

УДК 636.034:631.151.2(476)

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА**

**Котяк Т. М.**

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

Расширенное воспроизводство может осуществляться двумя путями – экстенсивным и интенсивным. При интенсивной форме увеличение выпуска продукции достигается за счёт улучшения использования всех ресурсов на основе широкого использования достижений НТП. Процесс интенсификации животноводства может происходить при различных темпах увеличения затрат и продуктивности животных. Экономически эффективной является такой вариант, когда возросшие затраты обеспечивают значительное увеличение выхода продукции, что означает её удешевление.

Одним из важнейших факторов интенсификации, определяющим рост и устойчивость продуктивности животных на основе использования их биологического потенциала, является укрепление кормовой базы.

Повышение уровня кормления коров – главное условие интенсификации производства и повышения его эффективности. При низком уровне кормления большая часть корма идет на поддержание жизненных процессов в организме коров и меньшая – на получение продукции, в результате чего увеличиваются затраты на производство единицы продукции.

С целью определения влияния годового расхода кормов в расчете на 1 корову на экономическую эффективность производства молока нами была проведена группировка хозяйств Гродненского, Берестовицкого, Щучинского, Волковысского и Мостовского районов (табл.).

Наиболее высокие показатели, оценивающие экономическую эффективность производства молока, имеют хозяйства второй группы, где расход кормов на одну корову колеблется в пределах от 55 до 65 ц к.ед. Средний уровень кормления по группе составил 58,75 ц к.ед., что на 6,9 ц к.ед. выше, чем в первой группе и на 14,7 ц к.ед. ниже, чем в третьей группе. Диапазон расхода кормов на одну корову от 55 до 65 ц к.ед. обеспечил превышение продуктивности коров в группе на 553 кг или на 9,7% по сравнению с первой группой и на 183 кг или на 3% по сравнению с третьей группой.

Таблица – Группировка хозяйств в зависимости от расхода кормов на 1 голову за 2013 г.

Показатели группировки	Среднее значение показателей в группах			Третья группа в % к первой
	ниже 55,0	55,1-65,0	свыше 65,0	
Количество хозяйств в группе	15	17	4	26,7
Расход кормов на 1 гол., ц к.ед.	51,6	58,5	73,2	141,7
Среднегодовой надой молока от одной коровы, кг	5694	6247	6064	106,5
Затраты труда на 1т, чел.-ч.	18,3	18,0	19,0	103,8
Затраты труда на 1 гол., чел. – ч.	97,5	99,0	101,0	103,6
Расход кормов на 1т, ц к.ед.	9,9	9,8	12,0	121,2
Себестоимость 1 т, тыс. руб.	2546	2423	2438	95,8
Прибыль (убыток) на 1 корову, тыс. руб.	1816	3731	3461	190,6
Прибыль (убыток) на 1т молока, тыс. руб.	319	597	571	179,0
Уровень рентабельности, %	12,3	24,8	24,1	+11,8п.п.

Результатом более высокого уровня продуктивности коров в группе является снижение себестоимости 1 т молока на 4,9% и 0,6% по сравнению с первой и третьей группами соответственно, что, в свою очередь, обусловлено снижением трудоемкости производства молока на 1,7% и 5,3% и его кормоемкости на 1,1% и 18,3% соответственно в сравнении с первой и третьей группами.

Как следствие, во второй группе наблюдаются самые высокие показатели удельной прибыли и уровня рентабельности.

Дальнейшее повышение уровня кормления коров в хозяйствах третьей группы (более 65 ц к.ед.) привело к тому, что сработал принцип обратной отдачи затрат. Продуктивность коров, величина прибыли и уровня рентабельности, по сравнению со второй группой, снизились, а затратные показатели, наоборот, возросли (себестоимость 1 т молока – на 0,6%, трудоемкость – на 3,8%, кормоемкость молока – на 22,7%).

Таким образом, рост экономической эффективности интенсификации животноводства наблюдается не при всяком повышении уровня кормления, а только в тех случаях, когда рост продуктивности скота значительно опережает дополнительный расход кормов.

#### ЛИТЕРАТУРА

Годовые отчёты хозяйств Гродненского, Берестовицкого, Щучинского, Волковысского и Мостовского районов за 2013 г.