прошедшими соответствующий инструктаж, а также представлять в логистическую систему все необходимые для своевременного контроля и оценки хода работ данные.

Одним из важных направлений повышения продуктивности кормовых угодий – обеспечение хозяйств высококачественными сортовыми семенами кормовых культур [5].

Задачей первичного семеноводства является сохранение биологических и хозяйственно ценных сортовых признаков сельскохозяйственных культур. Урожайность семенников нередко бывает низкой, семян нужных сортов

и видов кормовых культур не хватает. В результате дефицит семян многолетних трав, например, вынуждает держать в посевах старовозрастные низкопродуктивные травостои. По той же причине в хозяйствах сеют слишком упрощенные смеси трав, часто без бобовых компонентов, используют на посев семена трав неизвестного происхождения, что не обеспечивает получение высоких урожаев высококачественных кормов. Причиной такого положения является то, что семеноводство различных по биологическим особенностям кормовых растений нередко сложно организовать в каждом сельскохозяйственном предприятии [6]. Целесообразно сконцентрировать его в наиболее благоприятных для этого районах, почвенно-климатические условия которых соответствуют биологическим особенностям конкретных видов и сортов кормовых растений [7].

Важнейшим направлением повышения эффективности кормопроизводства, увеличения сбора продукции с единицы кормовой площади является сокращение потерь уже произведенной продукции, более полное и эффективное ее использование по назначению [8]. В кормопроизводстве потери продукции на стадии заготовки, хранения, а во многих случаях и при использовании остаются пока значительными [9]. Причем, как показывают расчеты, использование этого резерва выгодно в экономическом отношении: на устранение потерь на стадии «поле — потребитель» требуется в 2-3 раза меньше средств, чем на дополнительное производство того же вида продукции [10].

Таким образом, рассмотренные резервы повышения эффективности кормопроизводства во всех крупных интегрированных аграрных формированиях имеются. Игнорирование их отрицательным образом сказывается на экономических показателях ведения хозяйства.

Соответственно, снижению потерь кормов и повышению их качества как важным организационно-экономическим мерам повышения эффективности производства кормов должно быть уделено серьезное внимание в каждом крупном интегрированном аграрном формировании.

### **Библиографический список:**

1. Газетдинов М.Х. Теоретические основы и принципы развития систем кормопроизводства в условиях интеграции сельскохозяйственных предприятий / М.Х. Газетдинов, С.Ф. Хайруллина // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2013. Т. 8. – № 3 (29). – С. 10-14.
2. Камбарова С.Р. Системный подход к планированию на агропромышленных предприятиях АПК / С.Р. Камбарова // Апробация. – 2017. – № 3. – С.99-106.
3. Семичева О.С. Проблема рациональной организационно-производственной структуры аграрных интегрированных формирований / О.С. Семичева, Ш.М. Газетдинов // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков: материалы научно-практической конференции. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2016. – С. 505-509.
4. Терновых К.С. Инновационное кормопроизводство: проблемы и пути решения / К.С. Терновых, И.И. Дубовская // АПК: экономика, управление. – 2008. – № 3. – С. 37-40.
5. Переправо Н.И. Состояние и перспективы развития клеверосеяния и семеноводства клевера разных видов в России / Н.И. Переправо, В.Н. Золоторев, Н.И. Георгиади // Адаптивное кормопроизводство. – 2015. – № 1 (21). – С. 14-27.
6. Газетдинов Ш.М. Сельскохозяйственная кооперация – основа развития малого и среднего предпринимательства / Ш.М. Газетдинов, О.С. Семичева // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков:

материалы научно-практической конференции. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2016. – С. 345-347.

7. Лукьянова М.Т. Полноценные корма важная составляющая в развитии животноводства / М.Т. Лукьянова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2008. – №11. – С. 37-40.

8. Дородных Д.И. Устойчивая кормовая база как залог успешного развития высокоинтенсивного молочного скотоводства / Д.И. Дородных // Известия Международной академии аграрного образования. – 2017. – Вып. 33. – С. 160–164.

9. Никифорова О.В. Кормовая база молочного скотоводства в РТ / О.В. Никифорова, М.Х. Газетдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. Т. 5. – № 4 (18). – С. 70-73.

10. Косолапов В.М. Кормопроизводство, рациональное природопользование и агроэкология / В.М. Косолапов, И.А. Трофимов, Г.Н. Бычков и др. // Кормопроизводство. – 2016. – №8. – С. 3.

*Оригинальность 85%*