

УДК 636.2.034

БОНДАРЕНКО Н. Л., студент

Научный руководитель **БОЛЬШАКОВА Л.П.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В ОАО «УТЕВСКОЕ» ДОБРУШСКОГО РАЙОНА

Введение. Производство молока является одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса. Молоко и молочная продукция служат источниками полноценных белков, жиров, молочного сахара, а также разнообразных минеральных веществ, витаминов, ферментов. Поэтому вопросом развития молочного скотоводства уделяется постоянное внимание. Уровень и темпы развития молочной отрасли на ближайшую перспективу определены «Государственной программой развития аграрного бизнеса в Беларуси на 2016–2020 годы». К 2020 году в Беларуси планируется произвести 9,2 млн т молока, при этом планируемый средний удой от коровы должен составить 6,5 т молока [1, 3].

Научно обоснованное решение проблемы увеличения производства молока предполагает разработку системы организационно-экономических мероприятий по повышению эффективности производства молока, улучшению качества и снижению себестоимости единицы продукции. В связи с этим возникает необходимость комплексного исследования состояния и направлений развития производства молока, определения основных путей рационального использования материально-технической базы, природных ресурсов, снижения ресурсоемкости и выявления резервов повышения эффективности данной отрасли [2, 4, 5].

Материалы и методы исследований. Исследования проводились на базе ОАО «Утевское» Добрушского района в 2014–2016 годах. Исходным материалом для исследования служили данные годовых отчетов хозяйства, первичного зоотехнического учёта, статистической отчетности, нормативно-справочные материалы, форма № 1 по животноводству, отчет о комплексной оценке стада крупного рогатого скота, племенные книги, племенные карточки, ведомости учета и расхода кормов. При анализе деятельности предприятия применялись статистические приемы исследования: статистические группировки, построение аналитических таблиц, экономико-статистические расчеты.

Результаты исследований. На основании проведенного анализа молочного скотоводства в ОАО «Утевское» Добрушского района за 2014–2016 годы нами были определены основные пути повышения экономической эффективности производства молока за счет внутренних резервов.

Важным резервом повышения эффективности производства молока является снижение расхода кормов. Расход кормов на производство 1 ц молока в 2016 году составил 1,14 ц корм. ед., что ниже уровня 2014 года на 5,0 %. При этом расход кормов на протяжении всего рассматриваемого периода находился выше научно обоснованной нормы. Перерасход кормов на единицу продукции в ОАО «Утевское» за 2016 г. составил 0,14 ц корм. ед. При этом фактический выход валовой продукции на 1 ц корм. ед. составил 0,88 ц, что ниже планового показателя на 0,09 ц. Фактический уровень кормления животных в 2016 г. составил 72,4 ц к.ед./гол, что выше планового показателя на 4,6 ц корм.ед./гол.

В то же время следует отметить, что рацион дойного стада не сбалансирован по протеину. На 1 кормовую единицу в хозяйстве приходилось лишь 87,1 грамма переваримого протеина, что гораздо ниже нормативного показателя (100-102 грамма). Отсюда в хозяйстве и наблюдается перерасход кормов на 1 ц молока на 14,0 %. Все это говорит о низком качестве заготавливаемых кормов, несоблюдении сроков заготовки и уборки многолетних трав на се-

но, нарушения технологии заготовки силоса и сенажа, что и сказывается, в конечном счете, на низком содержании переваримого протеина в кормах.

Таким образом, соблюдение технологии заготовки кормов в соответствии с научно обоснованной структурой годовых рационов даст возможность снизить расход кормов на 1 кг молока с 1,14 до 1,0 корм. ед., снизить себестоимость 1 ц кормовой единицы годового рациона на 2,87 руб. и получить дополнительно 6427 ц молока.

На молочную продуктивность коров оказывает влияние продолжительность периода от отела до плодотворной случки (сервис-период). В хозяйстве оптимальный сервис-период составил 61-90 дней. При осеменении в другие сроки продуктивность коров снижается. В то же время только 16,6 % коров имели сервис-период 61-90 дней. Так же в этом разрезе установлена и более высокая продуктивность (6880 кг), а наиболее низкая – у коров с продолжительностью сервис-периода 121 день и более (3915 кг), на долю которых приходилось 45,4 %. Наибольшим выходом телят на 114 голов – характеризовались коровы со средней продолжительностью сервис-периода до 30 дней. С увеличением сервис-периода выход телят на 100 маток снижается и достигает наименьшего значения – 85 голов в группе коров со средней продолжительностью сервис-периода 121 день и более. За счет оптимизации сервис-периода возможно получить дополнительно 30846 ц молока и 191 теленка.

Доведение поголовья до возможных размеров является резервом повышения валового удоя. При плановой вместимости помещений 800 голов фактическое поголовье дойного стада составляет 720 коров, то есть заполняемость животноводческих помещений составляет 90,0 %.

Определение дополнительного выхода продукции за счет этого источника производится путем полной комплектации ферм животными. В хозяйстве имеется 80 свободных скотомест. Удой на корову составил 63,76 ц, но следует учитывать, что в стадо будут вводиться первотелки и их продуктивность будет составлять 85,0 % от продуктивности взрослых животных и соответственно составит 54,19 ц. Таким образом, увеличение надоя за счет этого резерва составит 4335 ц.

На эффективность молочного скотоводства большое влияние оказывает качество реализуемого молока. Анализ производства и реализации молока показывает, что количество произведенного молока в хозяйстве в 2016 году увеличилось на 27,3 % относительно 2014 года, реализация молока в зачетной массе – на 35,0 %. Это можно объяснить, в первую очередь, ростом продуктивности животных на 11,7 %, а также тем, что в хозяйстве повысилась жирность молока на 0,14 п.п. За анализируемые годы значительно повысилось качество молока. В 2016 году количество молока сорта «экстра» увеличилось на 47,0 % и составило 79,5 %, высшего сорта – снизилось на 8,2 % и составило 17,0 %.

Дополнительная выручка может быть получена за счет сортности молока. В хозяйстве ведется целенаправленная работа по повышению качества молока и в перспективном плане развития предприятия поставлена задача довести реализацию молока сорта экстра до 85 %.

Планируя довести реализацию молока сорта экстра до 85 %, а высшего сорта – до 25 %, хозяйство может дополнительно получить 176,5 тыс. руб. денежной выручки, тем самым повысить среднюю цену реализации 1 ц молока на 4,4 %.

Заключение. Таким образом, сокращение расхода кормов до научно обоснованной нормы, продолжительности сервис-периода до оптимального уровня, рациональное использование производственных мощностей, повышение качества молока позволят дополнительно получить 13948 ц молока, 33 головы телят и при сложившемся уровне товарности (93,8 %) увеличить денежную выручку на 830,6 тыс. руб.

Внедрение всех представленных резервов повышения экономической эффективности производства молока позволит: увеличить удой на одну корову в год на 17,4 %; повысить среднюю цену реализации 1 ц молока на 4,4 %; снизить себестоимость 1 ц реализованного молока на 6,9 %; увеличить уровень рентабельности производства молока на 6,2 п.п.

Литература. 1. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Беларуси на 2016-2020 годы // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mshp.minsk.by. – Дата

доступа: 7.03.2017. 2. Горбатовский, А. В. Оценка конкурентоспособности и резервов ее повышения в молочном скотоводстве сельскохозяйственных организаций Беларуси / А. В. Горбатовский, А. П. Святогор // *Белорусское сельское хозяйство*. – 2016. – № 3. – С. 64-70. 3. Розыев, А. Ж. Состояние развития молочного скотоводства в Беларуси / А. Ж. Розыев, О. В. Гришанова // *Сборник научных статей по материалам XVII Международной студенческой научной конференции*. – Гродно, 2016. – Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ». – С. 196-198. 4. Шейко, И. Белорусское животноводство: приоритеты и потребности / И. Шейко // *Белорусское сельское хозяйство*. – 2017. – № 2. – С. 12-13. 5. Экономика предприятий и отраслей АПК / П. В. Лециловский [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2007. – 574 с.

УДК 336.77.067.21

БОРИСЕНКО К.А., студент

Научный руководитель **ГАЙДУКОВ А.А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,

г. Горки, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ КРАТКОСРОЧНЫХ КРЕДИТОВ ПО ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ТИПАМ РАЙОНОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Введение. В современных условиях организации агропромышленного комплекса республики не могут эффективно функционировать без привлечения кредитных ресурсов. Поэтому использование краткосрочных кредитов является неотъемлемой частью хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций. При этом, очевидно, особое значение приобретает повышение эффективности их использования. На современном этапе развития экономике недостаточно полно исследованы вопросы эффективности использования краткосрочных кредитов в зависимости от принадлежности сельскохозяйственных организаций к экономико-географическому типу района.

Следует отметить, что анализу эффективности использования заемных средств в настоящее время уделяется достаточное внимание. Несмотря на это, на наш взгляд, существует необходимость рассмотрения данного вопроса на уровне регионов [2].

Цель работы. Оценка влияния структуры краткосрочных кредитов на изменение окупаемости в зависимости от принадлежности к определенному экономико-географическому типу районов Могилевской области.

Материалы и методы исследований. Источниками информации послужили данные годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Могилевской области Республики Беларусь за 2015-2016 годы. В качестве основного метода исследования использован способ абсолютных разниц детерминированного факторного анализа.

Результаты исследований. По мнению А.А. Муравьева, В.И. Бельского и А.М. Тетёркиной [1, с. 42], в условиях Республики Беларусь получили развитие следующие экономико-географические типы административных районов:

- 1) индустриальный;
- 2) индустриально-аграрный;
- 3) аграрно-интенсивный;
- 4) аграрно-экстенсивный.

Очевидно, что эффективность использования основных средств в пределах каждого типа районов будет различаться. В связи с этим, определим влияние структуры основных средств на изменение их фондоотдачи в целом по региону. При этом можно использовать следующую факторную модель: