**Оперативное сообщение**

об аварии, случае утраты взрывчатых материалов

промышленного назначения

|  |
| --- |
| Вид аварии: |
| /api/doc/v1/image/-39751100?moduleId=118&id=103431 | - | неконтролируемый взрыв |
| /api/doc/v1/image/-33545127?moduleId=118&id=103431 | - | выброс опасных веществ |
| /api/doc/v1/image/-33545128?moduleId=118&id=103431 | - | разрушение сооружений |
| /api/doc/v1/image/-33545130?moduleId=118&id=103431 | - | разрушение технических устройств |
| /api/doc/v1/image/-33545131?moduleId=118&id=103431 | - | авария гидротехнического сооружения |
| /api/doc/v1/image/-33545132?moduleId=118&id=103431 | - | утрата взрывчатых материалов промышленного назначения |

Наличие пострадавших: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата и время (московское) аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения: 22.11.2022, 06:55

Территориальный орган, вид надзора: Среднеуральское управление Ростехнадзора

Наименование организации: \_ООО «Расчет»

Адрес в пределах места нахождения: \_Свердловская обл. г. Ревда ул. Клубная 6а

Место аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту): г. Ревда ул. Клубная 6а, Электросталеплавильный цех печной пролет. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Регистрационный номер объекта: 2х-0099879 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обстоятельства аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения и последствия (в том числе травмирование): При загрузке шихты в электросталеплавильную печь произошел взрыв, с выбросом продуктов плавки и шихты в печной пролет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организации, принимающие участие в ликвидации последствий аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения: \_ООО «Расчет», ПЧ – 1 г. Ревды

Передал:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заместитель главного инженера |  |  |  | Голиков С.П. |
| (должность) |  | (подпись) |  | (фамилия, инициалы) |
| Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |

Принял:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дежурный инспектор СУ РТН |  |  |  | Петров И.Р. |
| (должность) |  | (подпись) |  | (фамилия, инициалы) |

Дата и время (московское) приема \_\_22.11.2022 7 часов 16 минут\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Причина задержки передачи информации в установленный срок (при задержке более 24 часов с момента возникновения аварии): \_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Информация**

об авариях на объектах магистрального трубопроводного транспорта

(газопровод, нефтепровод, нефтепродуктопровод, аммиакопровод)

и сетях газораспределения природного газа и сжиженных углеводородов

1. Наименование объекта, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту: \_ГРУ на вводе в цех термической обработки металла, ООО «Расчет» г. Ревда ул. Клубная 6а.

2. Регистрационный номер объекта: \_ГП-7734

3. Наименование вещества: Природный газ

4. Объем утечки, м3: 50 м. куб. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Информация по трубопроводу:

5.1. Диаметр, мм: \_550мм

5.2. Толщина стенки, мм: 4мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3. Марка стали: 3 ПС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4. Год ввода в эксплуатацию: 1998

5.5. Максимально разрешенное рабочее давление, МПа: 5 МПа

5.6. Давление в момент аварии, МПа: 2,5 МПа

6. Характер аварии: Разрушение задвижки на высокой стороне ГРУ в результате температурных перепадов и образование в корпусе задвижки замерзшего конденсата. Выделение из трещины в задвижке газа, с последующим возгоранием.

7. Продолжительность истечения до ликвидации аварии, ч: 3 часа

8. Если утечка не устранена:

8.1. Ожидаемый объем утечки, м3: \_\_\_\_\_\_50 мКуб.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.2. Время до устранения утечки, ч: \_\_\_\_\_3 часа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Характеристика места утечки: \_\_\_\_\_\_ГРУ Задвижка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. После утечки (последствия): \_\_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.1. Попадание в водоток: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.2. Впитывание в грунт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.3. Попадание в водоносный горизонт: \_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Удалось ли полностью убрать загрязнения, вызванные утечкой: \_\_\_\_\_Да\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Предпринятые или предпринимаемые меры по ликвидации загрязнений:

12.1. Метод очистки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.2. Дата окончания очистки: \_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.3. Привлекаемый подрядчик: \_\_\_\_\_\_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.4. Применяемые методы хранения собранной жидкости: \_\_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Погодные условия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Снег\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Метод и обстоятельства обнаружения утечки: \_\_\_\_Возгорание газа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Ближайший водоем: \_\_\_\_Пожарный водоем\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Расстояние до водоема, км: \_\_\_\_1 км\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Перерыв в работе (дата, время): \_\_\_5 часов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Воздействие на потребителя: \_\_Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Описание последствий аварии, возможная причина аварии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Вид ремонта: Замена задвижки. Ревизия ГРУ Начало: \_6:00 11.02.2021 Окончание: \_12:00 11.02.2021\_

21. Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, сообщившего об аварии: Энергетик ООО «Расчет» Иванов П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_