

А. Новосад

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н. Н. Киреенко, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

В современных условиях хозяйственной деятельности любой организации целесообразно периодически проводить всесторонний финансовый анализ своего состояния в целях выявления недостатков в деятельности организации, причин их возникновения и разработки конкретных рекомендаций по улучшению деятельности.

Для улучшения положения в сельском хозяйстве в работу нужно внедрять новые технологии. Носителями новой информационной технологии в области кормления сельскохозяйственных животных являются программные комплексы «КОРАЛЛ».

Чтобы увеличить продуктивность животных молочного направления при помощи программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота», а в дальнейшем и прибыль от реализации, необходимо кормить животных сбалансированным рационом. В программе рассчитываются: потенциальная продуктивность животных, состав рациона, питательность рациона, продуктивность, обеспечиваемая рационом, потребность в кормах на период кормления и заданное поголовье. Программа способна включать в расчет рациона неограниченное количество кормов, храня при этом все их характеристики в базе данных.

Проанализируем эффективность внедрения программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота» в работу филиала «Лобчанское» ОАО «Лунинецкий молочный завод» Брестской области, Лунинецкого района. Анализ продавцов предлагаемой программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота» показал, что ее стоимость в октябре 2017 г. составляла 119150 российских рублей. Сумма денежных средств для приобретения данной программы (сумма инвестиций) равна на 10.10.2017 – 4051,1 руб. ($119150 \times 0,034$).

Средний удой от одной коровы составляет 15,9 кг в филиале «Лобчанское» ОАО «Лунинецкий молочный завод». Но из-за несбалансированности рациона от одной коровы в филиале недополучено 0,2 кг молока. Значит, потенциальная продуктивность коровы составляет в организации 16,1 кг/сут.

По результатам анализа реализации молока с учетом изменения оптимального рациона и возможной продуктивности коров следует, что при-

обретение программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота» приведет к дополнительному росту прибыли от реализации на 264,9 тыс. руб. при увеличении производительности, что будет являться резервом роста собственного капитала.

Расчитанные показатели рентабельности молока после внедрения программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота» приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели рентабельности производства молока в филиале «Лобчанское» ОАО «Лунинецкий молочный завод»

Показатель	2016 г.	Прогноз	Отклонение	
			+/-	%
Рентабельность производства молока, %	33,9	44,9	11	132,4
Рентабельность продаж молока, %	25,3	30,9	5,6	122,1

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных организации

Из таблицы видно, что рентабельность производства молока в прогнозном периоде по сравнению с 2016 г. увеличилась на 11 п. п. (132, %), а рентабельность продаж молока в прогнозном периоде по сравнению с 2016 г. увеличилась на 5,6 п. п. (122,1 %).

Увеличение суммы собственных средств с учетом предложенных мероприятий повлияет на значения коэффициентов текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами и обеспеченности обязательств активами. В таблице 2 представлены прогнозные значения перечисленных коэффициентов и приведено их сравнение с показателями текущего года.

Таблица 2 – Фактические и прогнозные значения коэффициентов финансового состояния после внедрения программы в деятельность филиала «Лобчанское» ОАО «Лунинецкий молочный завод»

Показатель	На конец 2016 г.	Прогноз	Изменение (+, -)
Краткосрочные активы (КА), тыс.руб.	2777	3041,9	264,9
Собственный капитал (СК), тыс.руб.	4830	5094,9	264,9
Долгосрочные активы (ДА), тыс.руб.	10759	10759	–
Долгосрочные обязательства (ДО), тыс. руб.	75	75	–
Собственный оборотный капитал (СОК) (СК + ДО - ДА), тыс.руб.	-5854	-5589,1	264,9

Краткосрочные обязательства (КО), тыс. руб.	8631	8631	-
Совокупные обязательства (СО) (КО+ДО), тыс. руб.	8706	8706	-
Общая стоимость активов (А), тыс. руб.	13536	13800,9	264,9
Коэффициент текущей ликвидности (КА / КО)	0,32	0,35	0,03
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (СОК / КА)	-2,11	-1,84	0,27
Коэффициент обеспеченности обязательств активами (СО / А)	0,64	0,63	-0,01

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных организации

Таким образом за счет внедрения программы «КОРАЛЛ – Кормление молочного скота» в филиале увеличится прибыль и рентабельность продукции животноводства. Это позволяет говорить о том, что предложенные мероприятия позволят повысить платежеспособность филиала «Лобчанское» ОАО «Лунинецкий молочный завод».

УДК 338.43:636.2.034

Ж. Прокопенко

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И. А. Контровская, к.с.-х.н., доц.
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ОАО «РОЧЕВИЧИ»)

В условиях инновационной модернизации отрасли молочного скотоводства в основе выбора основных направлений повышения эффективности производства молока должно находиться выявление резервов снижения расхода неэффективно используемых факторов производства. С этой точки зрения важным представляется анализ динамики предельного продукта и предельного дохода молочного скотоводства в целях выявления оптимальных направлений повышения эффективности производства молока.