Содержание жира в молоке и количество молочного жира имели такую же закономерность.

Таким образом, анализируя взаимосвязь молочной продуктивности и интенсивности молокоотдачи при разных способах содержания коров можно сделать вывод, что наиболее высокие показатели молочной продуктивности отмечаются у животных, у которых интенсивность молокоотдачи была 1,8 кг/мин. и выше при обоих способах содержания. Более интенсивно снижение молочной продуктивности при уменьшении скорости молокоотдачи наблюдалось у коров при беспривязном способе содержания (на 0,2– 4,1%) по сравнению со сверстницами, которых содержали на привязи.

УДК 338.512.

## АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ СТРУКТУРЫ

РОСАВА Ю. А., студентка

Научный руководитель БЕКИШ Е. И., канд. с.-х. наук, доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Анализ себестоимости продукции, работ и услуг имеет исключительно важное значение. Он позволяет выяснить тенденции изменения данного показателя, выполнения плана по его уровню, определить влияние факторов на его прирост и на этой основе дать оценку работы предприятия по использованию возможностей и установить резервы снижения себестоимости продукции. С этой целью нами проведен анализ динамики себестоимости продукции и ее структуры в филиале «Имени Фрунзе» ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов» Речицкого района Гомельской области.

Себестоимость 1 т молока в филиале «Имени Фрунзе» ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов» в 2008 году составила 456,7 тыс. руб., что на 27,2% больше по сравнению с 2006 годом.

Анализируя показатели себестоимости единицы продукции в динамике за 3 года, выявили, что себестоимость 1 т молока ежегодно возрастает так, как увеличиваются затраты на корма, оплату труда и на содержание основных средств и другие материальные затраты. Однако по сравнению с другими хозяйствами района на данном предприятии себестоимость продукции животноводства ниже, а молоко — рентабельно. По тем же причинам растёт себестоимость прироста живой массы молодняка крупного рогатого скота. Влияют в основном объективные причины — это рост цен на технику, запасные части, электроэнергию, удобрения.

При расчёте структуры себестоимости молока установлено, что наибольший удельный вес в структуре затрат на молоко занимают затраты на корма (49 %) и на оплату труда (20 %), по приросту живой массы - на корма 59 %, на оплату труда (11 %), также высокие затраты на содержание основных средств 10 и 17 % относительно. Сумма материальных затрат на производство

отдельных видов продукции зависит от многих факторов, и основные из них — это объём производства товарной продукции, структура производства продукции, условия затрат на единицу продукции и др.

Сокращение расхода кормов до установленных норм и оптимизация структуры рациона, может увеличить денежную выручку на 1048,2 млн. руб.

Таким образом, на предприятии необходимо учитывать и использовать различные факторы, способствующие снижению затрат на производство продукции. Например, расходы на кормление животных требуют экономного эффективного использования кормов, их удешевление, так как их стоимость напрямую влияет на уровень себестоимости продукции.

УДК 636.15.053

## ОЦЕНКА МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ БЕЛОРУССКОЙ УПРЯЖНОЙ ПОРОДЫ

РУДАК А. Н., студентка

Научный руководитель ЛАЗОВСКИЙ А. А., доктор с.-х. наук, профессор УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Коневодство имеет большое значение в народном хозяйстве и особенно выделяется среди других отраслей животноводства. Отрасль развивается по многим направлениям и поставляет народному хозяйству рабочепользовательных, племенных, спортивных и продуктивных лошадей, а также поставляет лошадей на экспорт. В результате многолетней кропотливой работы в РБ в 2000 году была утверждена белорусская упряжная порода лошадей. Главными задачами в племенной работе с породой являются повышение грузоподъемности, выносливости лошадей, и особое внимание должно уделяться направленному выращиванию молодняка.

Экстерьерная оценка молодняка проводилась в РУСП «Заречье» Смолевичского района Минской области. В исследовании оценивались экстерьерные качества 3 летнего молодняка лошадей белорусской упряжной породы линии Анода I. Учитывались следующие показатели: высота в холке, косая длина туловища, обхват груди за лопатками, обхват пясти, живая масса. Также были рассчитаны индексы телосложения.

Молодняк линии Анода I превосходит стандарт породы по высоте в холке, косой длине туловища, обхвату груди за лопатками и обхвату пясти на 6,1% (9,1 см), 1,6% (2,5 см), 1,3 % (2,5 см) и 5,8 % (1,2 см) соответственно. %). Молодняк линии Анода I уступает стандарту породы по индексам формата, массивности, широкотелости и костистости на 4,6%, 5,8%, 0,25% и 0,05 % соответственно. Показатели живой массы молодняка трехлетнего возраста уступают стандарту породы незначительно - на 0,5 % или 5,2 кг. Это свидетельствует о хорошем развитии молодняка и готовности его к случному периоду.