

УДК 636.22/.28.053:658.155(476.6)

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕВОГО ПРЕПАРАТА «БИОСТИМ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

**Павленя А.К.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Конкурентоспособность скотоводства закладывается во время получения приплода молодняка крупного рогатого скота его жизнеспособностью, ростом, развитием, затратами на содержание и кормление.

Основными показателями, характеризующими экономическую эффективность выращивания, являются себестоимость, прибыль и уровень рентабельности. Рентабельность производства продукции скотоводства должна повышаться за счет снижения производственных затрат на единицу продукции и уменьшением ее себестоимости.

В наших исследованиях изучалось влияние тканевого препарата «Биостим» на рост и показатели экономической эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота в СПК «Коптевка» Гродненского района.

Для проведения исследований были сформированы две группы молодняка крупного рогатого скота по 10 голов в каждой.

Животные опытной группы получали препарат «Биостим» внутримышечно в дозе 3 мл через сутки после рождения и повторно через 10 дней, телятам контрольной группы препарат не вводили. Тканевый препарат изготовлен в научно-исследовательской лаборатории УО «ГГАУ».

Все животные находились в одинаковых условиях содержания, кормление проводилось по принятой в хозяйстве схеме.

Расчет экономической эффективности выращивания телят проводился на основании живой массы молодняка, себестоимости и цены реализации продукции, сложившейся в хозяйстве.

Результаты экономической эффективности введения препарата представлены в таблице.

Результаты расчетов показали, что в период исследований в опытной группе было получено больше валового прироста живой массы на 0,62 ц, чем в контрольной.

Таблица – Экономическая эффективность использования тканевого препарата

Исследуемый показатель	Ед.изм.	Контроль	Опыт
Количество животных в группе	гол.	10	10
Продолжительность опыта	дн.	90	90
Живая масса одной головы:			
в начале опыта	кг	29,1	28,9
в конце опыта	кг	93,8	99,8
Получено валового прироста за период опыта	ц	6,47	7,09
Себестоимость 1 ц живой массы	тыс. руб	868,8	792,8
Производственные затраты	тыс. руб	5621,1	5621,1
Цена реализации 1 ц живой массы	тыс. руб	811,2	811,2
Стоимость продукции	тыс. руб	5248,5	5751,4
Убыток/прибыль	Тыс.руб	-372,6	130,3
Уровень рентабельности	%	-6,6	+2,3

В связи с этим, себестоимость 1 ц живой массы в опытной группе была ниже на 76,0 тыс. руб., а убыток снизился на 502,9 тыс. руб. Выращивание молодняка в контрольной группе было убыточно, и составило -6,6%, а в опытной группе рентабельно +2,3%, что выше по сравнению с контролем на 8,9 процентных пункта.

Таким образом, расчет экономической эффективности использования тканевого препарата показал, что его применение в хозяйстве экономически выгодно и целесообразно.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Павленя А.К., Зень В.М., Зень Ю.В. Влияние иммуностимулятора на интенсивность роста телят// Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Тезисы докладов конференции. – Гродно, 2005. – С. 25-28
2. Красочка П.А. Иммунокоррекция в клинической ветеринарной медицине// П.А. Красочка и др. – Минск: Техноперспектива. – 2008. – 507 с.