

Диана Шульган, Татьяна Рагович

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.В. Гриневич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

Молочное скотоводство является одной из наиболее важных отраслей животноводства и главным направлением деятельности большинства сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь. Молочное скотоводство служит источником таких ценных продуктов питания как молоко, мясо, а также источником сырья для промышленности. На современном этапе развития экономики страны повышение эффективности отрасли молочного скотоводства является одной из актуальных проблем, успешное решение которой открывает новые возможности для ускорения темпов его развития, повышения конкурентоспособности молока на продовольственном рынке и надежного снабжения республики продукцией.

Молоко – полноценный и калорийный продукт питания, по химическому составу пищевым свойствам оно не имеет аналогов среди других видов естественной пищи, так как в его состав входят наиболее полноценные белки, молочный жир, молочный сахар, а также разнообразные минеральные вещества, витамины, большое количество ферментов и других биологических соединений, которые легко перевариваются и хорошо усваиваются организмом. По научно обоснованным нормам питания на человека в год в среднем требуется молока и молочных продуктов 380 кг, из них цельного молока 120 кг, обезжиренного 16,8 кг, творога 8,0 кг, сыра и брынзы 6,6 кг, сметаны 5,8 кг, сливочного масла 6,0 кг.

Производство молока на душу населения в 2019 году составило в целом по республике 785 кг, что на 12,5 % больше по сравнению с 2010 годом и на 1,4 % больше, чем в 2018 году.

Анализ эффективности производства молока был проведен на примере КСУП «Экспериментальная база «Майск». Основными направлениями производственной деятельности предприятия являются выращивание зерновых культур, элитных семян картофеля и многолетних трав, выращивание кормовых культур, производство молока и мяса.

По состоянию на 01 января 2020 г. поголовье КРС в КСУП «Экспериментальная база «Майск» составило 5888 голов (в том числе молочного стада 2078 голов). В целом рост поголовья крупного рогатого скота составил 207,5 % к уровню 2017 г. Стоит отметить, что в 2019 г. по сравнению с 2018 г. поголовье коров молочного направления уменьшилось на 0,8 % (–15 голов), а поголовье молодняка КРС увеличилось на 15,5 % (+512 голов).

Согласно данным предприятия продуктивность коров за последние 3 года уменьшилась с 4852 кг до 4552 кг или на 6,2 %.

Динамика объемов производства молока свидетельствует о том, что в 2019 г. по сравнению с 2017 г. его производство увеличилось на 91,7 % и в 2019 г. достигло уровня 9458 т. В структуре себестоимости молока наибольшую долю занимают корма. На их долю приходится 49,2 % всех затрат. Динамика показывает, что их стоимость за последние 3 года повысилась в 2,1 раза.

В структуре себестоимости на долю затрат по оплате труда приходится 22,8 % всех затрат. Их стоимость за последние 3 года увеличилась в 2,5 раза; на долю стоимости энергоресурсов приходится 2,2 % всех затрат; на долю затрат на нефтепродукты в структуре себестоимости приходится 9,3 % всех затрат.

Анализ показал, что предприятие имеет резервы роста объемов производства молока и повышения его эффективности. В работе рассчитаны резервы увеличения объемов производства молока: за счет улучшения породного состава – 778 ц, за счет повышения эффективности использования кормов – 3162 ц, за счет улучшения возрастного состава стада коров – 1023 ц. За счет выявленных резервов можно дополнительно получить 4963 ц молока, что составляет дополнительно 5,2 % к фактическому объему производства. Резерв роста прибыли за счет увеличения объема реализации молока по данным расчетов составит 16,8 тыс. руб.

Для повышения экономической эффективности производства молока в организации предлагается:

- повысить эффективность использования финансовых ресурсов.
- обеспечить увеличение и замену существующего поголовья коров с учетом породности с целью повышения продуктивности.
- максимально использовать существующие резервы в хозяйстве.
- усилить собственную кормовую базу, т. к. корма занимают в формировании себестоимости продукции одно из основных мест.

Кормление коров осуществлять дифференцировано в соответствии с их продуктивностью.

– обеспечить строгое соблюдение технологии заготовки, хранения кормов, полную сбалансированность рациона для чего расширить площади зернобобовых культур.

– ужесточить требования при отборе в основное стадо первотелок, стремиться получать однотипное потомство, высокого уровня продуктивности.

– обеспечить подбор высококвалифицированных кадров, улучшать стимулирование труда работников, обеспечить регулярное профессиональное обучение всех работников животноводства и специалистов хозяйства.

– осуществлять управление качеством продукции по четко разработанному плану.

УДК 631.15:33

Елизавета Шустер, Анастасия Коваленко

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.А. Оганезов, к.т.н., доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬНОТРЕСТЫ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

Лен-долгунец имеет большое экономическое значение для народного хозяйства Беларуси. В республике отмечается устойчивая тенденция к увеличению объемов потребления льняных тканей, произведенных из высоких номеров льняных прядж. Большая часть белорусского льна экспортируется в виде сырья и полуфабрикатов в страны, дорабатывающие низкосортную белорусскую продукцию и обеспечивающие конкурентоспособность своих готовых льняных изделий за счет невысоких цен закупки в нашей республике. Достичь высокого качества льнопродукции и ее рентабельной реализации всеми уровнями льняной отрасли в рыночных условиях на внутреннем и внешнем рынках возможно лишь выведением льноводства на современный технологический уровень путем технического переоснащения и совершенствования организации производства.