**Подготовка к стойловому периоду.**

**Н**адежность и безопасность работы, высокие результаты в получении животноводческой продукции зависят от качественной подготовки к стойловому периоду. Наряду с осуществлением утепления строительных конструкций, необходимо своевременно провести профилактические ремонты, наладку и испытания электрооборудования молочно-товарных ферм и иных животноводческих помещений.

К постановке скота следует подготовить все электрифицированные системы специализированных зданий и сооружений (доения, навозоуборки, освещения, вентиляции, поения и т.п.). Электрооборудование следует очистить от пыли и грязи, окрасить, осуществить перетяжку контактных соединений, произвести выявление и замену неисправных элементов электрических цепей управления и автоматики. Также, для снижения себестоимости продукции животноводства необходимо выполнить ряд энергосберегающих мероприятий, например, установку недостающих скребков на транспортеры навозоудаления, замену ламп накаливания на светодиодные или люминесцентные, наладку автоматики управления насосами водонапорных башен и т.п.

В процессе подготовки к стойловому периоду важным этапом является проведение электрофизических измерений и испытаний электропроводок и электрооборудования, это позволит выявить неисправности и «слабые» места, которые могут привести к авариям, электротравмам и электропатологиям.

Особое значение имеет обеспечение защиты животных от поражения электрическим током. К сожалению, этот очень важный этап подготовки многими хозяйствами игнорируется.

Основной причиной гибели животных от электротока является снижение защитных функций устройств выравнивания и (или) уравнивания электрических потенциалов (УВЭП, УУЭП) из-за их механического повреждения в процессе эксплуатации или выхода из строя по техническим причинам. Периодический контроль исправности таких устройств или проверку достаточности естественного выравнивания электрических потенциалов необходимо проводить не реже одного раза в год. В том числе: при круглогодичном содержании животных в помещениях; через каждый год эксплуатации животноводческого помещения; после завершения пастбищного периода и перевода животных на стойловое содержание. Визуальный контроль исправности УВЭП следует проводить не реже одного раза в 7 дней.

Обеспечение требований защиты животных от поражения электрическим током при подготовке к стойловому периоду одна из важных задач, стоящая перед энергослужбами организаций агропромышленного комплекса.

Начальник Докшицкой районной энергогазинспекции

В.К. Русак