

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ АВАРИИ

Дата происшествия:	21.05.2020	<p>1. Технические причины аварии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электродуговое повреждение контактора РПН вследствие возникновения межфазного дугового перекрытия внутри бака контактора и перекрытия на заземленные элементы конструкции трансформатора при переключении РПН из положения 1 ступени на 2 ступень. - Термическое повреждение и разрушение основной изоляции обмоток, высоковольтных вводов 10-110кВ, привода РПН вследствие выброса масла из бака трансформатора с последующим его возгоранием. <p>2. Организационные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оперативно-диспетчерский персонал не обеспечил безопасный и надежный режим работы оборудования ПС Прикамская 110кВ. - Отключение трансформатора Т-2 П/С Прикамская 110кв произошло в момент переключений в цепи контактора РПН вследствие возникновения межфазного дугового перекрытия и перекрытия на заземленные элементы контракции трансформатора. <p>3. Технические мероприятия:</p> <p>Выполнить проверку, находящийся в эксплуатации РПН на предмет наличия дефектов.</p> <p>4. Извлеченные уроки:</p> <p>Усилить контроль за качеством технического обслуживания об оборудования.</p>
Наименование организации:	Филиал АО «Сетевая компания» ЕЭС	
Ведомственная принадлежность:		
Место аварии:	П/С Прикамская 110кв	
Вид аварии:	Нарушения в работе противоаварийной или режимной автоматики	
<p>Краткое описание аварии:</p> <p>21.05.2020 в 18:15 на П/С Прикамская 110кв Филиала ОАО «Сетевая Компания» Елабужские электрические сети произошло возгорание на трансформаторе Т-2 110/10/6кв 63МВА.</p> <p>Последствие аварии:</p> <p>В результате этого ПС 110кВ Прикамская была полностью обесточена, при этом было прекращено электроснабжение населения в количестве 34569 человек, 17 населенных пунктов, в том числе части г. Елабуги, 196 трансформаторных подстанций 10(6)/0,4кВ, 7,98МВт нагрузки.</p>		

