

УДК 338.43:636.22/.28

**ШВЫДРИК О.А.**, студентка

Научный руководитель **МОЛЧАНОВ А.М.**, канд. эк. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки,  
Республика Беларусь

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА КРС**

Молочное скотоводство – важнейшая животноводческая отрасль сельского хозяйства Республики Беларусь. Для эффективности отрасли необходимо использовать все имеющиеся резервы в молочном скотоводстве. Одним из таких резервов является предупреждение потерь из-за бесплодия и снижения уровня воспроизводства КРС. Ежегодно сельхозпредприятия недополучают около 25 телят на каждые 100 коров и теряют 20% годового удоя от каждой бесплодной коровы.

Ученые-исследователи по вопросам воспроизводства стада КРС предлагают множество методик определения потерь в зависимости от различных факторов, среди которых: снижение уровня молочной продуктивности молочных коров; определение потерь за счет увеличения продолжительности сервис - периода, за счет недополучения телят; за счет перегудов коров и телок случного возраста; за счет реализации скота как утратившего племенную ценность и прочее. На наш взгляд, заслуживает внимания рекомендация определения убытков от яловости коров по следующей формуле:

$$У = НТ + НМ + НС,$$

где, У – убытки, руб; НТ – недополучено телят в пересчете на рубли; НМ - недополучено молока в денежном выражении; НС – затраты на содержание коров.

По этой методике количество недополученных телят определяют путем умножения числом дней яловости на себестоимость 1 головы приплода по данным годового отчета сельхозпредприятия и на поправочный коэффициент, представляющий собой долю теленка на 1 день стельности. Этот коэффициент равен (1:285 дн.) – 0,0035.

Исследования ученых показали, что размер убытков от яловости зависит от удоя и продолжительности бесплодия коров. Так, при надое молока 3500 кг и увеличение межотельного периода с 306 до 426 дней продуктивность на 1 день межотельного периода может снизиться на 2,65 кг, а при удое 6000 кг снижение еще значительнее и составляет 5,3 кг.

В убытки от яловости входят затраты на лечение больных животных. В структуре затрат на их долю приходится около 1%, хотя суммы при этом для хозяйства довольно значительны.