Приложение № 2

Уроки, извлеченные из несчастных случаев

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ	
Дата происшествия	29.04.2026
Наименование организации	Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»
Место несчастного случая	Подстанция (далее – ПС) 110 кВ «Хотимль», Ивановская область
Вид происшествия	Поражение электрическим током

1. Краткое описание несчастного случая

В 09:46 оперативно-выездная бригада (далее – ОВБ) филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Ивэнерго» в составе электромонтера № 1 и электромонтера № 2 прибыла к ПС 110 кВ Хотимль для переключений по выводу в ремонт силового трансформатора 1 (далее – Т-1).

В 11:25 электромонтер № 1 и электромонтер № 2 начали переключения по бланку переключений на вывод в ремонт Т-1. Выполнял переключения электромонтер № 1, контролировал переключения электромонтер № 2.

Работники взяли перчатки, указатель напряжения и переносное заземление, запечатанное в сумке.

Электромонтер № 1, оценив ситуацию, взял приставную лестницу, которую установил к Т-1 между расширителем трансформатора и разъединителем. Проверил отсутствие напряжения на ошиновке 10 кВ, затем начал раскрывать комплект заземления и увидел, что оно не подойдет.

Электромонтер № 2 сказал, что принесет другое, и пошел в ОПУ, захватив с собой указатель напряжения. Пока электромонтер № 2 искал другой комплект заземления, электромонтер № 1, поднявшись по лестнице, выполнил установку переносного заземления на ошиновку фазы «С» в сторону Т-1. Далее, при установке переносного заземления на фазу «В», электромонтер № 1 приблизился на недопустимое расстояние к подвижному ножу фазы «С» разъединителя Т-1, находящегося под напряжением со стороны секции шин 10 кВ КРУН-10 кВ, и был поражен электрическим током.

2. Причины несчастного случая

2.1 Нарушение технологического процесса, выразившееся в неправильной эксплуатации оборудования, инструмента, а именно:

- приближение к неогражденным и неизолированным токоведущим частям электроустановки на расстояния менее допустимых, чем нарушены требования п. 4.6 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903

3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая

3.1 Проведен внеплановый инструктаж по охране труда работникам, относящимся к категории оперативного, оперативно-ремонтного филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Ивэнерго», по теме: «Порядок применения электрозащитных средств при проведении работ в электроустановках».

3.2 Проведен внеплановый производственный инструктаж работникам, относящимся к категории оперативного, оперативно-ремонтного филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Ивэнерго», по теме: «Порядок проведения оперативных переключений в электроустановках».

3.3 Проведена внеочередная проверка знаний требований Положения о системе управления охраной труда в ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье».

3.4 Проведена внеплановая оценка профессиональных рисков на рабочих местах работников филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Ивэнерго».

3.5 Проведена внеплановая специальная оценка условий труда на рабочем месте работников

(далее - ПОТЭЭ); - установка переносного заземления на токоведущие части напряжением выше 1000 В без применения изолирующей штанги, нарушены требования п. 20.3 ПОТЭЭ; - установка переносного заземления в РУ напряжением выше 1000 В одним работником, нарушены требования п. 21.8 ПОТЭЭ; 2.2 Необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины, а именно: отсутствие достаточного уровня контроля за соблюдением персоналом требований правил и инструкций по охране труда и применением безопасных приемов при производстве, нарушены требования п.п. 1.2, 1.4 ПОТЭЭ.	филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Ивэнерго».

4. Фото места происшествия

