

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия	11.07.2022	3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая 3.1 Издан приказ с результатами расследования несчастного случая, произошедшего на АТРЗ, а также с мероприятиями, направленными на предотвращение подобных несчастных случаев. 3.2 Руководитель (заместитель руководителя) АТРЗ направлен на внеочередную аттестацию по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики (область аттестации Г.1.1). 3.3 Члены комиссии АТРЗ по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках направлены на внеочередную проверку знаний в отраслевую территориальную комиссию Нижне-Волжского управления Ростехнадзора. 3.4 Издан приказ о внеочередной проверке знаний Правил работы в электроустановках всего электротехнического персонала АТРЗ.
Наименование организации	Астраханский тепловозоремонтный завод – филиал АО «Желдорремаш» (далее АТРЗ)	
Место несчастного случая	г. Астрахань, энергосилового цеха АТРЗ, помещение распределительного устройства РУ-6кВ, ячейка № 15	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
1. Краткое описание несчастного случая 11.07.2022 года в 19 час. 30 мин. (местное время) электромонтёр 1 и электромонтёр 2, электромонтёры по ремонту и обслуживанию электрооборудования энергосилового цеха АТРЗ, заступили на рабочую смену. Электромонтёр 1 в оперативном журнале не расписался. Из объяснительной записки электромонтёра 2, приблизительно в 20:40 (местное время) он, электромонтёр 2, пошел выносить бытовой мусор в контейнер для мусора, расположенный на расстоянии, приблизительно, 70 метров от центрального распределительного пункта (далее – ЦРП). По возвращении, приблизительно в 20:45 (местное время), электромонтёр 2 увидел, что в помещении РУ-6кВ ЦРП открыта дверь и горит свет. При осмотре помещения РУ-6кВ, электромонтёр 2 обнаружил электромонтёра 1 в ячейке № 15 РУ-6кВ, сидящим на корточках на площадке токовых трансформаторов без признаков жизни. Из объяснительной записки электромонтёра 2 следует, что электромонтёр 1 находился без средств индивидуальной защиты (куртка костюма, диэлектрические перчатки, диэлектрические боты, защитная каска). Приказов и распоряжений о выполнении работ в ячейке № 15 РУ-6кВ ЦРП АТРЗ электромонтёру 1 не выдавалось, записи в журнале выдачи нарядов-допусков отсутствуют. Предположительно, на верхних контактах масляного выключателя ВМП-133-6 кВ присутствовало или появилось непроизвольным включением, путем воздействия на тягу шинного разъединителя ШР, напряжение 6 кВ. Согласно медицинскому заключению ГБУЗ Астраханской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» от 16.08.2022г. № 2887/01-08, смерть электромонтёра 1 наступила в результате поражения техническим электричеством.		
2. Причины несчастного случая 2.1 Нарушение трудовой и производственной дисциплины электромонтёром 1, выразившееся в самостоятельном выполнении работ в действующих электроустановках без оформленного наряда-допуска на выполнение работ и без соблюдения организационных и технических мероприятий по охране труда при выполнении работ, проведении работ в электроустановках без применения средств индивидуальной защиты (диэлектрические перчатки, спецодежда, каска защитная), что является нарушением ч.1,2 ст.214 Трудового кодекса РФ, пп.1.7, 2.1. Инструкции по охране труда для электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования АТРЗ, пп.2.22, 2.23, 2.24. производственной инструкции электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования энергосилового цеха АТРЗ, пп.4.1, 4.2, 4.7, 4.8. «Правил по охране труда при эксплуатации		
4. Административные меры, принятые руководителем предприятия 4.1 Причастные к несчастному случаю должностные лица и работники депримированы (3 чел.), объявлен выговор (1 чел.), объявлено замечание (2 чел.).		

электроустановок (далее ПОТЭЭ), п.1.7.5. «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», (далее ПТЭЭП), п. 1.2.1. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, требования охраны труда во время работы.

2.2 Отсутствие надлежащего контроля за соблюдением работниками технологической, производственной и трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда, что является нарушением пунктов должностных инструкций мастера участка центрального распределительного пункта энергосилового цеха, главного энергетика, п.1.7.6. ПТЭЭП, п.1.4. ПОТЭЭ.

2.3. Ненадлежащее исполнение руководителем (заместителями руководителя) должностных обязанностей: в части подготовки, подтверждения готовности работников к выполнению трудовых функций в сфере электроэнергетики и аттестации работников по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики (ст. 28.1. Федерального закона от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ "Об электроэнергетике").

5. Фото и схема места происшествия

Фото 1



Схема 1

Помещение РУ-6кВ ЦРП

