

Уроки, извлеченные из несчастных случаев

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ		3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая
Дата происшествия	28.05.2025	
Наименование организации	ООО «Объединенная электросетевая компания» (далее – ООО «ОЭСК»)	
Место несчастного случая	Центральная распределительная подстанция (далее – ЦРП) 10, ячейка секционного разъединителя № 2, Омская область	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
1. Краткое описание несчастного случая 28.05.2025 в 08:10 ведущим инженером Берегового РЭС ООО «ОЭСК» выдан наряд-допуск № 17, согласно которому бригаде в составе: ответственного руководителя работ (V группа до и выше 1000 В) производителя работ (IV группа до и выше 1000 В) и двух членов бригады (IV группа до и выше 1000 В), поручалось проведение работ по ремонту проложенной в земле кабельной линии электропередачи напряжением 10 кВ от ЦРП-10 ячейка № 10 до ТП-6 ячейка № 1 с монтажом соединительных муфт. В 08:40 после подготовки рабочего места и получения целевых инструктажей бригада была допущена к производству работ. Двери ЦРП-10 были закрыты на замок. Ключи от замка ответственный руководитель работ выложил в бригадный автомобиль, находящийся у здания ЦРП-10. В 08:50 бригада приступила к земляным работам по раскопке поврежденной КЛ-10 кВ снаружи здания ЦРП-10. При этом в месте проведения раскопок от ЦРП-10 отходят несколько КЛ-10 кВ. Освободив от грунта участки КЛ-10 кВ, отходящих от ЦРП-10, у бригады возникли сложности с определением, какая именно КЛ является поврежденной в связи с отсутствием явных признаков повреждения. В 09:10 производитель работ покинул рабочее место и, взяв из бригадного автомобиля ключ от дверей ЦРП-10, зашел в здание ЦРП-10 с целью визуально определить поврежденную КЛ от ячейки 10 кВ до выхода из ЦРП-10 и далее. О своем решении производитель работ сообщил ответственному руководителю работ. Примерно в 09:15 ответственный руководитель работ, находившийся в месте проведения земляных работ снаружи ЦРП-10, услышал хлопок внутри ЦРП-10 и побежал в сторону дверей здания ЦРП-10. Дверь ЦРП-10 была открыта. Зайдя в ЦРП-10, ответственный руководитель работ увидел производителя работ, стоящего на коленях перед открытой дверцей нижнего отсека ячейки № 2 секционного разъединителя СР-10-01 завалившегося на левый бок. Примерно в 09:30 прибывшая бригада скорой медицинской помощи констатировала смерть пострадавшего.		3.1. Доведены до электротехнического персонала ООО «ОЭСК» обстоятельства и причины несчастного случая. 3.2. Проведен внеплановый день охраны труда в структурном подразделении Береговой РЭС ООО «ОЭСК». 3.3. Проведена с персоналом Берегового РЭС техническая учеба на тему: «Организация работ в действующих электроустановках». 3.5. Проведены с персоналом ООО «ОЭСК» внеплановые инструктажи о порядке использования электрозащитных средств, а также о порядке хранения и использования ключей от электроустановок.

2. Причины несчастного случая

2.1. Приближение пострадавшего к неогражденным токоведущим частям, находящимся под напряжением выше 1000 В, на расстояние менее допустимого.

2.2. Отсутствие надлежащего надзора и контроля со стороны ответственного руководителя работ за соблюдением всеми членами бригады требований безопасности при выполнении работ по наряду-допуску.

2.3. Необеспечение порядка сохранности полученных ключей от дверей распределительных устройств после их выдачи ответственным работникам.

4. Фото места происшествия



