

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