

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия:	24.04.2018	<p style="text-align: center;">2. Причины несчастного случая</p> <p>2.1. Отсутствие необходимого контроля со стороны должностных лиц ОП «Участок Лодейнопольский район» АО «ЛОТЭК» за выполнением работ в соответствии с инструкциями по охране труда, что является нарушением должностных обязанностей и ст. 214 Трудового Кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс).</p> <p>2.2. Недостатки в организации работ по наряду-допуску № 9 от 24.04.2018 ОП «Участок Лодейнопольский район» АО «ЛОТЭК», выразившиеся в нарушении пп. 7.2, 7.3, 7.7 указаний по заполнению наряда-допуска для работы в электроустановках Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённых приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н, зарегистрированным Министром России 12.12.2013 рег. № 30593 (далее – ПОТЭЭ).</p> <p>2.3. Невыполнение технических мероприятий обеспечивающих безопасность работ (не произведены необходимые отключения токоведущих частей, оставшихся под напряжением) (нарушение п. 16.1 ПОТЭЭ).</p> <p>2.4. Необеспечение организации работы по профессиональному дополнительному образованию для непрерывного повышения квалификации персонала, что является нарушением должностных обязанностей и ст. 214 Кодекса.</p> <p>2.5. Нарушение работником трудовой дисциплины, выразившейся в выполнении работ с нарушением инструкции по охране труда, что является нарушением ст. 214 Кодекса.</p> <p style="text-align: center;">3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</p> <p>3.1. Проведён внеплановый инструктаж с электротехническим персоналом ОП «Участок Лодейнопольский район» АО «ЛОТЭК» с подробным разбором обстоятельств и причин несчастного случая с электромонтёром А.</p> <p>3.2. Проведено совещание со специалистами предприятия с подробным разбором обстоятельств и причин несчастного случая с электромонтёром А.</p> <p>3.3. Заместителем генерального директора (начальником Северо-Восточного теплового района), заместителем начальника Северо-Восточного теплового района, начальником электрослужбы ОП «Участок Лодейнопольский район», главным энергетиком АО «ЛОТЭК» пройдена внеочередная проверка знаний в территориальной аттестационной комиссии Северо-Западного Управления Ростехнадзора.</p> <p>3.4. Проведена внеочередная проверка знаний требований охраны труда электротехнического и электротехнологического персонала ОП «Участок Лодейнопольский район» АО «ЛОТЭК».</p>
Наименование организации:	АО «ЛОТЭК»	
Место несчастного случая:	Помещение электрощитовой котельной № 2 ЩС-1, ввод № 2 линии электропередачи 0,4 кВ от ТП-14 на котельную № 2, Ленинградская область, г. Лодейное	
Вид происшествия:	Поражение электрическим током	
<p style="text-align: center;">1. Краткое описание несчастного случая</p> <p>24.04.2018 бригаде в составе электромонтёров А, В, С и D начальник электрослужбы выдал задание на замену трансформаторов тока на котельной № 2. Электромонтёр А был назначен производителем работ и допускающим. Около 08:20 бригада прибыла на котельную № 2. Электромонтёры А и В приступили к подготовке рабочего места на вводе от ТП-14 (ЩС-1). Электромонтёр А отключил автоматический ввод резерва (далее – АВР) (перевёл АВР в местное управление, нажал кнопку «выключить» и перевёл переключатель в нулевое положение), вводный автомат от ТП-14 и произвёл отключения в ЩС-2. Электромонтёр В подал ему плакаты «Не включать работают люди», которые электромонтёр А повесил на вводной автомат от ТП-14 и на управление АВР, и проверил отсутствие напряжения. Электромонтёр В подал ему заземление, которое электромонтёр А закрепил на шину заземления и на фазные шины, и вывесил плакаты «Заземлено». После подготовки рабочего места электромонтёр А допустил бригаду к выполнению работ. По окончании выполнения работы по установке трансформаторов тока на вводе от ТП-14 электромонтёр А вывел бригаду, снял плакаты и заземление, включил ввод от ТП-14 и закрыл дверцу ЩС-1. Около 10:00 электромонтёры А и В приступили к подготовке рабочего места на вводе от ТП-42 (ЩС-3). После подготовки рабочего места электромонтёр А допустил бригаду к выполнению работ. Работы по замене трансформаторов тока в ЩС-3 выполняли электромонтёры С и D, электромонтёр В подсвечивал фонариком, подавал инструмент и крепёж. При установке трансформатора тока на фазу «А» электромонтёры А и В вспомнили, что не обозначили цветом (не пометили зелёной изоляционной лентой) фазу «В» на вводе от ТП-14. Электромонтёр А взял изоляционную ленту и пошёл к вводу от ТП-14. Электромонтёр В предупредил, что ввод ТП-14 под напряжением, его можно отключить, поскольку котельная остановлена, на что электромонтёр А ответил, что знает об этом. Около 10:40 электромонтёр А выполнял работу по намотке изоляционной ленты на фазу «В» ввода от ТП-14 под напряжением, без применения основных электрозачитных средств, стоя на диэлектрическом коврике, вследствие чего попал под действие электрического тока, путь которого проходил по схеме «рука-рука». Услышав стон, электромонтёр В обернулся и увидел стоящего у открытого ЩС-1 (ввод от ТП-14) электромонтёра А, его руки были в щите. Электромонтёр В отдёнул его за куртку от щита. Затем пострадавшего уложили на пол и начали делать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, крикнув оператору котельной, чтобы тот вызвал скорую помощь.</p>		