

УДК 636.2.082.

**ЮСИКОВА Н.В.**, студент

Научный руководитель **КОВАЛЕВСКАЯ Т.А.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО КОМПЛЕКСА «ДОБРИНО» ОАО «РУДАКОВО»**

Состояние отрасли молочного скотоводства непосредственно влияет на развитие молокоперерабатывающей промышленности и насыщенность рынка молочными продуктами. Эта отрасль оказывает влияние и на экономику всего агропромышленного комплекса.

Экспериментальная часть работы проведена в 2014 году на молочно-товарном комплексе «Добрино», принадлежащем ОАО «Рудаково» Витебского района Витебской области. В работе была исследована динамика и сортность молока, произведенного за год на МТК «Добрино».

Молочно-товарный комплекс «Добрино» построен по новому проекту, коровы содержатся в облегченных коровниках беспривязно с доением в доильном зале на установке типа «Параллель». Режим работы труда работников двухсменный. Доение коров осуществляется три раза в сутки, нагрузка на оператора машинного доения составляет 100 голов. Надоенное молоко фильтруют с помощью лавсановых фильтров и охлаждают в холодильниках емкостью 10 тонн, которые работают на фреоновых охладителях. После чего цельное молоко реализуется в ОАО «Витебское молоко» для дальнейшей переработки.

При исследовании производства и реализации молока по месяцам было установлено, что валовой надой по комплексу за 2014 год составил 4834,2 тонны при среднем содержании в нем жира 3,71%. По месяцам года производство молока было достаточно равномерным, но наибольшее количество молока было надоено в мае, июне, июле и августе – от 8,6 до 9,0%, а наименьшее - в феврале и сентябре – 7,7 и 7,6% от валового годового надоя. Содержание жира в молоке по месяцам изменялось от 3,60 до 3,8%, причем самое высокое содержание молочного жира было в феврале, мае, августе и декабре – 3,8%.

Анализ динамики производства и продажи молока позволил установить, что в течение года было реализовано 4316,1 т молока, или 89,3% от валового надоя. От общего количества реализованного молока сортом «экстра» было реализовано 4034,2 т, или 93,47%, высшим – 279,2 т, или 6,47%, I сортом – 70,6 т, или 0,06%. Следует отметить, что все молоко I сорта на комплексе было произведено в декабре.

Для того чтобы на МТК «Добрино» производить молоко только сортом «экстра», необходимо своевременно выявлять и проводить лечение коров, больных маститом и гинекологическими заболеваниями, применять современные материалы для фильтрации молока; подготовить и обучить квалифицированных операторов машинного доения.