

Внимание! Несчастный случай на производстве

29.02.2024 филиал «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго», потерпевший - мастер службы кабельных линий.

После раскопки места повреждения на поврежденной КЛ для уточнения состояния соседних КЛ, находящихся в котловане, потерпевший спустился в котлован для осмотра, при осмотре произошло короткое замыкание на соединительной муфте. Потерпевший получил термический ожог пламенем электродуги головы, обеих кистей рук, верхних дыхательных путей. Травма не относится к категории тяжелой.

Почему произошёл НС

Мероприятия по профилактике травматизма



Из-за ухудшения изоляционных свойств и короткого замыкания соединительной муфты, установленной на кабельной линии 10 кВ, произошел наружу выброс продуктов горения электрической дуги.

1. При выполнении работы, выполнять отключение всех кабельных линий, соединительные муфты на которых попадают в зону производства земляных работ, при возможности обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей от резервных источников питания.
2. Обеспечено наличие в каждой бригаде, выполняющей ремонт кабельных линий, исправного устройства для выполнения дистанционного разрезания КЛ (в исполнении для разрезания КЛ, находящихся под напряжением).
3. Указано персоналу о том, что не выполнение дистанционного разрезания КЛ устройством для разрезания КЛ, а также не выполнение мероприятий по накрытию КЛ, проходящих в непосредственной близости от места выполнения работ, равно как и отсутствие таких требований при выдаче наряда-допуска, является грубым нарушением по охране труда.
4. Проведен внеплановый осмотр на наличие в кабельных сооружениях (коллекторах, тоннелях, колодцах, эстакадах и т.п.) стационарных защитных кожухов (экранов) на кабельной арматуре (соединительных, переходных, стопорных муфтах), препятствующих выбросу продуктов горения при аварийных режимах в зону возможного нахождения персонала при производстве осмотров и (или) работ.