

Уроки, извлеченные из несчастных случаев

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ		3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая
Дата происшествия	28.11.2025	
Наименование организации	Южные электрические сети – филиал ПАО «Россети МР»	
Место несчастного случая	Подстанция (далее – ПС) 110 кВ «Стрелецкая», Московская область	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
1. Краткое описание несчастного случая Начальником Каширской группы подстанций (далее – начальник подстанции) на ПС 110 кВ «Стрелецкая» был выявлен низкий уровень масла в масляном выключателе (далее – МВ) 110 кВ трансформатора (далее – Т) 2, который был выведен в ремонт. Для устранения данного дефекта начальник подстанции направил бригаду в составе: электрослесари № 1, № 2, № 3. Электрослесари № 1, № 2 подготовили масло – нагнетатель и масло. Электрослесарь № 3 поднялся по приставной лестнице на раму МВ 110 кВ Т 2, приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением, и был поражен электрическим током. В результате возникшей электродуги электрослесарь № 3 получил термические ожоги различной степени тяжести и был доставлен в больницу, где, находясь на лечении, скончался.		3.1 Доведены до работников обстоятельства и причины несчастного случая. 3.2 Проведен внеплановый инструктаж по охране труда электротехническому персоналу. 3.3 Проведено внеплановое обучение в учебном центре ПАО «Россети МР» начальников групп по вопросам организации безопасного производства работ в действующих электроустановках. 3.4 Проведена внеочередная проверка знаний по электробезопасности в постоянно действующей комиссии ПАО «Россети МР» начальника Каширской группы подстанций и электрослесарей 1 и 2. 3.5 Проведена внеочередная специальная оценка условий труда на рабочем месте, где произошел несчастный случай. 3.6 Установлены камеры видеонаблюдения во всех распределительных устройствах, питающих центров, и распределительных пунктах.
2. Причины несчастного случая 2.1 Самовольное проведение работ на оборудовании МВ 110 кВ Т 2 ПС «Стрелецкая», чем нарушен п. 4.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н (далее – ПОТЭЭ). 2.2 Проведение работ в действующей электроустановке без задания на производство работ (наряда-допуска, распоряжения), чем нарушен пункт 4.1 ПОТЭЭ. 2.3 Проведение работ в действующей электроустановке без проведения организационных мероприятий по обеспечению безопасности, чем нарушены пункты 5.1, 6.32, 9.1, 10.3, 10.6, 10.7 ПОТЭЭ. 2.4 Проведение работ в действующей электроустановке без проведения технических мероприятий по обеспечению безопасности, чем нарушен пункт 16.1 ПОТЭЭ. 2.5 Нахождение в действующей электроустановке без производителя работ, чем нарушены требования пункта 11.2 ПОТЭЭ. 2.6. Работа в действующей электроустановке без применения электрозащитных средств, предназначенных для выполнения конкретного вида работ и класса напряжения электроустановки, чем нарушил пункт 4.8 ПОТЭЭ.		

4. Фото места происшествия

