

Внимание! Несчастный случай на производстве

18.04.2024 филиал «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго», потерпевший - электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций.

При осмотре ячейки №73 ГРУ-6 кВ, перед вводом ее в работу, потерпевший приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением, в результате получил термический ожог лица и тела от электрической дуги. Травма относится к категории тяжелой.



Почему произошёл НС

Мероприятия по профилактике травматизма

Нарушение потерпевшим норм и правил по охране труда и не применение СИЗ.

Проведена внеплановая техническая учеба всему ремонтному и оперативно-ремонтному персоналу на действующем оборудовании, находящегося под напряжением 6-10 кВ:

- на тему «Выполнения осмотров оборудования» в соответствии с п.4.3 ТКП 427-2022 Оперативное обслуживание. Осмотры электроустановок особое внимание обратив на п.4.3.4 согласно которого: При осмотре электроустановок напряжением выше 1000 В запрещается входить в помещения, камеры ячеек, не оборудованных ограждениями или барьерами, препятствующими приближению к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на расстояние менее допустимого, указанного в таблице Б.1 приложения Б.

Камеры ячейки в РУ следует осматривать через смотровые окна с порога или стоя перед барьером;

- по правильному применению «Указателей напряжения» и «Сигнализаторов напряжения». Объяснить персоналу суть и функции применения «Сигнализаторов напряжения» которые не заменяют «Указатели напряжения»;

- на тему «Подготовка рабочего места и допуск к работе» в электроустановках согласно п.5.7 ТКП 427-2022. Особое внимание обратив на п.5.7.6:

допуск к работе по наряду или распоряжению проводится после проверки подготовки рабочего места. При этом допускающий обязан:

- проверить соответствие состава бригады указанному в наряде или распоряжении по удостоверениям;

- провести целевой инструктаж по подготовке рабочего места, включающий:

- а) ознакомление бригады с содержанием наряда, распоряжения;

- б) указание границы рабочего места и мест проходов, наличие наведенного напряжения;

- в) указание ближайшего к рабочему месту оборудования и токоведущих частей ремонтируемого и соседних присоединений, к которым запрещается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет;

- доказать бригаде, что на рабочем месте напряжение отсутствует:

- а) показом установленных заземлений;

- б) проверкой отсутствия напряжения – если заземления не видны с рабочего места. При этом в электроустановках напряжением 35 кВ и ниже (где позволяет конструктивное исполнение) проверка отсутствия напряжения производится с последующим прикосновением рукой к токоведущим частям электроустановок.