

УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия:	17.09.2018	<p>2. Причины несчастного случая</p> <p>2.1 Неудовлетворительная организация производства со стороны администрации цеха, выразившееся в том, что запорное устройство тиристорного выпрямителя ТДВ-1250/230 № 3 имело повышенную изношенность, которая позволила открыть его непредусмотренным способом.</p> <p>2.2 Нарушение пострадавшим трудовой и производственной дисциплины, выразившееся в нарушении слесарем-сантехником п. 1.9 инструкции по охране труда для слесаря-сантехника № 39, который запрещает слесарю-сантехнику выполнять работы, к которым он не допущен в установленном порядке.</p> <p>3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</p> <p>3.1 Все сотрудники ЗАО «Балтэлектро» ознакомлены с обстоятельствами данного несчастного случая.</p> <p>3.2 Проведён внеплановый инструктаж по охране труда со слесарями-сантехниками сантехнического участка ЗАО «Балтэлектро».</p> <p>3.3 Проведён внеплановый инструктаж по охране труда со слесарями-ремонтниками водородной станции ЗАО «Балтэлектро».</p> <p>3.4. Проведена внеочередная проверка знаний требований охраны труда всех работников организации с участием представителя органа государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства.</p> <p>3.5 Произведён ремонт запорных устройств выпрямителей тока на преобразовательной станции ЗАО «Балтэлектро».</p> <p>3.6 Запорная арматура систем охлаждения вынесена из зоны тиристорных выпрямителей.</p> <p>3.7 Резиновые шланги системы охлаждения тиристорных выпрямителей заменены на усиленные.</p>
Наименование организации:	ЗАО «Балтэлектро»	
Место несчастного случая:	Шкаф управления третьего электролизера в помещении водородной станции	
Вид происшествия:	Воздействие электрического тока	
<p>1 Краткое описание несчастного случая</p> <p>Дежурный слесарь-сантехник приступил к работе в 08:00 и в течение дня дежурил на сантехническом участке, выполняя свои обязанности. Около 19:30 дежурный слесарь-ремонтник по водородной станции обнаружил воду на полу рядом с тиристорным выпрямителем ТДВ-1250/230 № 3, услышал звук льющейся воды, в связи с чем вызвал слесаря-сантехника на водородную станцию.</p> <p>Слесарь-ремонтник выключил электролизер и перекрыл воду в помещений преобразовательной. По прибытии на водородную станцию слесарь-сантехник прошёл в помещение преобразовательной со слесарем-ремонтником и осмотрел соединительные шланги системы охлаждения тиристорного выпрямителя ТДВ-1250/230, после чего принял решение о необходимости замены шланга.</p> <p>Слесарь-ремонтник вышел из помещения преобразовательной для того, чтобы отрегулировать давление водорода в электролизерах и, в соответствии с заявкой диспетчерской службы, отключить водородную станцию, а также принести резиновый шланг на замену и вызвать дежурного электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования для проведения работ по замене шланга.</p> <p>В 19:40 слесарь-ремонтник вернулся в помещение преобразовательной и обнаружил слесаря-сантехника лежащим на полу около тиристорного выпрямителя ТДВ-1250/230 № 3 без признаков жизни, головой в шкаф, лицом вниз.</p> <p>Прибывшая на место несчастного случая бригада скорой помощи констатировала смерть слесаря-сантехника.</p> <p>Прибывший дежурный электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования осмотрел шкаф управления и установил, что автомат управления электролизера был отключён, на силовой шине выпрямителя ТДВ-1250/230 № 3 присутствовало напряжение 200 В от силового автомата выпрямителя № 3</p>		