**Акт**

**технического расследования причин аварии**

**на опасном производственном объекте, гидротехническом сооружении,**

**произошедшей «22\_\_» \_11\_\_\_2021\_ года**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Реквизиты организации (название организации, ее организационно-правовая форма, форма собственности, адрес в пределах местонахождения, фамилия и инициалы руководителя организации, телефон, факс с указанием кода (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))  ООО «Рассвет» г. Ревда ул. Клубная 13, Генеральный директор Семёнов В. В. тел. 2-14-11; | |
| 2. Состав комиссии технического расследования причин аварии: | |
| Председатель: | Технический директор Иванов И.И. |
|  | (должность, фамилия, инициалы) |
| Члены комиссии: | Энергетик Петров С.С.  Механик Семёнов Г.Г. |
|  | (должность (при наличии), фамилия, инициалы) |

3. Характеристика организации (объекта, участка) и места аварии:

* регистрационный номер объекта и дата его регистрации;
* наличие договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;
* проектные данные и соответствие проекту;
* изменения проекта и их причины (при наличии);
* заключение о состоянии объекта перед аварией;
* режим работы объекта (оборудования) до аварии (утвержденный, фактический, проектный);
* аналогичные аварии, происходившие на данном участке ранее (при наличии);
* соблюдение лицензионных требований и условий;
* соблюдение замечаний и рекомендаций заключений экспертизы, положения декларации промышленной безопасности (при наличии).

Склад готовой продукции ООО «Расчет» рег. № 2431. Открытая площадка площадью 1200 кв. м. Проложены подкрановые пути по которым передвигаются два козловых крана рег. № 9878 и №9877 грузоподъемностью 25 тонн каждый. Застрахована гражданская ответственность в компании «ТПМ страх» полис №про-88да. Проект разработан ОАО Уралгипромез № 932/2020 от 24.05.2020. Площадка выполнена в соответствии с проектом. Режим работы односменный дневной. Склад зарегистрирован как ОПО в Ростехнадзоре – площадка подъемных сооружений, свидетельство №8733-про от 14.09.2020.

4. Сведения о квалификации руководителя организации, на объекте которой произошла авария, должностного лица, ответственного за осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте (эксплуатационного контроля и контроля за показателями гидротехнического сооружения), инженерно-технических работников, профессиональная деятельность которых связана с эксплуатацией объекта, на котором произошла авария.

Директор ООО «Расчет» Петров М.И. аттестован в Ростехнадзоре удостоверение № 9834, механик Семенов аттестован в Ростехнадзоре удостоверение№6829, протокол от 21.06.2020 № 11

5. Обстоятельства аварии, допущенные нарушения требований законодательства:

* обстоятельства аварии и сценарий их развития, информация о пострадавших, факторы, которые привели к аварийной ситуации, ее последствия;
* технологические процессы и процесс труда, действия обслуживающего персонала и должностных лиц, а также последовательность развития событий во время аварийной ситуации.

На складе готовой продукции, после окончания дневной смены козловой кран №9878, грузоподъёмностью 25т, сдвинуло ветром и ударило о тупиковые упоры. В результате удара кран опрокинулся на площадку склада. В ходе расследования выявлено, что противоугонные захваты имеют недопустимый износ и не смогли удержать кран в месте стоянки. Нарушение п.251 "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461.

6. Причины аварии:

6.1. Технические причины аварии:

Недопустимый износ противоугонных захватов (техническая причина).

6.2. Отсутствие контроля со стороны лица ответственного за исправное содержание ПС (организационная причина).

7. Мероприятия по локализации и устранению причин аварии.

Провести капитальный ремонт крана

8. Заключение о лицах, ответственных за допущенные нарушения требований промышленной безопасности, безопасности гидротехнического сооружения.

Мастер по кранам Сидоров М.М Нарушение п. 251 "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461. Машинист крана Петрова Л.П.. Нарушила пункт 3.1 Инструкции для машиниста крана.

9. Последствия аварии:

* повреждения технических устройств, зданий и сооружений, разрушения объектов инфраструктуры;
* расходы на ликвидацию последствий аварии на момент расследования;
* прямые потери;
* потери от простоя производства эксплуатирующей организации и третьих лиц.

Повреждение металлоконструкций крана, кабины и кабельной линии. Потери от простоя 48 562 000 рубля. Расходы на ликвидацию последствий 88 417 000 рублей.

Техническое расследование причин аварии проведено и акт составлен: \_\_22.11.2021

Приложение: материалы расследования аварии на \_\_\_\_ листах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подписи | Председатель: | Технический директор Иванов И.И. 22.11.2021 |
|  |  | (фамилия, инициалы, дата) |
|  |  |  |
|  | Члены комиссии: | Энергетик Петров С.С. 22.11.2021  Механик Семёнов Г.Г. 22.11.2021 |
|  |  | (фамилия, инициалы, дата) |