Введение

Производство продуктов питания и сырья для перерабатывающей промышленности, было, есть и будет главной задачей сельскохозяйственного производства. В животноводстве получают очень важные продукты питания: мясо, молоко и яйца, которые должны быть высокого качества и по доступным для основной массы потребителей ценам. От количества и качества продукции животноводства зависит «продовольственная» безопасность страны.

Предусматривается произвести молока на душу населения 3443 кг, а производство мяса говядины в убойном весе достигнет 31 кг [1]. Это возможно, если валовое производство молока достигнет 56 млн. тонн, а говядины-4,5 млн. тонн.

Есть основание, что это будет выполнено, поскольку в настоящее время начала интенсивно воплощаться в жизнь приоритетная программа «Развитие АПК», предусматривающее строительство новых комплексов и реконструкцию бывших ферм по производству продукции животноводства. При этом в жизнь реализуются самые прогрессивные технологии и современное отечественное и зарубежное оборудование.

В современных условиях вопросам повышения эффективности работы животноводства надо уделять особое внимание, с тем, чтобы получать продукцию дешевую, высокого качества и конкурентоспособную. Это зависит от многих факторов: породного состава животных, системы и способа содержания, прочной кормовой базы, механизации всех технологических процессов, организации и оплаты труда.

В выполняемом дипломном проекте рассматриваются вопросы по совершенствованию электрооборудования в родильном отделении на молочно-товарной ферме в условиях ООО «Черновецкие Зори» Пристеньского района Курской области.