

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия:	16.06.2018	3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая
Наименование организации:	Структурное подразделение «Приморские центральные электрические сети» (далее – СП «ПЦЭС») филиала АО «ДРСК» «ПЭС»	3.1 Проведён внеплановый инструктаж по охране труда электротехническому персоналу филиала АО «ДРСК» «ПЭС» по обстоятельствам и причинам несчастного случая.
Место несчастного случая:	опора № 3 воздушной линии 0,4 кВ фидера 1, Ф-2 от закрытой трансформаторной подстанции (далее – ЗТП) 400 кВА № 2731 «Школа» в с. Сиваковка Хорольского района Приморского края.	3.2 Разработан и введён в действие порядок проведения документарных проверок соблюдения оперативной дисциплины и требований нарядно-допускной системы при проведении плановых работ.
Вид происшествия:	Поражение электрическим током	3.3 Все автомобили оперативно-выездных бригад (далее – ОВБ) обеспечены средствами системы контроля автотранспорта.
<p style="text-align: center;">1. Краткое описание несчастного случая</p> <p>Несчастный случай произошёл при проведении работ по подтяжке проводов в пролёте опор № 3-4 ВЛ 0,4 кВ фидера 1, фидера 2 от ЗТП 400 кВА № 2731 «Школа». Пострадавший не отключил ВЛ 0,4 кВ фидер 2 и без оформления наряда-допуска, подготовки рабочего места и получения допуска поднялся на опору № 3 с помощью предохранительного пояса и лазов. Не проверив отсутствие напряжения и не установив переносное заземление, приступил к подтяжке проводов. При этом приблизился на недопустимое расстояние к фазному проводу фидера 2, находящемуся под напряжением, в результате чего был смертельно поражён электрическим током.</p>		3.4 Разработан и введён в действие порядок контроля за передвижением автомобилей ОВБ.
<p style="text-align: center;">2. Причины несчастного случая</p> <p>2.1 Недостаточный контроль за соблюдением технологической и производственной дисциплины подчинённым персоналом.</p> <p>2.2 Нарушение п. 2.2.21 должностной инструкции диспетчера 2 группы оперативно-диспетчерской группы (далее – ОДГ) Хорольского района электрических сетей: «Обеспечивать и контролировать соблюдение технологической и производственной дисциплины непосредственно подчинённым оперативным персоналом смены»;</p> <p>2.3 Нарушение п.4.3 Инструкции по ликвидации нарушений в работе распределительных сетей 0,38-10 кВ с воздушными линиями электропередачи: «Дежурный диспетчер РЭС или ПЦЭС, в управлении которого находится электроустановка, где произошло нарушение в работе, единолично принимает решение, отдаёт распоряжение и координирует действия участвующего в ликвидации нарушения персонала независимо от присутствия на диспетчерском пункте лиц вышестоящего административного или технического персонала»;</p> <p>2.4 Нарушение Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённых приказом Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированным Минюстом России 12 декабря 2013 г. рег. № 30593: п. 3.3 «Приближении к находящимся под напряжением не ограждённым токоведущим частям на расстояния менее допустимого при выполнении работ в электроустановках»; п. 4.1. «Проведение работ в действующий электроустановке без задания (без наряда-допуска)»; п. 4.2 «Самовольное проведение работ в действующей электроустановке»;</p> <p>пп. 16.1, 17.1 «Невыполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места – не проведение необходимых отключений, проверки отсутствия напряжения, установки заземлений».</p> <p>2.5 Нарушение Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках: п.1.2.1 «Неприменение работником средств защиты для работы в электроустановках»</p>		3.5 Проведена внеочередная проверка знаний требований охраны труда электротехническому персоналу Хорольского РЭС.
		3.6 Проведены показательные допуски на ремонт ВЛ-0,4 кВ всех смен ОВБ и бригад по эксплуатации воздушных линий СП «ПЦЭС».
		3.7 Проведена внеплановая специальная оценка условий труда на рабочем месте электромонтёра ОВБ 4 разряда ОДГ Хорольского РЭС.
		3.8 Обеспечен контроль руководства за подготовкой и проведением работ по ликвидации нарушений в работе распределительных сетей 0,38-10 кВ с воздушными линиями электропередачи работниками Хорольского РЭС.