

УДК 637.1

ВЕРБИЦКИЙ Д.В., студент

Научный руководитель **МИНАКОВ В.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА

Проблема повышения качества молока является столь же серьезной и сложной, как и проблема увеличения его количества. В настоящее время население хочет потреблять не просто молоко, а молоко качественное, полезное в силу своих физико-биологических свойств для организма человека. И работа по улучшению качества не имеет смысла уже после того, как продукция произведена.

Количественные и качественные показатели реализуемого молока являются основными для экономических расчетов и определения эффективности ведения молочного скотоводства.

Цель работы: изучить эффективность различных технологических условий получения и первичной обработки молока в филиале «Советская Белоруссия» ОАО «Речицкий КХП» Речицкого района Гомельской области.

Доение коров на МТФ 1 осуществлялось с использованием доильной установки 2 АДСН и охлаждения танком SMZ-3. На МТФ 2 установкой ИТЕК DE LUX с охлаждением молока в холодильном танке МИЛКОМ- 8000.

Экономическая оценка различных технологических условий получения и первичной обработки молока на МТФ свидетельствует, что полученное количество молока в физической массе между МТФ разное. На МТФ 2 получено на 3190 кг меньше, чем на МТФ 1. Это связано с тем, что на МТФ 1 коровы выпасались на пастбище. Жирность молока отличалась незначительно и составила по стаду МТФ 1 – 3,63% и 3,64% по стаду МТФ 2.

Во время проведения исследований установлено, что сортность молока была выше при беспривязном содержании и доении коров на доильной установке ИТЕК DE LUX, соответственно полученное молоко на МТФ 2 имело более высокую сортность, чем МТФ 1. Так, на МТФ 2 сортом «экстра» было сдано молока 394,7 т от общей зачетной массы, это составило 60,6%. Высшим сортом МТФ 1 сдало 629,8 т молока, а МТФ 2 – 245,2 т, на 384,6 т меньше. Первым сортом на МТФ 2 сдано 2,964 т молока, на МТФ 1 молоко первого сорта не получено. Вторым сортом по МТФ 1 сдано на 15,4 т больше, чем на МТФ 2.

При том, что на МТФ 1 было произведено большее количество молока, выше прибыль была на МТФ 2, и получена она за счёт реализации молока сортом «экстра», которого на МТФ 2 было 60,6%. В конечном итоге на МТФ 2 уровень рентабельности производства молока оказался выше на 13,5%.

Таким образом, условия молочно-товарной фермы данного хозяйства с содержанием коров на глубокой подстилке и доением в доильном зале способствует получению молока более высокого качества.

УДК 331.214

ВИКТОРОВИЧ Ю.В., студентка

Научный руководитель **КОРОТКЕВИЧ С. В.**, старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ОПЛАТУ ТРУДА

Главным условием расширенного воспроизводства, увеличения суммы прибыли и рентабельности является превышение темпов роста производительности труда над темпами роста его оплаты. Если этот принцип не соблюдается, то происходит перерасход фонда заработной платы, увеличивается себестоимость производства, а следовательно, предприятие теряет часть прибыли. В связи с этим при анализе использования фонда заработной платы необходимым условием является определение соответствия между темпами роста производительности и оплаты труда.

В теории встречаются разные точки зрения по поводу способов определения суммы экономии (перерасхода) фонда заработной платы на предприятиях, однако наиболее распространенным является анализ соотношения темпов роста производительности и оплаты труда.

Целью нашей работы явилась оценка эффективности использования фонда заработной платы на примере СПК «Огаревичи» Ганцевичского района Брестской области.

В результате сравнения индексов производительности и оплаты труда установлено, что в 2011 году на предприятии темпы роста оплаты труда опережали темпы роста производительности, что свидетельствует о неэффективном расходовании средств на оплату труда. Сумма перерасхода фонда заработной платы в результате составила 357,3 млн. руб.

При анализе соотношений между темпами роста производительности и оплаты труда при производстве основных видов продукции, производимых сельскохозяйственной организацией, было установлено, что при производстве молока перерасход средств на оплату труда составил в 2011 году 81,7 млн. руб., а при производстве продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота – 110,2 млн. руб.

В связи с этим можно отметить, что для повышения эффективности использования фонда заработной платы в СПК «Огаревичи» должное внимание следует уделить повышению производительности труда за счет повышения объемов производства продукции и сокращения затрат труда на