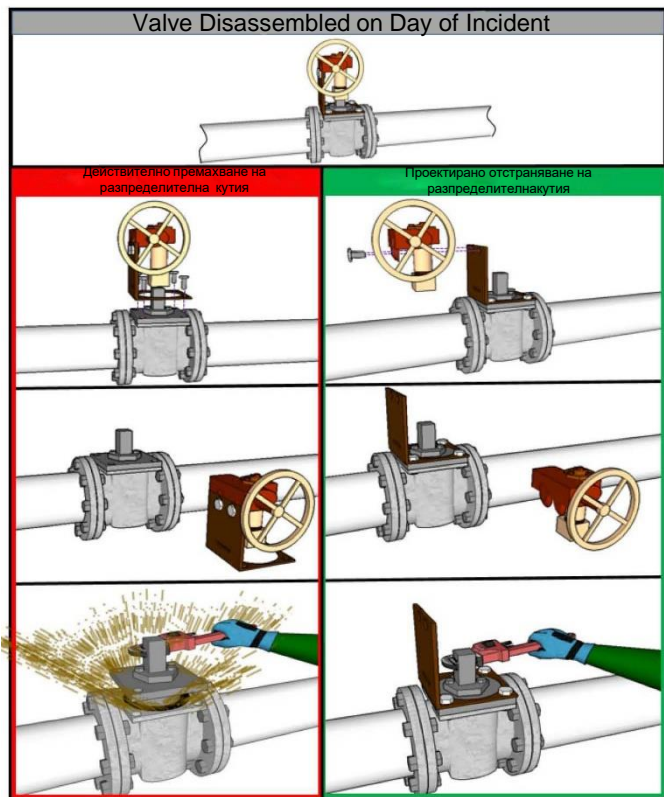


## Информация за ситуацията: Ключ за избягване на грешки

Декември 2021



Фигура 1: Диаграма, показваща правилни и неправилни начини за премахване на ръчното колело, описано в инцидента (Реф. Фигура 3 Доклад на CSB 2016-02-I-LA)

Двама оператора бяха изпратени да сменят позициите на вентилите и да пуснат помпата в режим на работа. Когато вентила не се отваря, операторите решават да премахнат разпределителната кутия, за да имат директен достъп до стеблото на вентила и да го отворят с гаечен ключ. Тази дейност може да се извърши, без да се засяга горната капачка на вентила на повечето вентили от този тип. Този вентил обаче е бил различен модел. Когато операторите свалят кутията от този вентил, те също така премахват монтажните болтове, които закрепват горната капачка на вентила.

При ръчно отваряне на вентила е възникнало голямо изтичане на пара, което се е запалило и причинило сериозни щети.

### Знаете ли?

- Ситуационната осведоменост е разпознаване къде се намирате и какво е необходимо за безопасно изпълнение на задачата.
- Неадекватната ситуационна осведоменост е основен фактор за произшествия, причинени от човешка грешка.
- Наличието на няколко конфигурации за оборудване в зоната или завода, може да бъде объркващо и да създаде капан за грешки – така възможността за възникване на грешки е реална.
- Наличието на втори човек, който да наблюдава операцията, понякога се нарича „принцип на 4 очи“. Тази практика обаче подобрява безопасността само ако наблюдателят знае как да изпълни задачата и е готов да се намеси, ако бъде допусната грешка или се развие опасна ситуация .
- Подгответе се за дейността, като прочетете процедурата ПРЕДИ да отидете в полето.

### Какво можете да направите?

- Отделете две минути, преди да изпълните задачата, за да се запитате „Какво може да се обърка?“, за да прегледате дали разполагате с процедурата, ЛПС и оборудването, необходими за безопасното изпълнение на работата.
- Ако забележите капан за грешка, уведомете своя ръководител и подайте доклад за безопасност.
- Ако капанът за грешка не може да бъде коригиран бързо, сложете табела на устройството, за да предупредите другите.
- Уверете се, че всички вентили, състоянието на оборудването и очакваните условия на процеса са идентифицирани в процедурите на задачите, за да намалите грешките.
- Ако бъдете помолени да изпълните задача, която не сте изпълнявали от известно време, прегледайте процедурите и попитайте колега дали нещо се е променило.

**Ситуационна осведоменост: Проверете, преди да действате**