Опасный металл.

Электрические сети и подстанции, рядом с которыми вы проходите каждый день, в нормальном режиме работы являются безопасными. Однако, при различных повреждениях оборудования, обрыве проводов, самовольном подъеме на опоры линий электропередачи (ЛЭП), проникновении в подстанции и электрические щитки, возникает угроза для жизни и здоровья граждан.

Об опасности приближения к токоведущим частям, находящимся под напряжением, предупреждают специальные знаки и плакаты. Они вывешиваются на внешней стороне двери электроустановки, щитах и на опорах воздушных линий электропередачи. Наличие таких знаков подразумевает запрет проникновения со стороны населения в электроустановки или подъем на опоры линий электропередачи.

В 2024, и в наступившем 2025 году произошло несколько несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током при проникновении на энергообъекты с целью хищения цветных металлов.

12.03.2024 в трансформаторной подстанции (далее- ТП), принадлежащей одной из организаций области, в близи г.п. Лиозно, был обнаружен мужчина без признаков жизни. При осмотре места происшествия было установлено, что вентиляционные решётки сняты, а двери ТП не заперты на запирающие устройства. Смерть пострадавшего наступила в результате электротравмы, полученной при попытке хищения цветных металлов на оборудовании ТП, находящемся под напряжением.

20.09.2024 диспетчеру Жлобинского городского РЭС поступил сигнал об отключении кабельной линии 10кВ. В ходе осмотра персоналом ТП были обнаружены следы проникновения из отсека силового трансформатора через технологический проем шинного моста в распределительном устройстве 10кВ, находящемся под напряжением, о чем было сообщено в милицию. Пострадавший с признаками электротравмы был обнаружен в учреждении здравоохранения, который подтвердил факт проникновения в трансформаторную подстанцию с целью хищения.

05.01.2025 в г. Минске два подростка проникли в ТП на территории предприятия. Один из них, учащийся 10 класса, решил срезать провода ножовкой, которые оказались под напряжением 10 кВ. От прикосновения к ним подросток получил электротравму, несовместимую с жизнью.

Госэнергогазнадзор предупреждает – проникновение на территорию энергетических объектов строго запрещено, прикосновение к электроустановкам, находящимся под напряжением, смертельно опасно, а в электроустановках с напряжением выше 1000 Вольт поражение электрическим током может наступить не только при прикосновении к токопроводящим частям, находящимся под напряжением, но и при приближении к ним на недопустимо близкое, опасное расстояние. Для электрических сетей напряжением 10кВ – 35кВ опасным для приближения считается расстояние 0,6 м и менее.

Не подвергайте смертельной опасности свою жизнь – помните любые действия в непосредственной близости от электроустановок могут привести к трагическим последствиям!

Начальник районной энергогазинспекции Воскресенский М.С.

Согласовано в редакции

Заместитель начальника ОЭГИ

Редьков А.М.

