



	Дата происшествия:	04.07.2022, 21ч.30мин.
	№ происшествия:	№ оCard-8872/2022
	Объект:	КТК-Р. Морской терминал. ПУУМ.
	Процесс / Оборудование:	Прожекторная мачта. Фотоэлемент.
	Местоположение:	Промышленная база ООО «Велесстрой»

ТИП ПРОИСШЕСТВИЯ :

Происшествие без последствий

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ :

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСШЕСТВИЯ :

На территории промышленной базы ООО «Велесстрой», расположенной за пределами ОПО, на осветительной мачте произошло короткое замыкание подводящих проводов фотоэлемента, отвечающего за автоматическое включение освещения прожекторной мачты. В результате замыкания повреждение распределительного щита отсутствует. Пострадавших нет, материального ущерба нет.

Непосредственные причины:

- Заводской брак фотоэлемента
- Несоответствие параметров коммутационных аппаратов мощности нагрузки

Незамедлительные действия: Работник охраны сообщил на КПП ВЗиС старшему смены который в свою очередь организовал вызов пожарного расчета и дежурного электромонтера на место происшествия. К месту происшествия незамедлительно выехал пожарный расчет ООО «Партнер плюс». По прибытию на место происшествия было принято решение использовать огнетушитель ОП-10 порошковый.

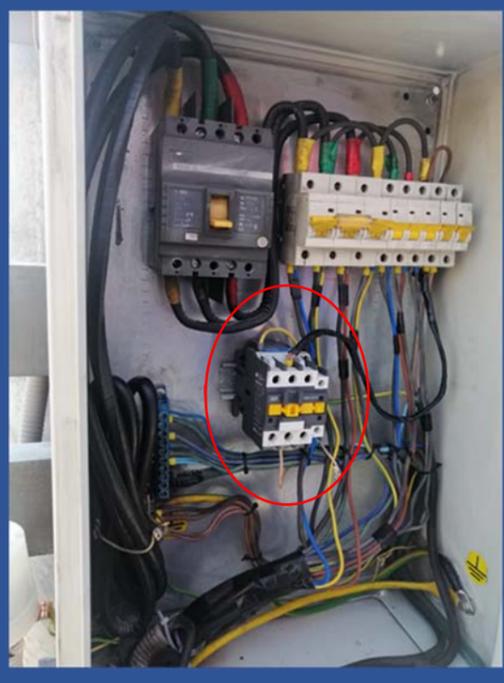
Коренные причины

- 9.3 Контроль качества при реализации проекта освещения и техническом обслуживании (ТО).
- 13.2. Реализованная схема освещения не учитывает параметров работы устройства (фото-датчика) в части соответствия мощности нагрузки номинальным данным коммутационных аппаратов и сечения кабелей.

ФОТО ФИКСАЦИЯ:

Поврежденный фотоэлемент

Установка пускателя в щите



ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ :

- Провести проверку всех фотоэлементов отвечающих за включение прожекторов на мачтах освещения, на предмет надежности контактной части и соответствия нагрузке.
- Провести проверку соответствия номинальных параметров автоматических выключателей питания фотодатчиков расчетным данным и проекту.
- Провести проверку выполнения ТО фотодатчиков и коммутационных аппаратов в соответствии с графиками ППР.
- В случае необходимости выполнить установку дополнительных аппаратов защиты и коммутационных аппаратов в цепях управления фотодатчиков в целях уменьшения нагрузки на фотоэлемент.
- Разработать график осмотра данного оборудования.

Провести внеплановый инструктаж по пожарной безопасности с сотрудниками службы охраны по теме: «Применение первичных средств пожаротушения, их назначение».

ПРАВИЛО № 8: работы с электрооборудованием
Соблюдайте требования электробезопасности

Если вы стали очевидцем нарушения требований ОТ, ПБ и ООС, обратитесь к работникам, которые допускают нарушения требований и укажите на возможные негативные последствия, предложите безопасный способ выполнения работы. Применяйте право на остановку работ при необходимости.