

- развитие ассортимента, создание новых видов продукции с улучшенными потребительскими свойствами;
- совершенствование информационного обеспечения путем создания банка данных о новых видах выпускаемой продукции, ведение электронных каталогов (русская и английская версия), внедрение электронного документооборота, обмена информацией;
- подготовка кадров и повышения квалификации специалистов: повышение квалификации руководителей и специалистов маркетинговых служб на базе Академии управления при Президенте РБ; обучение в области внешнеэкономической деятельности и международного маркетинга на базе ИПКиП экономических кадров БГЭУ;
- участия предприятия в конкурсе на соискание премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества, в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь на рынке Российской Федерации», в конкурсе «Лучший менеджер по качеству».

## **ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА С ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА**

**А.А. Иванов, ст. преподаватель, Т.С. Терешко, студентка**  
*Белорусский государственный экономический университет (г. Минск)*

Важной задачей, стоящей перед сельскохозяйственным производством, является обеспечение качественной экологически чистой продукции животноводства. Для производства такой продукции, прежде всего, осуществляется формализация требований к качеству готовой продукции с учетом медико-биологических требований, предполагающих установление оптимальных показателей качества. Эти требования заложены в отраслевом регламенте на типовые технологические процессы производства продукции животноводства и, в частности, производства молока.

Проблема производства конкурентоспособной молочной продукции в полной мере относится и к УП «Ивенецкая криница», где еще не в достаточно полной мере уделяется внимание применению безвредных и безопасных способов производства, не решена проблема комплексной механизации производства молока, не используются современные методы и процессы машинного доения, слабо используются механизмы для транспортировки и раздачи кормов, не ведется работа по механизации уборки и хранению навоза, плохо проводится работа по рекламированию продукции предприятия, редко участвует в выставках — ярмарках проводимых в области

Одна из основных характеристик пищевой продукции — безопасность, которую реально обеспечивает система ХАССП (анализ рисков и критических контрольных точек). Она распространяется на всю пищевую продукцию и продовольственное сырье. Ее наличие у предприятий пищевой промышленности стало обязательным при выходе на внешний рынок.

С целью определения критических контрольных точек (ККТ) при производстве молока необходимо проанализировать этот процесс на молочно-товарной ферме «УП «Ивенецкая криница».

Сейчас весь цикл производственных процессов на фермах крупного рогатого скота состоит из следующих операций: заготовка кормов, погрузка, приготовление и раздача их животным, уборка навоза из помещений и транспортировка его к местам хранения; доение; первичная обработка и транспортировка молока.

Для разработки мероприятий, обеспечивающих производство молока с высокими качественными показателями на УП «Ивенецкая криница» необходимо:

- создание рационального типа кормопроизводства;
- внедрение научно-основанной организация кормления скота;
- изменение системы содержания скота;
- повышение эффективности процесса доения;
- планирование и повышение продуктивности животных;
- совершенствование система организации и оплаты труда.

Под рациональным типом кормопроизводства понимают систему получения определенного объема и состава наиболее дешевых кормов, содержащих достаточное количество питательных веществ, необходимых для сбалансированного кормления всего имеющегося в хозяйстве поголовья.

Основными факторами развития кормовой базы являются:

- интенсификация всех видов ее кормовых источников на базе мелиорации, химизации и комплексной механизации;
- применение индустриальных методов выращивания и прогрессивных технологий уборки кормов, включая организацию массового и поточного производства зеленых кормов;
- организация заводской переработки зерна и зеленой массы культурных растений на комбикорма, монокорм, травянистую муку, брикеты и т.д., приготовление кормов, обогащенных белковыми добавками и микроэлементами на специальных установках непосредственно в хозяйствах;
- перестройка общего типа кормления животных в направлении преимущественного использования концентрированных видов кормов и гранулированных полнорационных кормосмесей, а также продукции культурных лугопастбищных угодий;
- развитие форм межхозяйственной кооперации в производстве, переработке и приготовлении кормов;
- создание крупных специализированных хозяйств по товарному кормопроизводству и по семеноводству трав.

При планировании кормопроизводства, необходимо учитывать условия, чтобы общий объем кормовых ресурсов опережал бы рост поголовья скота. Это создает благоприятные условия для дальнейшего увеличения выхода животноводческой продукции.

Объем кормов на УП «Ивенецкая криница» должен расти в первую очередь за счет повышения урожайности кормовых и зерно урожайных культур, совершенствования структуры их посевов, роста продуктивности природных и создания культурных лугопастбищных угодий, т.е. на основе интенсификации. Такое кормопроизводство по сравнению с экстенсивным экономически более устойчиво, поскольку меньше зависит от природных условий, однако оно требует больших затрат труда и средств в расчете на гектар. Задача состоит и том, чтобы путем рационального использования дополнительных затрат, совершенствования систем и методов ведения при оптимальном размере кормовой площади добиваться максимума полноценных кормов с ее единицы при минимуме затрат и средств.

При любой схеме организации кормисточников цель одна — эффективное обеспечение животноводства разнообразными кормами, которые подразделяют на три основные группы: растительного, животного происхождения и минерального.

Корма первых двух групп — это непосредственно продукция УП «Ивенецкая криница» или результат переработки ее (комбикорма, отходы, крахмалопаточной, рыбной, мясной промышленности и т.д.). К кормам животного происхождения относятся молоко и отходы его (обрат, сыворотка, пахта), мясная, рыбная, костная мука и прочие.

УП «Ивенецкая криница» должно стремиться к организации устойчивой кормовой базы, отвечающей следующим основным требованиям:

- для производства кормов используется каждый гектар полезной площади,
- состав кормов и содержание питательных веществ в рационе позволяет повысить продуктивность скота;
- корма, получаемые с природных угодий, а также побочная продукция и отходы перерабатывающих предприятий используются полностью.

Разные хозяйства располагают неодинаковыми условиями для заготовки тех или иных кормов. Поэтому надо в каждом конкретном случае выбрать наиболее эффективный тип кормления и рационов, максимальной степени соответствующий особенностям возделывания отдельных кормов, виду и группе скота. Для решения этого вопроса необходимо применительно к особенностям хозяйства находить экономически целесообразное соотношение разных кормов.

Научно-обоснованная организация кормления скота является важной составной частью производства молока. Большое значение для сокращения затрат и роста производительности труда имеет создание на молочных фермах поточной технологической линии доставки, подготовки и раздачи кормов. При беспривязном содержании коров применяется групповое кормление, что в известной мере значительно упрощает предъявленные требования к технологической линии кормления.

Многокомпонентный рацион кормления коров, который предусматривается на перспективу для ферм УП «Ивенецкая криница», потребует применения для доставки и раздачи кормов мобильных (передвижных) средств. Для транспортировки и раздачи кормов в кормушки потребуются мобильные раздатчики КТУ-10А и стационарные раздатчики ТВК-80А.

Концентрированные корма должны даваться по нормам, для чего будут использоваться ручные тележки ТР-350 с мерной емкостью. На более отдаленную перспективу для УП «Ивенецкая криница» следует рекомендовать упростить кормопоточную линию путем приготвления и раздачи полнорационной кормосмеси в виде брикетов или гранул.

Среди множества проблем при изучении качества производства молока на УП «Ивенецкая криница» важное место занимает вопрос содержания скота. В настоящее время скот находится на привязном содержании. В перспективе в новых коровниках будет внедрено безпривязочное содержание коров. Это позволит решить проблему комплексной механизации производства молока.

На основании проведенного анализа было установлено, что на фермах с привязной системой содержания скота установлено 14 рисков высокой степени, а при беспривязной — всего 8. что может косвенно подтвердить более высокую технологичность и прогрессивность беспривязного способа содержания.

В УП «Ивенецкая криница» наряду с освоением технологических приемов ведения молочного скотоводства следует большое внимание обратить на повышение продуктивности животных. Необходимо получить в год от каждой коровы по теленку. В этих целях поголовье коров будет переведено на искусственное осеменение.

Перевод скота на промышленную основу вызывает острую необходимость специализации выращивания ремонтного молодняка. С этой целью в районе создано специализированное хозяйство по выращиванию первотелок, способных при первой лактации давать не менее 2500–3000 кг молока.

Мероприятия по повышению эффективности воспроизводства стада планируется проводить по заранее составленному комплексному плану: такой план повышает личную ответственность за выполнение возложенных на них обязанностей. Как показывают расчёты, повышение экономической эффективности производства продукции в большей мере зависит от ликвидации яловости и увеличения приплода.

За павшего теленка хозяйство в среднем теряет 1ц прироста. Таким образом, совершенствование кормления скота и четкая, налаженная зоотехническая и ветеринарная работа на ферме позволяет повысить оплодотворяемость коров и увеличить выход продукции скотоводства в колхозе, а следовательно и повысить экономическую эффективность ферм.

Способность производить продукцию высокого качества и с низкими затратами определяется уровнем развития технологии на УП «Ивенецкая криница». Ряд видов качественной продукции просто не может быть произведен без применения новейших технологий. Не все предприятия в состоянии приобрести технологическое оборудование из собственных средств и поэтому нуждаются в дополнительных источниках долгосрочного финансирования. Существенное влияние на процессы технологического перевооружения может оказать развитие лизинга. С одной стороны, лизинг является наиболее приемлемым способом долгосрочного финансирования предприятия, с другой — создает платежеспособный спрос на продукцию производителей оборудования.

## **ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ КАРТОФЕЛЯ В БЕЛАРУСИ**

**И.П. Кашанская**

*Белорусский государственный экономический университет (г. Минск)*

Белорусский рынок картофеля формируется в основном за счет продукции личных подсобных хозяйств населения (производство картофеля во всех категориях хозяйств в 2008 году составляло 8749 тыс. тонн, в том числе в сельхозорганизациях 971,6 тыс. тонн, т.е. 11% от валового сбора). Это, в свою очередь, привносит элементы стихийности в его развитие. Вместе с тем, в общественных хозяйствах республики имеется сформированный производственный потенциал, который может быть использован для производства прибыльного товарного картофеля, как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Свободная реализация картофеля ставит перед предприятиями, его производящими, проблему выбора, какой картофель выращивать, когда и в каких количествах его выгоднее реализовывать.