

Годовая экономия затрат составила 2539,57 у.е.

Дополнительные капитальные вложения 3581 у.е.

Основные технико-экономические показатели проекта варианта реконструкции нефтехозяйства ОАО «Городец-Агро» свидетельствуют о его экономической целесообразности.

Это аргументируется тем, что в предлагаемом проекте должно произойти существенное снижение удельных эксплуатационных издержек (до 13,9 %), а его чистый дисконтированный доход составил 106072,89 у.е. При этом срок окупаемости капиталовложений составил не более 1,5 лет.

УДК 338.45:637.1

К. Русакович

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.А. Карабань, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА НА ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ

Повышение качества молока и молочных продуктов является одной из актуальных проблем, успешное решение которой открывает дальнейшие возможности для ускорения темпов развития отрасли и надёжного обеспечения страны конкурентоспособной продукцией.

Бактериальная обсеменённость и количество соматических клеток в 1 мл молока оказывают существенное влияние на его вкусовые качества, сроки хранения и переработку.

С 1 января 2017 года в Беларуси вступил в действие новый государственный стандарт СТБ 1598-2006 «Молоко коровье сырое. Технические условия», который вводит три сорта молока: экстра, высший, первый. Второго сорта теперь нет.

От сорта молока зависит и цена. За молоко более высокого качества молочные заводы платят больше денег, поэтому закономерен рост средних реализационных цен, что отражается на получаемой выручке и прибыли. На сорт «экстра» установлена закупочная цена в размере 620 руб. за тонну, на высший сорт цена ниже на 26%, на первый сорт цена ниже на 59%, чем на сорт «экстра». Рассмотрим влияние качества молока на финансовый результат на примере ОАО «Рапс». В ОАО «Рапс» сортом экстра было реализовано 6935 т молока или 63%, высшим – 3885,8 т и первым – 187,1 т. Подсчитаем сколько денежных средств дополнительно могла получить организация, если бы реализовала все молоко сортом «экстра».

$3885,8 \cdot (620-490) = 505154$ руб.

$187,1 \cdot (620-390) = 43033$ руб.

$505154 + 43033 = 548187$ руб.

В масштабе, например, Червенского района дополнительно можно получить 5 006 тыс. руб. Если бы во всех сельхозорганизациях могли производить и реализовывать молоко только сортом «экстра», то сумма дополнительно полученных денежных средств составила бы 139 279 тыс. руб.

Анализируя опыт зарубежных и отечественных хозяйств, можно выявить какие факторы влияют на продуктивность коров и качество молока. Главное место отводится кормлению. Если кормовые рационы сбалансированы по питательным веществам, то требуется меньше корма на 1 т получаемого молока. Дойное стадо следует содержать по группам и для каждой из них рассчитывать рацион, учитывающий продуктивность животных. Разнообразие кормов в рационах и высокое их качество является основным условием полноценности кормления коров и высокой эффективности использования питательности веществ.

Важное значение для качества молока имеет личная гигиена работников фермы. Должны соблюдаться технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа.

Залог получения качественного молока заключается в правильном содержании и должном уходе. Оптимальная температура в помещении для коров должна составлять 8–12°C. Более низкие температуры приводят к простудным заболеваниям, а при более высоких – снижается поедаемость и переваримость корма.

Огромное влияние на качество получаемого молока оказывает доильное оборудование и его обслуживание. Предприятия, на которых установлено новое оборудование и произведена модернизация, могут успешно конкурировать на мировых рынках с лидерами в этой отрасли. Но одного оборудования мало, нужно привлечь специалистов, которые разработают план рациона для коров, смогут обеспечить контроль над качеством продукции и, конечно же, будут следить за здоровьем скота.

УДК 338.45:635

А. Рыбакова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.А. Карабань, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА

Овощеводство является одной из важных отраслей сельского хозяйства. Оно призвано удовлетворять потребности населения в свежей диети-