

ятности влияния тех или иных факторов, что в конечном итоге определяет состояние финансовой безопасности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кучеров, И. И. Риски финансовой безопасности, их негативные последствия / И. И. Кучеров // Юридическая техника. – 2019. – № 13. – С. 507–510.
2. Лапуста, М. Г. Риски в предпринимательской деятельности / М. Г. Лапуста, Л. Г. Шаршукова. – М.: Инфра-М, 2010. – 224 с.
3. Мандрица, О. В. Исследование рыночной устойчивости и минимизации рисков предприятия на региональном рынке / О. В. Мандрица, Г. Н. Джуджиева, Д. В. Черноволов // Актуальные проблемы правового, экономического и социально-психологического знания: теория и практика: материалы V Междунар. науч.-практ. конф., 20 мая 2021 г.: в 3 ч.; ГОУ ВПО «Донбасская юридическая академия» / отв. ред.: Е. В. Ковтун. – Донецк: Цифровая типография, 2021. – Ч. 3: Секция 3: Экономическая безопасность: теория и практика – С. 103–108.
4. Карзаева, Н. Н. Основы экономической безопасности: учебник / Н. Н. Карзаева. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 275 с.
5. Сердюкова, Е. Д. Методика управления финансовыми рисками / Е. Д. Сердюкова // Генеральный директор. – 2008. – № 7. – С. 25–27.

УДК 001.895 633.2/.4.003(476)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лобанова И. В., канд. экон. наук, доцент,

Малаховская И. В., магистрант

*Учреждение образования «Белорусская государственная
орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: корма, кормопроизводство.

Аннотация. В Республике Беларусь кормопроизводство является важнейшей отраслью сельского хозяйства, так как его специализация производство продукции животноводства.

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF FEED PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Lobanova I. V., associate professor, candidate of economic sciences,

Malakhovskaya I. V., master's student

*El «Belarusian State Agricultural Academy»,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: feed, feed production.

Summary. In the Republic of Belarus, feed production is the most important branch of agriculture, since its specialization is the production of livestock products.

Введение. Важным условием эффективного ведения сельского хозяйства является производство молока, мяса и другой продукции животноводства. Сельскохозяйственных животных необходимо круглый год обеспечивать качественными кормами, поэтому инновационному развитию кормопроизводства отводится особая роль.

Основная часть. Кормопроизводство – это научно обоснованная система организационно-хозяйственных и технологических мероприятий по производству, переработке и хранению кормов, выращиваемых на пахотных и луговых землях [6, с. 269].

Устойчивое и эффективное развитие кормопроизводства всецело зависит от уровня его организации, применения высокотехнологических процессов производства кормов для обеспечения животноводства полноценными энергоемкими кормами и предусматривает: оптимизацию структуры посевных площадей; организацию полевых и кормовых севооборотов; строгое соблюдение технологии выращивания кормовых культур; выбор наиболее выгодных кормовых культур, выращиваемых на пашне; применение современных методов организации и инновационных способов заготовки кормов и их хранения [3, с. 26].

Для развития устойчивой, современной кормовой базы, основанной на научных знаниях, необходимы новые подходы к организации производства кормов, переход на новые технологии, повышение продуктивности и эффективности производства. Кроме этого, необходимо использовать новые научные разработки, позволяющие увеличить общий объем производства кормов и значительно изменить их качество, а также обеспечить значительный рост производства растительного кормового белка [5].

Согласно Государственной программе «Аграрный бизнес» в Республике Беларусь на 2021–2025 гг. основными индикаторами подкомплекса кормопроизводства являются:

– обеспечение общественного поголовья крупного рогатого скота высоко-энергетическими сбалансированными кормами путем производства ежегодно не менее 45 ц к. ед. на условную голову, из них травяных кормов – не менее 38 ц, включая заготовку кормов на зимне-стойловый период в объеме не менее 28 ц к. ед. на условную голову;

- заготовка сенажа в полимерную пленку ежегодно на уровне не менее 9 % от общего объема заготовки;
- увеличение к концу 2025 г. площади посевов многолетних трав не менее 1 млн. га, из которых доля бобовых и бобово-злаковых трав должна составлять до 90 %;
- перезалужение лугопастбищных угодий, из которых доля бобовых и бобово-злаковых трав должна составлять не менее 50 %;
- повышение продуктивности кормовых угодий;
- обеспечение поставок шрота (жмыха) рапсового на внутренний рынок с учетом встречной поставки белкового сырья за заготовленные маслосемена рапса, в том числе путем заключения организациями-заготовителями с сельскохозяйственными предприятиями договоров на поставку шрота, в которых зафиксирована цена шрота в процентном соотношении к цене поставляемых маслосемян рапса;
- обеспечение не менее 70 % потребности отрасли животноводства в отечественном растительном белке.

Одним из направлений развития растениеводства является развитие интенсивного кормопроизводства, обеспечивающего производство высококачественных травяных кормов и создание устойчивой кормовой базы для животноводства [4].

Г. М. Демишкевич считает, что основой интенсификации является инновационная деятельность, т. е. вид деятельности, связанный с трансформацией научных идей в технологически новейшие или более совершенные продукты или услуги, внедренные на рынке в современные или инновационные процессы производства [2, с. 148].

При широком использовании в процессе производства новых, отличающихся высокой эффективностью технологий, необходимо говорить не только об интенсификации, но и об инновационном развитии сельского хозяйства. В то же время интенсификация тесно связана с понятием инновация, которое означает нововведение, новшество, новации, инновационную деятельность, т. е. замену устаревшей техники и применяемых технологий на новые, используя достижения научно-технического прогресса за счет вложения дополнительных материальных-денежных средств.

Инновационным направлением интенсификации кормопроизводства служит применение новых технологий, в основе которых лежит применение инновационных разработок, обеспечивающих улучшение качества заготавливаемых кормов. На базе универсальных энергетических средств создаются специализированные комплексы, применяемые в процессе скашивания кормовых культур, их заготовки и раздачи

кормов животным. При этом уровень интенсификации кормопроизводства определяется характером применяемых инноваций, автоматизацией производственных процессов с целью повышения эффективности производства и рационального использования кормовой продукции. Так, передача данных ISOBUS при использовании электронного управления сельскохозяйственной техникой с помощью GPS обеспечивает почти 100%-ную точность дозирования семян, дает возможность обеспечить рациональное внесение удобрений и использования средств защиты растений.

Новыми считаются современные сеялки, которые способствуют применению высокоточных и высокотехнологичных процессов, так как до 20 % урожая кормовых культур зависит от расположения и правильной глубины заделки их семян. Широкое распространение получают встроенные электрические приводы, обеспечивающие рациональную дозировку семян, а также сенсоры, контролирующие поток и подсчет семян. Отдельные модели сеялок, обеспеченные электронной системой GPS, регулируют укладку семян в почву [1, с. 9–12].

Оптимальное обеспечение кормовых культур влагой является обязательным условием интенсификации кормопроизводства. Эффективная ирригационная система, разработанная фирмой «John Deere», носит название «разумная», так как позволяет с помощью системы GPS рационально регулировать орошение. Данная система управления направлена на обеспечение полной автоматизации рационального использования водных ресурсов. Необходимость присутствия человека при такой технологии орошения посевов кормовых культур требуется только на первоначальном этапе работы для того, чтобы задать ее параметры.

Разработаны новые технические приспособления для кормоуборочных комбайнов, которые способствуют более эффективному их использованию в различных условиях уборки кормовых культур, обеспечивая оптимальные сроки уборки и снижение расхода горючего и смазочных материалов. Современные комбайны, используемые на уборке урожая кормовых культур, оснащены системой управления и контроля, которая способна определять, где находится машина, подсчитать убранную площадь, определить среднюю урожайность кормовых культур с конкретных участков полей. Используемые в кормопроизводстве современные уборочные самоходные комбайны позволяют за сравнительно короткий срок убрать зеленую массу для заготовки силоса и сенажа при минимальных затратах труда и незначительных потерях.

Уровень интенсификации кормопроизводства характеризуется как применением инновационных технологий уборки кормовых культур, так и методами заготовки кормов [1, с. 12–13].

Совершенствование технологий производства, заготовки и хранения кормов в виде сена, сенажа и силоса – один из важнейших ресурсов повышения их качества, увеличения кормового потенциала, а следовательно, достижения высокой эффективности используемых ресурсов. В силу экономической целесообразности все более широкое распространение получают такие технологии консервирования кормов, как сенажирование, силосование в полиэтиленовых «рулонах», приготовление сена с использованием активного вентилирования, прессование, химическое и биологическое консервирование силоса. Каждому применяемому методу заготовки присущи свои особенности и технологии, которые способствуют максимальной сохранности питательных веществ и достижению высокого экономического эффекта [7, с. 37].

Сенажирование относится к более позднему способу заготовки кормов. При этом в основе принципиально нового вида силосования проявленных трав лежит требование к содержанию в них сухого вещества более или равному 30 %, что обеспечивает снижение возможного возникновения в кормовой массе масляно-кислого брожения. При силосовании с добавкой новых эффективных и относительно недорогих химических консервантов достигается высокая степень сохранности силосной массы. По сравнению с заготовкой сена затраты на приготовление силоса на 70 % меньше, а надой молока от каждой коровы в стойловый период увеличиваются на 5–10 %.

При заготовке сенажа важное значение имеет использование рулонных пресс-подборщиков. Однако применяемая технология предполагает остановку движения трактора для прекращения подачи зеленой массы при формировании рулона. Поэтому в последнее время находит применение рулонный пресс-подборщик, оборудованный интегрированным устройством для обмотки рулона. За счет внедрения безостановочной технологии заготовки кормов достигается рост производительности техники в полтора раза и обеспечивается доведение плотности рулонов до оптимального значения. Кроме того, это способствует получению более качественных кормов, что положительно отражается на продуктивности животных.

Применение новых современных рулонных пресс-подборщиков, оборудованных вариационной камерой, обеспечивает высокую плотность прессования сенажа по сравнению с пресс-подборщиком, использующим константную камеру.

Рулоны, прессованные более совершенной техникой, обеспечивают высокой плотностью, что сопровождается снижением расхода обмоточной сетки, или пленки при их упаковке, сокращением времени на перевозку с поля до фермы и места для хранения [1, с. 15–17].

Использование старых технологий заготовки кормов приводит не только к большим их потерям, но и к снижению биологической полноценности кормов, влекущей за собой снижение эффективности использования того или иного корма для кормления скота.

Много питательных веществ теряется и в заготовленных кормах при их неправильном хранении. Поэтому особая роль в повышении качества кормов и сокращении их потерь отводится организации хранения, поскольку закладка кормов в сенажные башни, бетонные траншеи, высокотехнологичное сенохранилище не только снизит их потери, но и значительно уменьшит затраты труда и средств.

Широкое внедрение современных инновационных технологий заготовки и хранения объемистых кормов позволяет до минимума свести потери питательных веществ (10–15 % и менее), что является непременным условием развития животноводства. Чтобы устранить потери, необходимо повысить обеспеченность сельскохозяйственных организаций (предприятий) новыми техническими средствами. За счет использования новой сельскохозяйственной техники и высокотехнологических процессов, включающих увеличение ширины захвата у косилок и валкователей, мощности двигателя кормоуборочных комбайнов, существенно повышается производительность и снижается трудоемкость кормовых культур [7, с. 38].

Заключение. Интенсификация кормопроизводства представляет собой процесс функционирования этой отрасли. Уровень ее развития определяется характером применяемых инноваций с целью повышения эффективности производства и заготовок кормов.

Рассмотренные инновационные направления развития кормопроизводства обеспечат высокотехнологичный процесс производства, заготовки и хранения кормов, который будет базироваться на применении более производительных машин, новейших средств механизации и широком внедрении достижений научно-технического прогресса, соответствующих требованиям инновационного развития кормопроизводства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеев, С. А. Интенсификация кормопроизводства для молочного скотоводства России: монография / С. А. Алексеев. – М.: Научный консультант, 2021. – 176 с.

2. Демишкевич, Г. М. Инновационная деятельность как объект инвестирования / Г. М. Демишкевич, А. В. Кириллов // Инновационное развитие – от Шумпетера до наших дней: экономика и образование: статьи и доклады участников Междунар. науч.-практ. конф., г. Калуга, 1–2 окт. 2015 г. – М.: Научный консультант, 2015. – С. 148–152.

3. Научные принципы регулирования АПК: предложения и механизмы реализации / под общ. ред. В. Г. Гусакова. – Республиканское научное унитарное предприятие «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», Минск, 2019. – 158 с.

4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление совета Министров Респ. Беларусь от 1 февр. 2021 г. № 59 // Национальный правовой портал Республики Беларусь. – URL: https://pravo.by/upload/docs/op/C22100059_1612904400.pdf (дата обращения: 13.10.2023).

5. Ситников, Н. П. Инновационное развитие кормопроизводства / Н. П. Ситников. – URL: <https://vestnik.astu.org/temp/25ccef20c9.pdf> (дата обращения: 15.10.2023).

6. Тетеринец, Т. А. Экономика и управление предприятий (организаций) АПК: ресурсы, резервы, развитие: учеб.-метод. пособие / Т. А. Тетеринец. – Минск: БГАТУ, 2019. – 736 с.

7. Чирков, Е. П. Инновационные направления технологического и технического обновления кормопроизводства в России / Е. П. Чирков, М. А. Бабьяк // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 3 (47). – С. 36–41.

УДК 336:343.535

АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ (ЭКОНОМИЧЕСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ УРЕГУЛИРОВАНИЯ НЕПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Мякиньякая В. В., канд. экон. наук, доцент

УО «БИП – Университет права и социально-информационных технологий»,

Могилев, Республика Беларусь

Ключевые слова: экономический анализ, неплатежеспособность, банкротство, интеллектуальный анализ.

Аннотация. В статье проведен экономико-правовой анализ изменений в области антикризисного управления, которые вступили в действие с 1 октября 2023 г., раскрыта роль антикризисного управляющего как субъекта профессиональной деятельности по делам о несостоятельности и (или) банкротстве, проведена оценка состояния и направления развития аналитического инструментария в работе антикризисного управляющего.