

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия:	21.02.2018	<p>3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</p> <p>3.1 Довести до электротехнического персонала филиала энергетических источников ГУП «ТЭК СПб» обстоятельства данного несчастного случая со смертельным исходом.</p> <p>3.2 Обеспечить должный контроль со стороны административно-технического персонала участка электрооборудования за соблюдением подчиненным персоналом производственной и трудовой дисциплины.</p> <p>3.3 Провести внеплановый инструктаж по безопасности труда электротехническому персоналу филиала энергетических источников ГУП «ТЭК СПб».</p> <p>3.4 Направить на внеочередную аттестацию в Центральную аттестационную комиссию РТН ответственного за электрохозяйство филиала - начальника производственной службы электрооборудования ФЭИ ГУП «ТЭК СПб»</p> <p>3.5 Провести внеочередную проверку знаний начальника участка электрооборудования Восточного района теплоснабжения, старшего мастера участка электрооборудования, электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда участка электрооборудования Восточного района теплоснабжения.</p> <p>3.6 Провести внеплановую специальную оценку рабочего места электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования УЭО ВРТ ФЭИ ГУП «ТЭК СПб».</p> <p>3.7 Издать приказ по результатам расследования несчастного случая со смертельным исходом.</p> <p>4. Извлечённые уроки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Необходимо неукоснительно соблюдать требования «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждённых приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н, зарегистрированным Минюстом России 12.12.2013 рег. № 30593, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», утверждённых приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, зарегистрированным Минюстом России 22.01.2003 рег. № 4145, и соответствующей должностной инструкции всем участниками работ. - Необходимо усиление контроля за соблюдением при производстве работ в электроустановках требований вышеперечисленных Правил и инструкций.
Наименование организации:	ГУП «ТЭК СПб»	
Место несчастного случая:	ГРЩ-0,4 кВ «1-й Правобережной котельной» эксплуатационного участка № 20 Восточного района	
Вид происшествия:	Воздействие электрического тока и электрической дуги	
<p>1. Краткое описание несчастного случая</p> <p>22.02.2018 бригада участка электрооборудования Восточного района теплоснабжения ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» в составе электромонтёров по ремонту и обслуживанию электрооборудования допускающего (IV группа до и выше 1000 В по ЭБ), совмещающего обязанности производителя работ, и члена бригады (IV группа по ЭБ) распоряжение № 5 производила работы по замене магнитного пускателя ПН-5, расположенного на панели № 4 секции № 1 ГРЩ-0,4 кВ.</p> <p>Подготавливая рабочее место для выполнения работ по распоряжению, допускающий проверил отключённое положение автоматических выключателей ПН-5 и резервного выключателя, отключил автоматический выключатель ППН-17, проверил отсутствие напряжения на присоединении ПН-5. С оборотной стороны панели № 4 секции № 1 под напряжением оставались шпильки верхних контактных соединений автоматических выключателей ПН-5, ППН-17 и резервного автоматического выключателя. Допускающий отсоединил перемычки от магнитного пускателя ПН-5 на лицевой стороне панели № 4, далее направился на оборотную сторону панели № 4 и начал отсоединять перемычки от автоматического выключателя ПН-5. Открутив гайку крепления одной перемычки, передал ее вместе с шайбами члену бригады и велел ему перейти на лицевую сторону панели № 4 для помощи в снятии перемычек. После отсоединения двух перемычек, начал отсоединять от коммутационного аппарата последнюю (третью). Во время отсоединения последнего (третьего) проводника (перемычки) член бригады, находясь с лицевой стороны панели № 4, услышал хлопок, через отверстие в панелях увидел искрение, появился дым и запахло гарью. Допускающий выбежал с оборотной стороны секции № 1 в горящей одежде. Член бригады помог ему сорвать остатки горячей одежды и вывел его из ГРЩ на площадку котельного зала для оказания первой помощи. Затем прибыла бригада скорой медицинской помощи, которая госпитализировала пострадавшего в НИИ скорой помощи им. И.И. Дженелидзе, где 25.02.2018 в 00:10 он скончался.</p> <p>2. Причины несчастного случая</p> <p>2.1 Недостаточный контроль со стороны административно-технического персонала участка за соблюдением подчинённым персоналом производственной дисциплины и требований охраны труда;</p> <p>2.2 Невыполнение технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ (не ограждение токоведущих частей, оставшихся под напряжением, изолирующими накладками).</p> <p>2.3 Неприменение спецодежды (куртка), средств индивидуальной защиты (каска, очки) и электрозащитных средств.</p>		