



**ТОО «KAZMineralsAktogay»  
(КАЗ Минералз Актогай)**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник АПАСЧ ВКФ ТОО  
«РЦШ ПВАСС»

Директор ТОО «KAZMineralsAktogay»  
(КАЗ Минералз Актогай)

\_\_\_\_\_ Нурсеитов М.К.

\_\_\_\_\_ Tony Todd

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПЛАН  
ликвидации аварий фабрики по обогащению  
сульфидных руд №2 рудника «Актогай»  
ТОО «KAZMineralsAktogay» (КАЗ Минералз Актогай)  
на 2022 год**

*ПАПКА № 1 (ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ)*

**г. Аягоз**

## **Системы связи и оповещения**

(в т.ч. место расположения командного пункта и время прибытия ПВАСС)

1. Для эффективного реагирования и эвакуации при авариях на территории карьера «Актогай» ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) определить следующие средства оповещения:

1. Транковая радиосвязь (в т.ч. с использованием устройств Telo Systems)
2. Телефонная связь
3. Сотовая связь
4. При возникновении пожара – при срабатывании пожарного извещателя сигнал поступает на центральный пульт пожарной сигнализации в пожарное депо. Пульт пожарной сигнализации, согласно запрограммированной логике, выдает сигнал на запуск оповещения.

2. В случае ЧС немедленно сообщить аварийному диспетчеру:

По рации: **59 999** (аварийный радиоканал Safety, Med, Fire), по устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.

Рабочий тел: **59 999**

Сотовый: **8 701 555 5366**

Подача сообщений об аварии осуществляется диспетчером всеми возможными средствами связи. Сообщение об аварии начинается словами «Авария! Авария! Авария!».

3. Командный пункт для руководства аварийно-спасательными (газоспасательными) работами организует Ответственный руководитель работ по ликвидации аварии.

В качестве дополнительных командных пунктов (штаба) при затяжных пожарах и авариях, связанных с необходимостью привлечения дополнительных сил и средств предприятия и сторонних организаций, определить кабинет горного диспетчера, или помещение диспетчерской пожарного депо предприятия, или, по указанию ответственного руководителя работ, другое помещение, оборудованное телефонной, радио связью с кабинетом горного диспетчера и помещением диспетчерской пожарного депо предприятия.

При крупных и сложных пожарах создается оперативный штаб, которым руководит РТП. Оперативный штаб располагается в месте, определенном РТП.

До прибытия ответственного руководителя по ликвидации аварий, ответственность по исполнению обязанностей ответственного руководителя возлагается на дежурного диспетчера.

4. Время прибытия 1-го отделения ПВАСС – 15 минут, 2-го отделения – 25 минут с момента вызова, 3-го отделения – не регламентировано.

## **Сейсмичность территории расположения объекта**

Землетрясения и подземные толчки в районе размещения площадки возможны (сейсмичность района 7 баллов по 12-ти бальной шкале).

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №1: Пожар, взрыв на главной трансформаторной подстанции, ОРУ-110/35кВ (в т. ч. участок компенсации и подземные и наземные кабельные коммуникации)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>1. Оповестить персонал о пожаре и выводе людей доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (автоматические установки газового пожаротушения, огнетушителями, песком).</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка и направляются в установленное место сбора персонала. См. Схему эвакуации персонала в установленное место. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.<br/><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i> По подъездной дороге от лагеря до главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматические установки газового пожаротушения и огнетушители находятся внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.<br/><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i> По подъездной дороге от лагеря до главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматические установки газового пожаротушения и огнетушители находятся внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №1: Пожар, взрыв на главной трансформаторной подстанции, ОРУ-110/35кВ (в т. ч. участок компенсации и подземные и наземные кабельные коммуникации)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>7. Произвести эвакуацию персонала, находящегося на аварийном участке из опасной зоны к месту сбора, пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону</p> <p>8. По возможности вывести оборудование и транспорт, находящийся на аварийном участке в безопасный район.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к месту пожара.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>автоматические установки газового пожаротушения и не менее 2-х углекислотных огнетушителей находятся внутри подстанции.</li><li>Не менее 1-го углекислотного огнетушителя находится снаружи возле каждого масляного трансформатора, а также на участке компенсации.</li><li>На территории подстанции имеется 2 пожарных гидранта.</li></ul> | <p><b>7. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p><b>8. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, операторы транспортных средств</p> <p><b>9. Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники</p> <p><b>10. Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка и направляются в установленное место сбора персонала. См. схему эвакуации персонала.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Окончание позиции</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.<br/><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматические установки газового пожаротушения и огнетушители находятся внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.<br/><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до главной трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматические установки газового пожаротушения и огнетушители находятся внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

**ПОЖАР**  
**ПОЗИЦИЯ №2: Пожар, взрыв на аварийных генераторах (емкости с ГСМ и электрооборудование), разгерметизация емкостей с нефтепродуктами**

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>1. Оповестить персонал о пожаре и выводе людей доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком).</p> | <p><b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии</p> <p><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер</p> <p><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер</p> <p><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии</p> <p><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ</p> <p><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии</p> <p><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка и направляются в установленное место сбора персонала. См. схему эвакуации персонала в установленное место. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b></p> <p><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____</p> <p><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____</p> <p>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка аварийных генераторов</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i> По подъездной дороге от лагеря до площадки аварийных генераторов</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций.</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b></p> <p><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____</p> <p><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____</p> <p>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка аварийных генераторов</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i> По подъездной дороге от лагеря до площадки аварийных генераторов</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций.</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |



Продолжение

ПОЖАР  
ПОЗИЦИЯ №2: Пожар, взрыв на аварийных генераторах (емкости с ГСМ и электрооборудование), разгерметизация емкостей с нефтепродуктами

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>7. Произвести эвакуацию персонала, находящегося на аварийном участке из опасной зоны к месту сбора, пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону</p> <p>8. По возможности вывести оборудование и транспорт, находящийся на аварийном участке в безопасный район.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к месту пожара.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара, тяжелую технику для предупреждения разлива, если требует обстановка на аварийном участке.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>автоматические установки газового пожаротушения и не менее 2-х углекислотных огнетушителей находятся внутри подстанции.</li><li>Не менее 1-го углекислотного огнетушителя находится снаружи возле каждого масляного трансформатора.</li><li>В каждом аварийном генераторе имеется по 2 углекислотных огнетушителя.</li><li>Возле емкостей с дизельным топливом имеется два пожарных щита «В».</li><li>На территории подстанции имеется 2 пожарных гидранта.</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, операторы транспортных средств</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители:</b> охранники</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка и направляются в установленное место сбора персонала. См. схему эвакуации персонала в установленное место. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка аварийных генераторов</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки аварийных генераторов</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Площадка аварийных генераторов</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки аварийных генераторов</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №3: Пожар, взрыв, выделение Метил Изобутил Карбинола (МИБК) на складе и участке приготовления реагентов

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком), если не сработала автоматическая система пожаротушения.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №3: Пожар, взрыв, выделение Метил Изобутил Карбинола (МИБК) на складе и участке приготовления реагентов

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>7. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к реагентному отделению на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Участок оборудован автоматической установкой пенного пожаротушения «Safco».</li><li>Не менее 2-х огнетушителей ОП-50 находится на территории участка.</li><li>Внутри помещения участка находится 5 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта.</li></ul> | <p><b>7. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p><b>8. Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p><b>9. Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p><b>10. Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Окончание позиции</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____<br/>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____<br/>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |



ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №4: Пожар, взрыв Метил Изобутил Карбинола (МИБК) на площадке для разгрузки и хранения реагентов

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком).</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №4: Пожар, взрыв Метил Изобутил Карбинола (МИБК) на площадке для разгрузки и хранения реагентов

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>7. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к площадке хранения реагентов на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта.</li><li>На территории площадки имеется пожарный щит «А».</li></ul> | <p><b>7. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p><b>8. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер</p> <p><b>9. Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники</p> <p><b>10. Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____<br/><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №5: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на участке Молибдена отделения флотации

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>1. На панели пульта управления дистанционно отключить циркуляционные насосы подачи раствора гидросульфида натрия.</p> <p>2. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>3. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По радиии - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>4. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>5. Произвести отключение с главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании.</p> <p>6. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара/взрыва для его ликвидации.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> оператор пульта управления фабрики</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны, см. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители расположены на отметках участка молибдена.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители расположены на отметках участка молибдена.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

**ПОЖАР**  
**ПОЗИЦИЯ №5: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на участке Молибдена отделения флотации**

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>7. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта. На территории участка внутри имеется 9 ПК.</li><li>Внутри каждого ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории участка имеется 3 пожарных гидранта.</li></ul> | <p><b>7. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p><b>8. Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер</p> <p><b>9. Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p><b>10. Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны, см. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от ситуации.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители расположены на отметках участка молибдена.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена отделения флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители расположены на отметках участка молибдена.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |



**ПОЖАР**  
**ПОЗИЦИЯ №6: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на участке приготовления реагентов (гидросульфид натрия, ксантогенат натрия изобутиловый)**

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1. Прекратить подачу гидросульфида натрия в приемный бункер смесителя и флотационные колонны.</p> <p>2. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>3. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>4. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>5. При необходимости произвести отключение электроэнергии с трансформаторной подстанции № 10.<br/>Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделении Актогайского АСВ.</p> <p>6. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>7. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (автоматическая система пожаротушения, огнетушителями, песком).</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> оператор пульта управления</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место в зависимости от ситуации.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Смотри продолжение</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>« ____ » « _____ » 20 г. время ____ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>« ____ » « _____ » 20 г. время ____ час. ____ мин.</p> |



ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №6: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на участке приготовления реагентов (гидросульфид натрия, ксантогенат натрия изобутиловый)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>9. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>10. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>11. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Участок оборудован автоматической установкой пенного пожаротушения «Safco».</li><li>Не менее 2-х огнетушителей ОП-50 находится на территории участка.</li><li>Внутри помещения участка находится 5 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта.</li></ul> | <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники</p> <p>11. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются на установленное место сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место в зависимости от ситуации. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> автоматическая система пенного спринклерного пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин.</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №7: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на открытой площадке для разгрузки и хранения реагентов (гидросульфид натрия, ксантогенат натрия изобутиловый)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. При необходимости произвести отключение электроэнергии с трансформаторной подстанции № 10.<br/>Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделении Актогайского АСВ.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком).</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются в указанное руководителем ликвидации аварии место, с наветренной от площадки стороны.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от площадки стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов.</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах и в контейнерах на площадке<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов.</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах и в контейнерах на площадке</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №7: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на открытой площадке для разгрузки и хранения реагентов (гидросульфид натрия, ксантогенат натрия изобутиловый)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>7. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта.</li><li>На территории площадки имеется пожарный щит «А».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся на аварийных участках, направляются в указанное руководителем ликвидации аварии место, с наветренной от площадки стороны. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от площадки стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов.</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах и в контейнерах на площадке<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения реагентов.</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до площадки для разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах и в контейнерах на площадке</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПОЖАР

ПОЗИЦИЯ №8: Пожар, взрыв в здании, сооружении, установке

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>По стационарному телефону: 59 444;</li><li>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;</li><li>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;</li><li>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</li></ul> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.</p> <p>6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком).</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка отходят на безопасное расстояние. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> производственное здание на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> производственное здание на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |



ПОЖАР  
ПОЗИЦИЯ №8: Пожар, взрыв в здании, сооружении, установке

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>7. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на расстоянии 200 м в радиусе. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка отходят на безопасное расстояние. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b> Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> производственное здание на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> производственное здание на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i> огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ВЗРЫВ

ПОЗИЦИЯ №9: Разгерметизация оборудования под давлением, травмирование персонала

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Немедленно остановить работы на аварийном участке.</p> <p>5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>6. До прибытия спасательной команды, по возможности с соблюдением техники безопасности, оказать помощь пострадавшему.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдаляются на безопасное расстояние. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. ____ мин</p> |

ВЗРЫВ  
ПОЗИЦИЯ №9: Разгерметизация оборудования под давлением, травмирование персонала

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>7. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. Направить к месту аварии технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдаляются на безопасное расстояние. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. ____ мин</p> |

ВЫДЕЛЕНИЕ ГАЗА И ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС  
ПОЗИЦИЯ №10: Разгерметизация емкостей с азотом, травмирование персонала (асфиксия)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Немедленно остановить работы на аварийном участке.</p> <p>5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>6. До прибытия спасательной команды, по возможности с соблюдением техники безопасности, оказать помощь пострадавшему.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдаляются на безопасное расстояние. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |



ВЫДЕЛЕНИЕ ГАЗА И ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС  
ПОЗИЦИЯ №10: Разгерметизация емкостей с азотом, травмирование персонала (асфиксия)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>7. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. Направить к месту аварии технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдалаются на безопасное расстояние.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС

ПОЗИЦИЯ №11: Разгерметизация емкостного оборудования и технологических трубопроводов с технологическими растворами

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Немедленно остановить работы на аварийном участке.</p> <p>5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>6. До прибытия спасательной команды, по возможности с соблюдением техники безопасности, оказать помощь пострадавшему. При наличии возгорания приступить к тушению.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдалаются на безопасное расстояние. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |

Продолжение

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС

ПОЗИЦИЯ №11: Разгерметизация емкостного оборудования и технологических трубопроводов с технологическими растворами

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>7. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. Направить к месту аварии технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия или отдалаются на безопасное расстояние. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в установленное место сбора персонала с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> отделение молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до отделения молибдена сульфидной фабрики</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках помещений<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС

ПОЗИЦИЯ №12: Разгерметизация емкостного оборудования и технологических трубопроводов с известковым раствором (спасение пострадавшего)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По радиии - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Немедленно остановить технологический процесс, путем закрытия задвижек аварийного участка.</p> <p>5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>6. До прибытия спасательной команды, по возможности с соблюдением техники безопасности, оказать помощь пострадавшим, если есть таковые. При наличии признаков возгорания оборудования произвести тушение объекта.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Бункерный склад извести-пушонки</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада извести - пушонки</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____<br/><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/><br/><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Бункерный склад извести-пушонки</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада извести - пушонки</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____<br/><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/><br/><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |



ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС

ПОЗИЦИЯ №12: Разгерметизация емкостного оборудования и технологических трубопроводов с известковым раствором (спасение пострадавшего)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>7. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к участку молибдена на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. Направить к месту аварии технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся 2 пожарных гидранта.</li><li>Внутри помещений участка находятся 3 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от места происшествия.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Бункерный склад извести-пушонки</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада извести - пушонки</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____<br/><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Бункерный склад извести-пушонки</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск и спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада извести - пушонки</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: _____<br/><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС

ПОЗИЦИЯ №13: Разлив, просыпь опасных веществ (ЛВЖ и ГЖ, химические вещества)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Немедленно остановить технологический процесс.</p> <p>5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.</p> <p>6. До прибытия спасательной команды, по возможности с соблюдением техники безопасности, оказать помощь пострадавшим, если есть таковые. При наличии возгорания, если это можно выполнить безопасно, приступить к тушению применимыми к данному веществу первичными средствами пожаротушения. Локализовать утечки, просыпи, если это можно выполнить безопасно.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> дежурные электрослесари</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка.</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места разлива.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от места разлива.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Локализация аварии</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места аварии</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации проливов в помещениях, в установленных местах.<br/><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/><br/><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/><br/>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Локализация аварии</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места аварии</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации проливов в помещениях, в установленных местах.<br/><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/><br/><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/><br/>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС  
ПОЗИЦИЯ №13: Разлив, просыпь опасных веществ (ЛВЖ и ГЖ, химические вещества)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>7. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>9. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к аварийному участку на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> <p>10. Направить к месту аварии технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p>9. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> <p>10. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на аварийном участке, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции на удалении от места разлива.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от места разлива.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Локализация аварии</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места аварии</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации проливов в помещениях, в установленных местах.<br/><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.<br/>Локализация аварии</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места аварии</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации проливов в помещениях, в установленных местах.<br/><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ПОЗИЦИЯ №14: Землетрясение

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>1.Остановить все работы. Оповестить персонал о землетрясении и выводе людей. Подать сигнал о землетрясении.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции.<br/>При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>6. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку, при наличии отсутствующих организовать их поиск и эвакуацию. Возвращение к рабочим местам разрешено только после обследования территории и оборудования работниками АСВ.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварий.<br/><b>Исполнитель:</b> дежурный электрослесарь</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> Руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> начальники участков, спасатели Актогайского АСВ.</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Операторы по возможности останавливают работу оборудования и после того, как стихнут толчки (если не было других указаний) направляются к месту сбора персонала. Работники, находящиеся в аварийных участках или непосредственной близости к ним, после окончания толчков, покидают его и направляются в установленное место сбора персонала. См. схему эвакуации персонала в установленное место. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках после окончания толчков (если не было других указаний) направляются в установленное место сбора персонала. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление видимых разрушений.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление видимых разрушений.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г . время __ час. __ мин.</p> |

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА  
ПОЗИЦИЯ №14: Землетрясение

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>7. Обеспечить необходимое количество материалов и оборудования для ликвидации аварии.</p> <p>8. Направить к месту аварии землеройную и др. технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ, а также дополнительные материалы для предотвращения повторного обрушения, по устному запросу руководителя аварийно-спасательных работ.</p> <p>При возникновении пожара, взрыва действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.</p> <p>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участков снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> начальник производственного участка, руководители привлеченных подразделений</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта управления сульфидной фабрики, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Операторы по возможности останавливают работу оборудования и после того, как стихнут толчки (если не было других указаний) направляются к месту сбора персонала. Работники, находящиеся в аварийных участках или непосредственной близости к ним, после окончания толчков, покидают его и направляются в установленное место сбора персонала. См. схему эвакуации персонала в установленное место. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках после окончания толчков (если не было других указаний) направляются в установленное место сбора персонала. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление видимых разрушений.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения.</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление видимых разрушений.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения.</p> <p><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г . время __ час. __ мин.</p> |



ОБРУШЕНИЕ

ПОЗИЦИЯ №15: Обвал, оползень стен комплекса первичного дробления (извлечение пострадавшего из обвала грунта)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>1. Остановить все работы. Оповестить персонал о землетрясении и выводе людей. Подать сигнал о землетрясении.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Произвести отключение главной трансформаторной подстанции. При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном электрооборудовании отделении Актогайского АСВ.</p> <p>5.Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.</p> <p>6. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к аварийному участку на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не участвующего в ликвидации аварии к месту аварии.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварий.<br/><b>Исполнитель:</b> дежурный электрослесарь</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> начальники участков, ИТР участка.</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники, персонал участка</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся внутри и вблизи комплекса, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции вне здания дробилки.<br/>Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции вне здания дробилки.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p>_____ <i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____ <i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p>_____ <i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p>_____ <i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p>_____ <i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

Продолжение

ОБРУШЕНИЕ

ПОЗИЦИЯ №15: Обвал, оползень стен комплекса первичного дробления (извлечение пострадавшего из обвала грунта)

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>7. Обеспечить необходимое количество материалов и оборудования для ликвидации аварии.</p> <p>8. Направить к месту аварии землеройную и др. технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ, а также дополнительные материалы для предотвращения повторного обрушения, по устному запросу руководителя аварийно-спасательных работ.</p> <p>При возникновении пожара, взрыва действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.</p> <p>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится 1 пожарный гидрант.</li><li>Внутри помещений участка находятся 6 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>Всего огнетушителей 29.</li></ul> | <p>7. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> начальник производственного участка, руководители привлеченных подразделений</p> <p>8. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта управления сульфидной фабрики, руководители привлеченных служб</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся внутри и вблизи комплекса, при возникновении опасной ситуации, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Окончание позиции</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ПАДЕНИЕ САМОСВАЛА В БУНКЕР  
ПОЗИЦИЯ №16: Падение самосвала в приемный бункер дробилки крупного дробления

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>1. Немедленно остановить работы на аварийном участке. Остановить систему конвейера продукции. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По радиии - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. До прибытия спасательной команды, если позволяет обстановка и, если это можно выполнить безопасно, оказать помощь машинисту бульдозера и при возгорании или угрозе возгорания принять меры по тушению, первичными средствами ППЗ.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>6. Направить к месту аварии грузоподъемную и другую технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p>При возникновении пожара, взрыва действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии.<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, персонал участка, дежурный электрослесарь.</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта управления сульфидной фабрики, руководители привлеченных служб, водители техники</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся вблизи дробилки, при возникновении опасной ситуации, связанной с возгоранием самосвала, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Смотри продолжение</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

Продолжение

ПАДЕНИЕ САМОСВАЛА В БУНКЕР  
ПОЗИЦИЯ №16: Падение самосвала в приемный бункер дробилки крупного дробления

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится 1 пожарный гидрант.</li><li>Внутри помещений участка находятся 6 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>Всего огнетушителей 29.</li></ul> |                                                             | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся вблизи дробилки, при возникновении опасной ситуации, связанной с возгоранием самосвала, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> отключено.</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

ОПРОКИДЫВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА

ПОЗИЦИЯ №17: Опрокидывание бульдозера с оператором на участке складирования крупнодробленой руды

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>1. Немедленно остановить работы на аварийном участке. Остановить систему конвейера продукции. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По радиии - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. До прибытия спасательной команды, если позволяет обстановка и, если это можно выполнить безопасно, оказать помощь машинисту бульдозера и при возгорании или угрозе возгорания принять меры по тушению, первичными средствами ППЗ.</p> <p>5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии для ее ликвидации.</p> <p>6. Направить к месту аварии грузоподъемную и другую технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.</p> <p>При возникновении пожара, взрыва действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> Отв. руководитель ликвидации аварии.<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, дежурный электрослесарь.</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> Руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта управления сульфидной фабрики, руководители привлеченных служб, водители техники</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся вблизи склада, при возникновении опасной ситуации, связанной с опрокидыванием или возгоранием бульдозера, занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок складирования крупнодробленой руды</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> без изменений</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды _____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок складирования крупнодробленой руды</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> без изменений</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды _____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |



ОПРОКИДЫВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА  
ПОЗИЦИЯ №17: Опрокидывание бульдозера с оператором на участке складирования крупнодробленой руды

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участка снаружи находится 4 пожарных гидранта.</li><li>Внутри помещений участка находятся 4 ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>Всего огнетушителей 13.</li></ul> |                                                             | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся вблизи склада, при возникновении опасной ситуации, связанной с опрокидыванием или возгоранием бульдозера, занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок складирования крупнодробленой руды</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> без изменений</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды _____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> Участок складирования крупнодробленой руды</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> без изменений</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды _____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____</p> <p><i>Задание получил:</i> _____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. ____ мин</p> |

СХОД КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ

ПОЗИЦИЯ №18: Сход конвейерной ленты при ее обрыве на круто наклонных участках трассы

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>1. Немедленно остановить конвейерную ленту, отжав аварийный трос аварийной остановки, расположенный вдоль конвейерной эстакады.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>4. Сообщить оператору сульфидной фабрики о немедленной остановке ленточного конвейера, если он был не остановлен.</p> <p>5. До прибытия спасательной команды, если позволяет обстановка и, если это можно выполнить безопасно, оказать помощь пострадавшему.</p> <p>6. Направить отделения Актогайского АСВ к месту аварии.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> Отв. руководитель ликвидации аварии.<br/><b>Исполнитель:</b> начальник участка, дежурный электрослесарь.</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии.<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> Руководитель аварийно-спасательных работ<br/><b>Исполнители:</b> спасатели Актогайского АСВ</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся в аварийных участках или в непосредственной близости к ним, покидают их и отдаляются на безопасное расстояние.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в безопасное место, определенное руководителем ликвидации аварии.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> конвейер</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> конвейер</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест: _____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i> _____<br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i><br/>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.<br/><i>Задание выдал:</i> _____<br/>_____<br/><i>Задание получил:</i> _____<br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

Продолжение

СХОД КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ  
ПОЗИЦИЯ №18: Сход конвейерной ленты при ее обрыве на круто наклонных участках трассы

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                     | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>7. При необходимости направить к месту аварии подъемную и др. технику, необходимую для проведения аварийно – спасательных работ, по устному запросу руководителя аварийно-спасательных работ</p> <p><b>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• На территории участка снаружи находится 4 пожарных гидранта.</li><li>• Внутри помещений участка находятся 4 ПК.</li><li>• В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>• Всего огнетушителей 13.</li></ul> | <p><b>7. Ответственный:</b> ответственный руководитель ликвидации аварии</p> <p><b>Исполнители:</b> горный диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта управления сульфидной фабрики, руководители привлеченных служб, водители техники</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b></p> <p>Работники, находящиеся в аварийных участках или в непосредственной близости к ним, покидают их и отдалаются на безопасное расстояние. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b></p> <p>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в безопасное место, определенное руководителем ликвидации аварии. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b></p> <p><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____</p> <p><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____</p> <p>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> конвейер</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i></p> <p>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия</p> <p>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i></p> <p>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.</p> <p><i>Задание выдал:</i></p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i></p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b></p> <p><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____</p> <p><b>СПАСАТЕЛИ:</b></p> <p>1 _____</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____</p> <p>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> конвейер</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i></p> <p>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия</p> <p>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:</p> <p>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов:</i></p> <p>огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства – в транспорте спасателей.</p> <p><i>Задание выдал:</i></p> <p>_____</p> <p><i>Задание получил:</i></p> <p>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

СХОД ПОЕЗДА ИЛИ ВАГОНОВ С РЕЛЬСОВ.

ПОЗИЦИЯ №19: Сход вагонов, поезда с рельсов на участке железной дороги от ст. Актогай и по территории рудника

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.</p> <p>2. Вызвать: Актогайский АСВ:<br/>По стационарному телефону: 59 444;<br/>По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;<br/>По рации - Радиоканал Safety Med Fire;<br/>По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.</p> <p>3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).</p> <p>При возникновении пожара действовать в соответствии с Позцией 8 настоящего ПЛА.</p> <p>При разгерметизации железнодорожных цистерн действовать в соответствии с 9 Позцией настоящего ПЛА.</p> <p>4. Выставить посты безопасности на всех возможных подходах и автодорогах к месту аварии.</p> <p>5. Вызвать на место происшествия грузоподъемную и другую вспомогательную спецтехнику для разбора вагонов и техники.</p> <p>6. После ликвидации аварии произвести уборку территории и оборудования.</p> | <p>1. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии<br/><b>Исполнители:</b> оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка</p> <p>2. <b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики</p> <p>3. <b>Ответственный:</b> аварийный диспетчер<br/><b>Исполнитель:</b> аварийный диспетчер</p> <p>4. <b>Ответственный:</b> начальник службы безопасности<br/><b>Исполнители</b> – охранники</p> <p>5. <b>Ответственный:</b> ответственный руководитель по ликвидации аварии<br/><b>Исполнитель:</b> операторы спецтехники</p> <p>6. <b>Ответственный:</b> Руководитель участка;<br/><b>Исполнитель:</b> Сменный персонал, привлеченный персонал.</p> | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся в аварийных участках или в непосредственной близости к ним, покидают их и отдалаются на безопасное расстояние.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в безопасное место, определенное руководителем ликвидации аварии.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p>Смотри продолжение</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия<br/>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:<br/>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов</i> _____</p> <p><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № _____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.</p> <p><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия<br/>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:<br/>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов</i> _____</p> <p><i>Задание выдал:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____<br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |

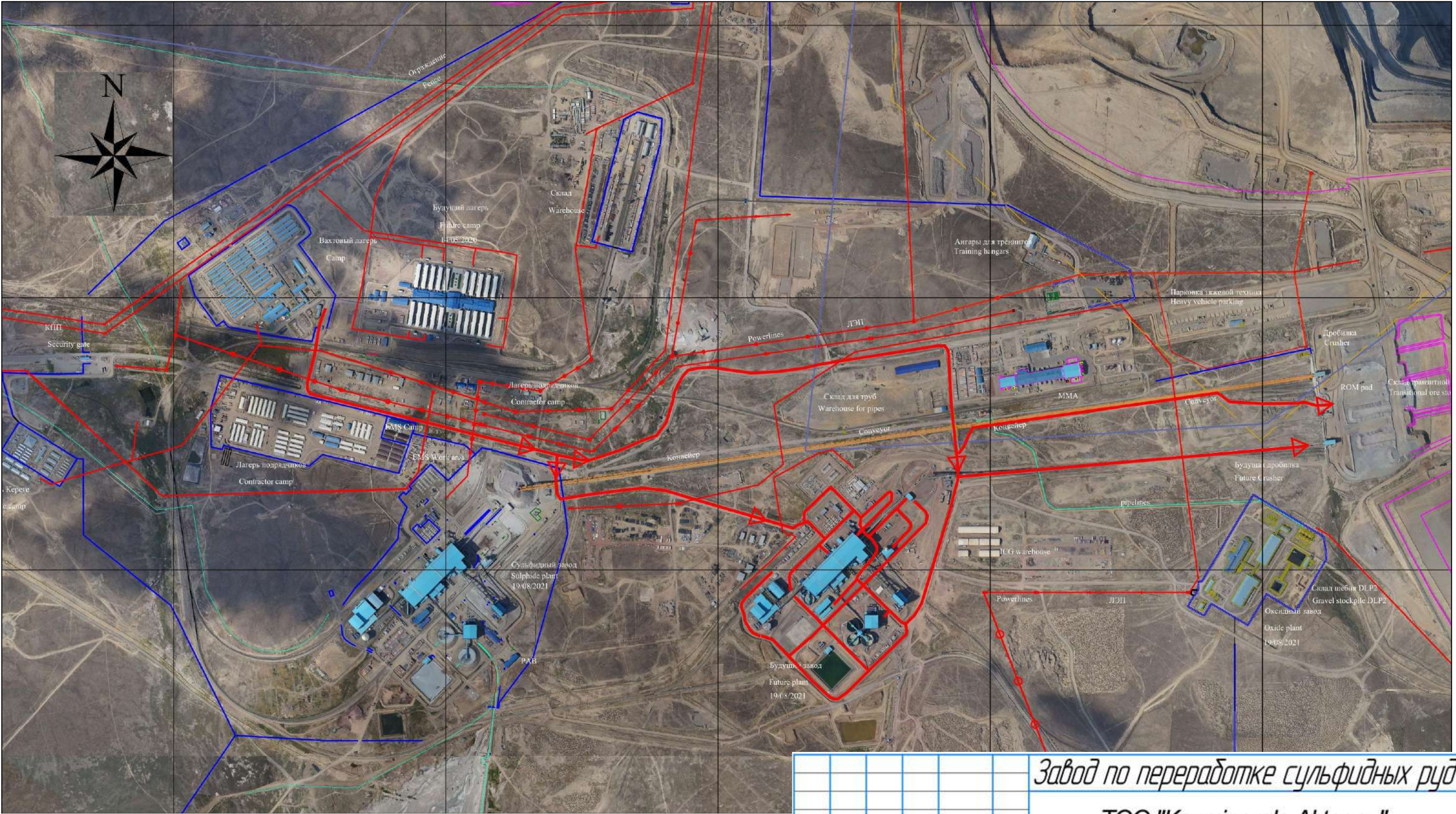
Продолжение

СХОД ПОЕЗДА ИЛИ ВАГОНОВ С РЕЛЬСОВ.  
ПОЗИЦИЯ №19: Сход вагонов, поезда с рельсов на участке железной дороги от ст. Актогай и по территории рудника

| Мероприятия по ликвидации аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители | Пути выхода людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пути движения спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Задание для спасательных отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>На территории участков снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок.</li><li>Внутри помещений участков находятся ПК.</li><li>В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.</li><li>На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».</li></ul> |                                                             | <p><b>ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся в аварийных участках или в непосредственной близости к ним, покидают их и отдаляются на безопасное расстояние.</p> <p><b>ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:</b><br/>Работники, находящиеся на угрожаемых участках, направляются в безопасное место, определенное руководителем ликвидации аварии.<br/>Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.</p> <p><b>Окончание позиции</b></p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи<br/><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия<br/>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:<br/>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов</i> _____</p> <p><i>Задание выдал:</i><br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____</p> <p>«__» «_____» 20 г. время __ час. __ мин.</p> | <p><b>ОТДЕЛЕНИЕ № ____</b><br/><b>КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:</b> _____<br/><b>СПАСАТЕЛИ:</b><br/>1 _____<br/>2 _____<br/>3 _____<br/>4 _____</p> <p><i>Место аварии:</i> _____</p> <p><i>Задание для спасательных отделений:</i> поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.<br/><i>Режим электроснабжения:</i> _____</p> <p><i>Пути движения спасательных отделений:</i><br/>По подъездной дороге от лагеря до места происшествия<br/>_____</p> <p><i>Дополнительное снаряжение:</i><br/>_____</p> <p><i>Связь:</i> О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:<br/>_____</p> <p><i>Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:</i><br/>_____</p> <p><i>Места хранения противопожарных материалов</i> _____</p> <p><i>Задание выдал:</i><br/>_____</p> <p><i>Задание получил:</i><br/>_____</p> <p>«__» «_____»20 г. время __ час. __ мин</p> |
| <p><b>Руководитель объекта:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Согласовано: Руководитель аварийно-спасательной службы:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



СХЕМА ОБЪЕКТА  
(с указанием подъездных путей)



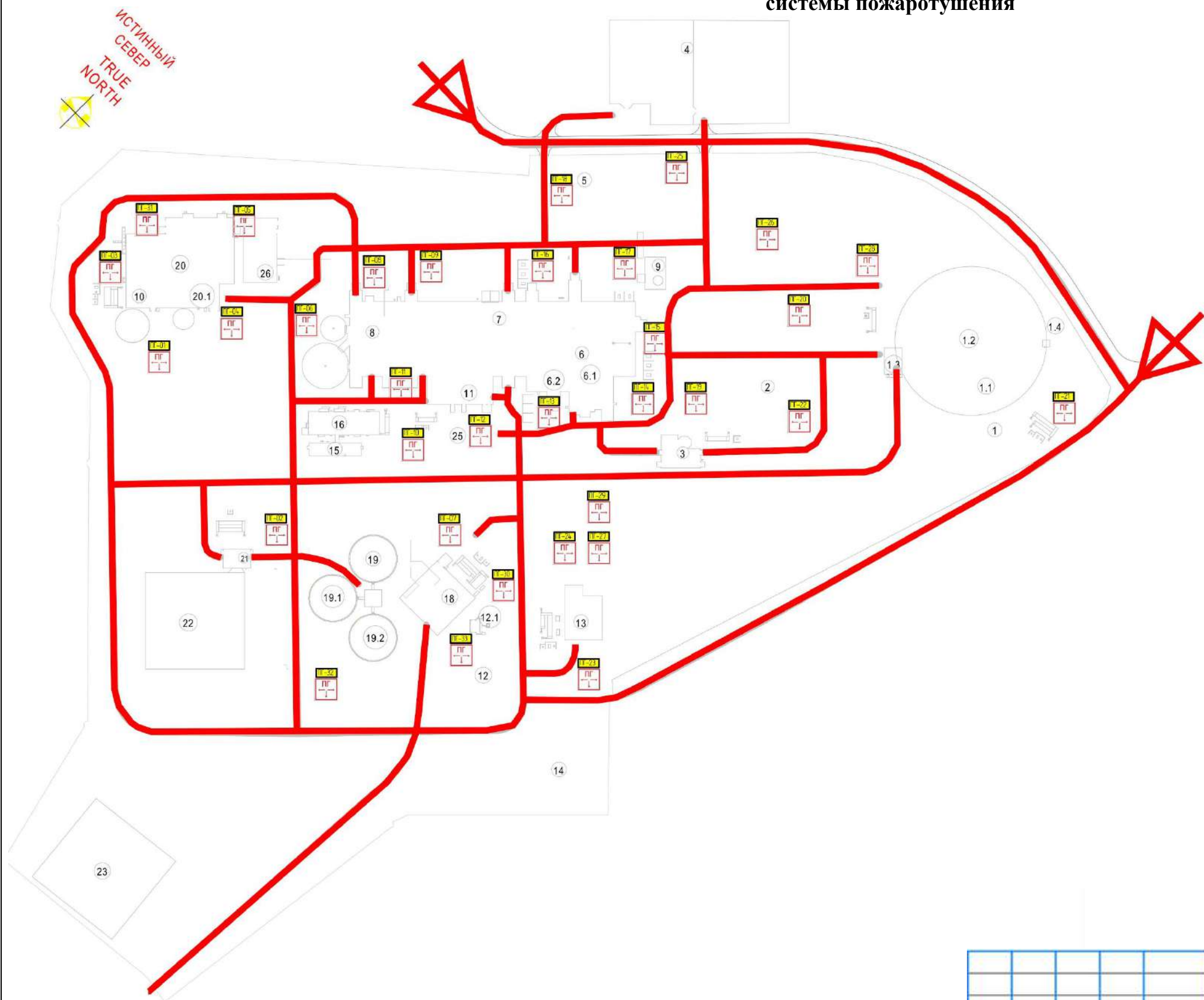
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— - подъездные пути

|      |        |      |        |       |      |                                                 |      |                 |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------|------|-----------------|
|      |        |      |        |       |      | Завод по переработке сульфидных руд             |      |                 |
|      |        |      |        |       |      | ТОО "Kazminerals Aktogay"                       |      |                 |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | План ликвидации аварий                          |      |                 |
|      |        |      |        |       |      | Стадия                                          | Лист | Листов          |
|      |        |      |        |       |      |                                                 |      | 1               |
|      |        |      |        |       |      | Схема объекта<br>(с указанием подъездных путей) |      | масштаб 1:10000 |



СХЕМА  
системы пожаротушения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПГ-24



- номер пожарного гидранта

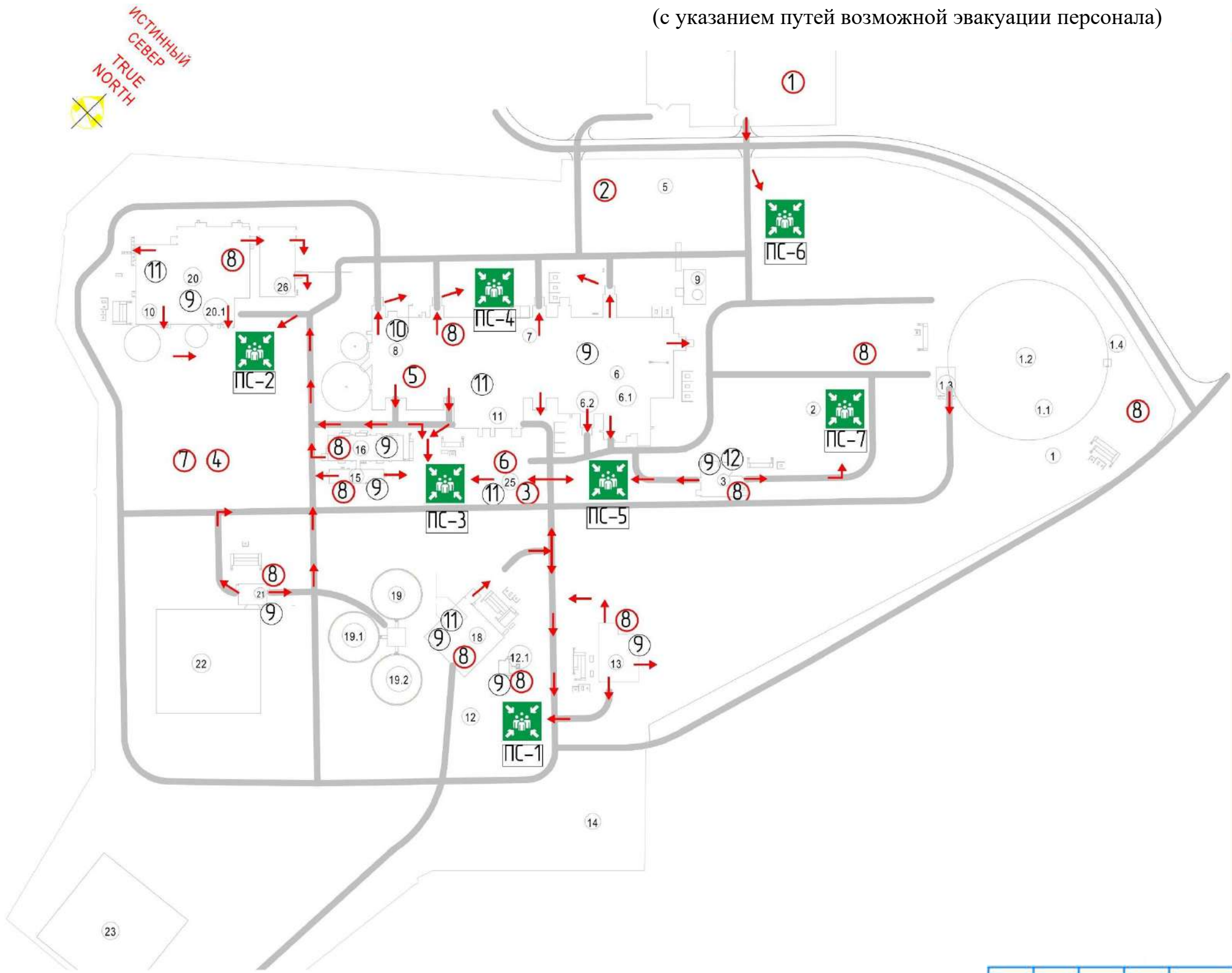
- пути проезда

| Номер на плане | НАИМЕНОВАНИЕ                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1              | УЧАСТОК РУДНОГО СКЛАДА                                              |
| 1.1            | СКЛАД КРУПНОДРОБЛЕННОЙ РУДЫ                                         |
| 1.2            | ГАЛЕРЕЯ ЗАБОРА                                                      |
| 1.3            | ЗДАНИЕ ПОДАЧИ ШАРОВ                                                 |
| 1.4            | ЗДАНИЕ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ГАЛЕРЕИ ЗАБОРА                                 |
| 2              | ПЛОЩАДКА СКЛАДИРОВАНИЯ ФУТЕРОВОК МЕЛЬНИЦЫ                           |
| 3              | ЗДАНИЕ РАЗГРУЗКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗВЕСТИ                            |
| 4              | ПЛОЩАДКА ГЛАВНОГО ОРУ                                               |
| 5              | ПЛОЩАДКА ОСНОВНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОДСТАНЦИИ                      |
| 6              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ                 |
| 6.1            | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ        |
| 6.2            | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ЗАГРУЗКИ ШАРОВ                              |
| 7              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ФЛОТАЦИИ                                    |
| 8              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ФИЛЬТРАЦИИ И СГУЩЕНИЯ МОЛИБДЕНА |
| 9              | ГРАДИРНЯ И СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ                   |
| 10             | СИСТЕМА ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ                  |
| 11             | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК РЕАГЕНТОВ                                   |
| 12             | ПАРКОВКА 1                                                          |
| 12.1           | ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ                                         |
| 13             | ЗДАНИЕ ДРОБИЛКИ РУДНОЙ ГАЛЬКИ                                       |
| 14             | ПАРКОВКА 2                                                          |
| 15             | ОФИСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАВОДА И РАЗДЕВАЛКИ                 |
| 16             | ЦЕХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАВОДА                                |
| 17             | ПЛОЩАДКА ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ                                       |
| 17.1           | ЗДАНИЕ ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ                                         |
| 17.2           | ПРУД ПЕРВИЧНОЙ ДРОБИЛКИ                                             |
| 18             | ЗДАНИЕ СГУЩЕНИЯ ХВОСТОВ                                             |
| 19             | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-1                                                |
| 19.1           | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-2                                                |
| 19.2           | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-3                                                |
| 20             | ЗДАНИЕ СГУЩЕНИЯ И РАЗГРУЗКИ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ                  |
| 20.1           | УЧАСТОК КОМПРЕССОРНОЙ                                               |
| 21             | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ                                   |
| 22             | ПРУД ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ                                           |
| 23             | ПРУД-ОТСТОЙНИК ЛИВНЕВОЙ ВОДЫ                                        |
| 24             | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СЛИВА                                              |
| 25             | ОТКРЫТЫЙ КОНТЕЙНЕРНЫЙ СКЛАД РЕАГЕНТОВ                               |
| 26             | КОМПЛЕКС ПО ОТГРУЗКЕ МЕДНОГО КОНЦЕНТРАТА В МЕШКАХ "БИГ-БЭГ"         |
| 27             | НАЗЕМНЫЙ КОНВЕЙЕР                                                   |

|      |        |      |        |       |      |                                     |      |        |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|------|--------|
|      |        |      |        |       |      | Завод по переработке сульфидных руд |      |        |
|      |        |      |        |       |      | ТОО "Kazminerals Aktogay"           |      |        |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                     |      |        |
|      |        |      |        |       |      | План ликвидации аварий              |      |        |
|      |        |      |        |       |      | Стадия                              | Лист | Листов |
|      |        |      |        |       |      |                                     |      | 1      |
|      |        |      |        |       |      | Схема системы пожаротушения         |      |        |
|      |        |      |        |       |      | масштаб 1:2000                      |      |        |



СХЕМА ОБЪЕКТА  
(с указанием путей возможной эвакуации персонала)



| Номер на плане | НАИМЕНОВАНИЕ                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1              | УЧАСТОК РУДНОГО СКЛАДА                                              |
| 1.1            | СКЛАД КРУПНОДРОБЛЕННОЙ РУДЫ                                         |
| 1.2            | ГАЛЕРЕЯ ЗАБОРА                                                      |
| 1.3            | ЗДАНИЕ ПОДАЧИ ШАРОВ                                                 |
| 1.4            | ЗДАНИЕ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ГАЛЕРЕИ ЗАБОРА                                 |
| 2              | ПЛОЩАДКА СКЛАДИРОВАНИЯ ФУТЕРОВОК МЕЛЬНИЦЫ                           |
| 3              | ЗДАНИЕ РАЗГРУЗКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗВЕСТИ                            |
| 4              | ПЛОЩАДКА ГЛАВНОГО ОРУ                                               |
| 5              | ПЛОЩАДКА ОСНОВНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОДСТАНЦИИ                      |
| 6              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ                 |
| 6.1            | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ        |
| 6.2            | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ЗАГРУЗКИ ШАРОВ                              |
| 7              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ФЛОТАЦИИ                                    |
| 8              | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ФИЛЬТРАЦИИ И СГУЩЕНИЯ МОЛИБДЕНА |
| 9              | ГРАДИРНЯ И СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ                   |
| 10             | СИСТЕМА ПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ                  |
| 11             | ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЧАСТОК РЕАГЕНТОВ                                   |
| 12             | ПАРКОВКА 1                                                          |
| 12.1           | ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ                                         |
| 13             | ЗДАНИЕ ДРОБИЛКИ РУДНОЙ ГАЛКИ                                        |
| 14             | ПАРКОВКА 2                                                          |
| 15             | ОФИСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАВОДА И РАЗДЕВАЛКИ                 |
| 16             | ЦЕХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАВОДА                                |
| 17             | ПЛОЩАДКА ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ                                       |
| 17.1           | ЗДАНИЕ ПЕРВИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ                                         |
| 17.2           | ПРУД ПЕРВИЧНОЙ ДРОБИЛКИ                                             |
| 18             | ЗДАНИЕ СГУЩЕНИЯ ХВОСТОВ                                             |
| 19             | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-1                                                |
| 19.1           | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-2                                                |
| 19.2           | СГУСТИТЕЛЬ ХВОСТОВ-3                                                |
| 20             | ЗДАНИЕ СГУЩЕНИЯ И РАЗГРУЗКИ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ                  |
| 20.1           | УЧАСТОК КОМПРЕССОРНОЙ                                               |
| 21             | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ                                   |
| 22             | ПРУД ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ                                           |
| 23             | ПРУД-ОТСТОЙНИК ЛИВНЕВОЙ ВОДЫ                                        |
| 24             | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СЛИВА                                              |
| 25             | ОТКРЫТЫЙ КОНТЕЙНЕРНЫЙ СКЛАД РЕАГЕНТОВ                               |
| 26             | КОМПЛЕКС ПО ОТГРУЗКЕ МЕДНОГО КОНЦЕНТРАТА В МЕШКАХ "БИГ-БЭГ"         |
| 27             | НАЗЕМНЫЙ КОНВЕЙЕР                                                   |

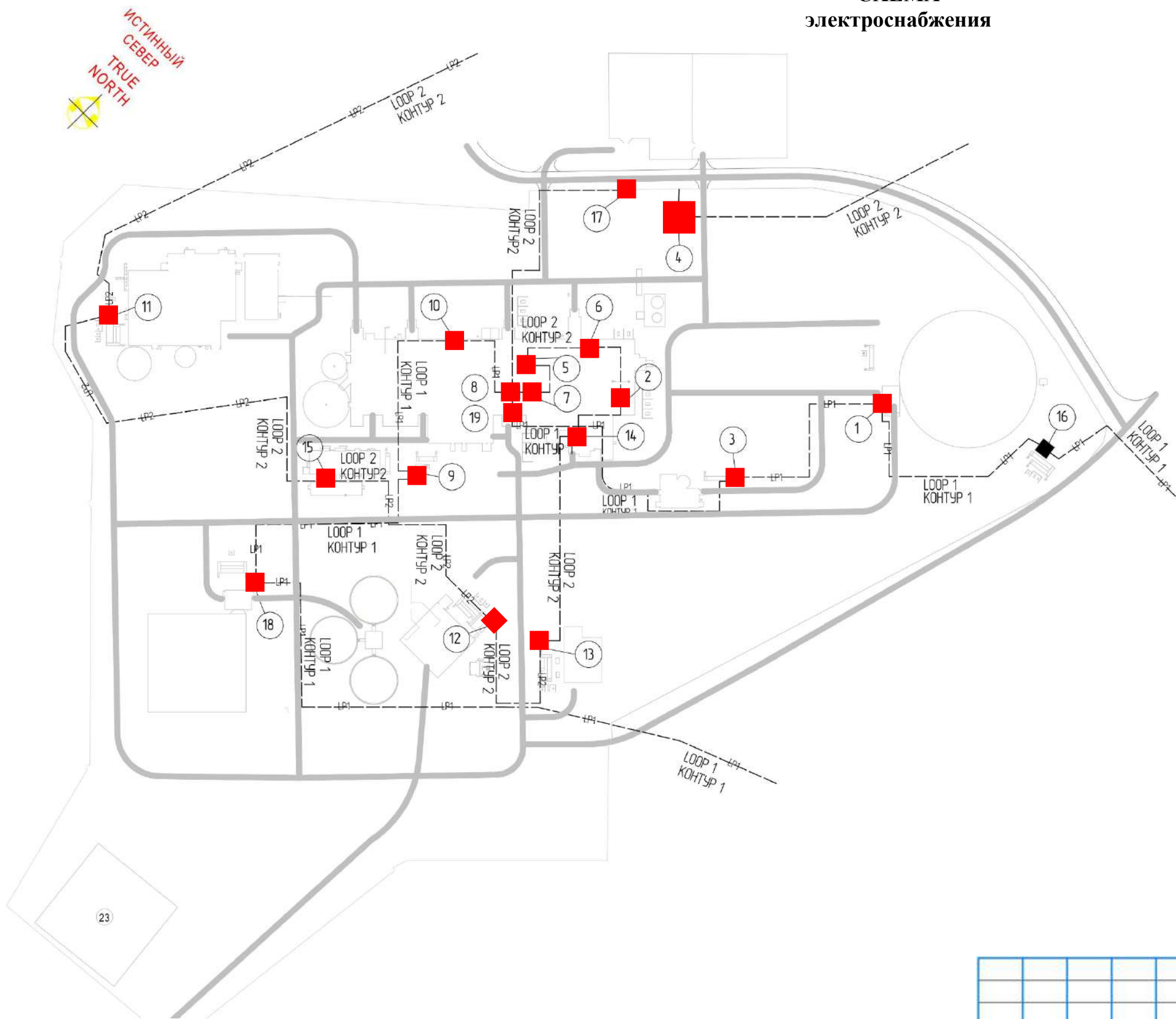
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - номер пункта (места) сбора при ЧС
-  - направление путей возможной эвакуации персонала
-  - номер позиции по ПЛА

|      |        |      |        |       |      |                                                                   |                |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|      |        |      |        |       |      | Завод по переработке сульфидных руд                               |                |      |
|      |        |      |        |       |      | ТОО "Kazminerals Aktogay"                                         |                |      |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | План ликвидации аварий                                            | Страница       | Лист |
|      |        |      |        |       |      |                                                                   |                | 1    |
|      |        |      |        |       |      | Схема объекта<br>(с указанием путей<br>возможной эвакуации людей) | масштаб 1:2000 |      |



СХЕМА  
электропитания



Экспликация электрощитовых

| №  | НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКА                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 19 | ОФИС МЕЛЬНИЦЫ (3040-BL-140)                                           |
| 18 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ (0530-ER-330)                 |
| 17 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ АВАРИЙНОГО ГЕНЕРАТОРА (0420-ER-102)                    |
| 16 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ НАЗЕМНОГО КОНВЕЙЕРА (3130-ER-301)                      |
| 15 | ОФИС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (0922-BL-231)              |
| 14 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (3340-ER-337)     |
| 13 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ДРОБЛЕНИЯ РУДНОЙ ГАЛЬКИ (3340-ER-356)          |
| 12 | ЗДАНИЕ СГУЩЕНИЯ ХВОСТОВ (3720-ER-320)                                 |
| 11 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА СГУЩЕНИЯ И РАЗГРУЗКИ КОНЦЕНТРАТА (3530-ER-317) |
| 10 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ФЛОТАЦИИ (3420-ER-322)                         |
| 9  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА РЕАГЕНТОВ (3830-ER-347)                        |
| 8  | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА СВЯЗИ МЕЛЬНИЦЫ (3040-BL-150)                           |
| 7  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ №2                                    |
| 6  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ (3320-ER-307)                      |
| 5  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ №1 (3330-ER-310)                      |
| 4  | ГЛАВНАЯ ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ОРУ (0420-ER-101)                              |
| 3  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕСТИ (3820-ER-345)                        |
| 2  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ МЕЛЬНИЦЫ ПОЛУСАМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ (3820-ER-345)             |
| 1  | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ЗАБОРА КРУПНОДРОБЛЕНОЙ РУДЫ (3230-ER-300)      |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - номер электрощитовой (место отключения высоковольтного выключателя 6000 В)



|      |        |      |        |       |      |                                     |      |        |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|------|--------|
|      |        |      |        |       |      | Завод по переработке сульфидных руд |      |        |
|      |        |      |        |       |      | ТОО "Kazminerals Aktogay"           |      |        |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | План ликвидации аварий              |      |        |
|      |        |      |        |       |      | Стадия                              | Лист | Листов |
|      |        |      |        |       |      |                                     |      | 1      |
|      |        |      |        |       |      | Схема электропитания                |      |        |
|      |        |      |        |       |      | масштаб 1:2000                      |      |        |