

Филиал Госэнергогазнадзора по Гродненской области

Руководителю _____

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 131-7-2025

О вопросах электробезопасности в животноводческих помещениях

В нашей стране в течение 2024-2025 годов происходили случаи и инциденты, связанные с нарушениями требований технических нормативных правовых актов при эксплуатации электроустановок в помещениях для содержания животных. Так,

02.07.2024 года в КСУП «Герваты» Островецкого района Гродненской области при подаче напряжения на электроустановки телятника после окончания работ по восстановлению сорванного ответвления воздушной линии электропередачи напряжением 0,4 кВ возникла аварийная ситуация, в результате чего под напряжение попали и погибли 17 голов животных, при этом, в здании была выполнена система выравнивания электрических потенциалов (далее - УВЭП).

01.07.2025 года в помещении для содержания крупного рогатого скота на ферме ОАО «Красный партизан» Малоритского района Брестской области произошел случай гибели животных (39 телят) вследствие несоответствия значений напряжения прикосновения на конструкциях здания из-за неисправности УВЭП.

Электроустановки животноводческих помещений эксплуатируются в условиях повышенной опасности, к ним относятся: повышенная влажность, воздействие химических веществ, содержащихся в продуктах жизнедеятельности животных, перепады температур. Эти и другие факторы оказывают неблагоприятное воздействие на электроустановки, в том числе на электрическую изоляцию токоведущих частей, вызывая ее разрушение и вероятность возникновения аварийной ситуации.

В целях недопущения гибели животных, на основании Положения о государственном энергетическом и газовом надзоре в Республике Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 марта 2019 г. №213,

ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

- укомплектовать, обучить эксплуатационный (электротехнический и электротехнологический) персонал или заключить договор со сторонней организацией (индивидуальным предпринимателем) на обслуживание электроустановок; обслуживание действующих электроустановок, проведение в них оперативных переключений, организацию и выполнение ремонтных, монтажных или наладочных работ и испытаний осуществлять только электротехническому персоналу;
- применять внутри помещений, в которых содержатся сельскохозяйственные животные, электрооборудование соответствующего исполнения, удовлетворяющего условиям окружающей среды;
- изготавливать цепи для привязи скота, кормушки, поилки и другие приспособления, которых животное касается непосредственно, из изоляционного материала;
- предусмотреть защиту животных от поражения электрическим током для различных аварийных режимов работы электрической сети в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), в том числе ТКП 538-2014 «Защита сельскохозяйственных животных от поражения электрическим током. Общие требования» (далее - ТКП 538-2014);
- своевременно производить осмотры и техническое обслуживание электроустановок ферм, особое внимание уделять состоянию УВЭП в помещениях с привязным содержанием животных;
- провести необходимые профилактические проверки, измерения и испытания оборудования в объемах согласно нормам испытания электрооборудования в соответствии с ТНПА;
- обеспечить проведение визуального контроля исправности УВЭП не реже 1 раза в 7 дней с оформлением актов в соответствии с требованиями п. 7.7 ТКП 538-2014.

Следует помнить, что животные крайне восприимчивы к действию электрического тока, поэтому необходимо обеспечивать безопасность животных, содержащихся в животноводческих помещениях – свинарниках, коровниках, молочно-товарных фермах, птичниках.

Информацию о проведенной работе предоставить письменно до 1 сентября 2025 года в территориальные подразделения филиала Госэнергонадзора по Гродненской области.

Главный инженер – старший
государственный инспектор
по энергетическому и газовому надзору



В.А.Хоружий