

Е. Ковалев

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Л.А. Лопатнюк, к.э.н.

Белорусский государственный аграрный технический университет

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ПСУ «РУДЕНСКОЕ» И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

В ПСУ «Руденское» основными видами производства являются: производство и реализация продукции растениеводства и животноводства (молоко, мясо, зерно, рапс). Целью деятельности организации является хозяйственная деятельность, направленная на получение прибыли, удовлетворение социальных и экономических интересов трудового коллектива.

Анализ производственной деятельности организации за 2015-2017 гг. показал, что в общем объеме товарной продукции в среднем за анализируемый период наибольший удельный вес занимают: молоко – 56,20 %, говядина – 6,83 %, зерно – 26,89 %, рапс – 4,31 %.

Проведенный анализ экономической и финансовой деятельности организации позволяет выделить следующие отрицательные моменты в его функционировании:

- происходит увеличение себестоимости производимой продукции, как в животноводстве, так и в растениеводстве;
- наблюдается снижение обеспеченности кормами поголовья КРС;
- рентабельность от производственной деятельности организации в последние годы имеет отрицательное значение.

С целью снижения себестоимости производимой продукции и повышения эффективности функционирования ПСУ «Руденское» предлагается в рамках повышения эффективности кормления скота молочного направления использование мультиэнзимной кормовой добавки «Кормомикс».

Используя программу DairyPlan C21 и автомат по выдаче кормов DairyFeed C-8000 можно выдавать концентрированный корм в соответствии с современными физиологическими нормами.

Предлагается приобретение 75 автоматов по выдаче кормов DaireFeed C-800 общей стоимостью 161250,0 руб. без учета НДС, 1 программы DairyPlan C21 стоимостью 2050 руб. без учета НДС, 5 компьютерных систем управления C16 общей стоимостью 3950 руб. без учета НДС. За счет повышения эффективности корм-

ления КРС молочного направления в организации резерв роста производства продукции составит 171,50 т. В рамках предлагаемого проекта предлагается изменение среднесписочной численности на 5 операторов систем управления 75 автоматами по выдаче кормов.

Начинать работу по повышению эффективности производства продукции животноводства следует с улучшения породного состава КРС молочного направления. ПСУ «Руденское» предлагается приобретение КРС молочного направления голштинской породы с максимальным среднегодовым надоем 7,34 т.

Общие инвестиционные затраты предприятия приведены в таблице.

Таблица – Инвестиционные затраты ПСУ «Руденское»

Виды инвестиционных затрат и источников финансирования	Всего по проекту
Приобретение оборудования, руб.	167250,0
Приобретение коров, руб.	24500,0
Другие инвестиционные затраты (транспортировка, монтаж и наладка), руб.	3560,0
Итого капитальные затраты без НДС – стоимость проекта, руб.	195310,0
НДС уплачиваемый при осуществлении капитальных затрат, руб.	39062,0
Итого общие инвестиционные затраты с НДС, руб.	234372,0

Для приобретения оборудования и коров предлагается получение кредита от ОАО «Белагропромбанк» в размере 234372,0 руб. под процентную ставку рефинансирования +0,5 % сроком на 5 лет с 01.01.2019 г. по 31.12.2023 г.

Вариант заемного финансирования в кредит представляется единственно возможным ввиду отсутствия свободных собственных средств у ПСУ «Руденское». Вариант приобретения оборудования в лизинг на льготных условиях также невозможен, т.к. оборудование, предлагаемое к приобретению, зарубежного производства.

Срок окупаемости инвестиционного проекта составляет 4 года, т.е. через 4 года ПСУ «Руденское» получит доход на уровне вложенного капитала (инвестиций). Индекс доходности составляет 2,37, т.е. за 5 лет (горизонт расчета) вложенные средства увеличатся в 2,37 раза в сравнении с нормативным увеличением на уровне принятой ставки (10,5 %).

Рассматриваемый инвестиционный проект остается эффективным при возможных изменениях наиболее значимых экономических показателей.