

УДК 619.618.9

КАПИТАН С.В., студентка

Научный руководитель **ШАМИЧ Ю.В.**, канд. с.-х. наук, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ,
РЕАЛИЗОВАННОГО ЧУП «КАЛИНКОВИЧСКИЙ МОЛОЧНЫЙ
КОМБИНАТ»**

Получение высококачественного молока является важным фактором повышения эффективности его производства. На перерабатывающие предприятия необходимо поставлять молоко такого качества, чтобы из него можно было выработать высококачественные и разнообразные продукты питания, и оно должно быть безопасным для потребления.

Цель исследований – установить количество и качество молочного сырья, реализованного ЧУП «Калинковичский молочный комбинат».

В ходе наших исследований было изучено количество и качество молочного сырья, поставляемого хозяйствами района в ЧУП «Калинковичский молочный комбинат» Гомельской области в зависимости от значения отдельных показателей качества молока (кислотность, плотность, содержание соматических клеток, бактериальная обсемененность и группа чистоты).

На молочный комбинат в 2010 г. было поставляло на 19,1% молока больше, чем в 2008 г., и на 6,0% больше в 2009 г. по сравнению с 2008 г. Содержание жира в молоке, принятом в 2010 г., было больше на 0,3%, в 2009 на – 0,01% по сравнению с 2008 г. Самое высокое содержание жира отмечалось в зимне-стойловый период (с ноября по апрель), а самое низкое – в летне-пастбищный период, что является процессом закономерным. Зачетная масса молока, принятого на молочный комбинат в 2008–2010 гг., в пересчете на базисную жирность (3,6%), имела ту же закономерность, что и физическая масса и жирность молока.

Анализируя сортность молока, поступившего на молочный комбинат можно сделать заключение, что с 2008 по 2010 г. произошло существенное увеличение количества молока, закупаемого сортом «экстра». В 2010 г. увеличилось количество молока, поступившего высшим сортом на 8,4% по сравнению с 2008 г. Количество молока принятого I сортом, в 2010 г. снизилось на 27,2% в сравнении с 2008 г. и на 26,3% в сравнении с 2009 г.

Таким образом, анализ физической массы молока, принятого молочным комбинатом, в разные сезоны года показал, что наибольшее количество молока приходится на летне-пастбищный период (с мая по август), а наименьшее – в зимние месяцы. Наибольшее количество молока сорта «экстра» было поставлено на молочный комбинат хозяйствами района в период с августа по декабрь, в 2009 г. – с февраля по апрель и с октября по декабрь, а в 2008 г. – с октября по ноябрь.