



Дата происшествия:	17.05.2022 г.
№ происшествия:	№ oCard-8175/2022
Объект:	КТК-К. НПС Тенгиз. ПУУМ.
Процесс / Оборудование:	Резервуар РВСПК ТКВ-003А в ходе строительства, перемещение сварочного оборудования
Местоположение:	НПС Тенгиз, категория зона Б2

ТИП ПРОИСШЕСТВИЯ :

Опасная ситуация (предпосылка к происшествию)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ :

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСШЕСТВИЯ :

Во время непродолжительного перемещения сварочного аппарата "Kemppi", с установленным на нем баллоном с углекислым газом, произошло падение баллона, в результате чего был разбит редуктор и произошёл выпуск газа внутри строящегося резервуара РВСПК ТКВ-003А.

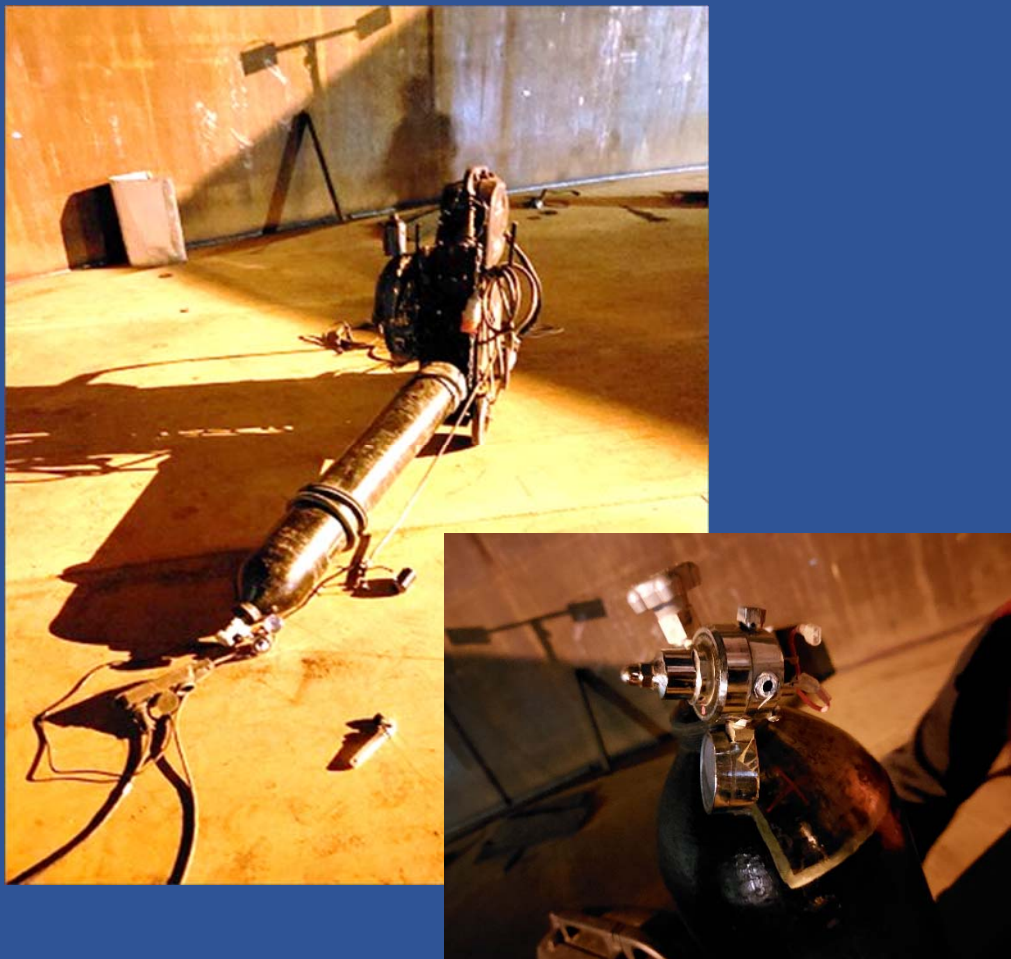
- Недостаточная оценка рисков/недостаточное понимание опасных факторов, связанных с эксплуатацией сосудов под давлением
- Перемещение баллона производилось с использованием приспособления, на котором не предусмотрено надёжное крепление баллона
- Недостаточный контроль со стороны работников и ответственных лиц.

Запорное устройство (вентиль) не было повреждено и было своевременно закрыто.

Пострадавших нет. Все ответственные лица были оповещены.

ФОТО ФИКСАЦИЯ:

Место падения баллона с углекислым газом.



ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ :

- Обеспечить перемещение газовых баллонов с применением защитных колпаков и специально приспособленных для этого тележек или с помощью других устройств, обеспечивающих надежное крепление;
- Организовать проведение проверки используемых приспособлений для перемещения газовых баллонов на предмет надежности крепления, произвести выбраковку и запретить использование ненадлежащих устройств для перемещения баллонов;
- По результатам проверки, обеспечить выборочное повторное ознакомление работников подрядной организации с требованиями инструкции 105 по безопасному ведению огневых работ КТК в части обращения с сосудами под давлением;
- Перед началом работы с газовыми баллонами убедиться в их надёжном креплении;
- Рекомендуются дополнительно использовать предохранительные колпаки открытого типа также и при эксплуатации газовых баллонов для обеспечения дополнительной защиты.

Пример защитного колпака:



ПРАВИЛО № 6: газоопасные работы

До начала газоопасных работ, работ в замкнутом пространстве оформите наряд-допуск и проведите анализ воздушной среды

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.