

TOO «KAZMineralsAktogay» (КАЗМинералзАктогай)

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Начальник АПАСЧ ВКФ ТОО	Директор
«РЦШ ПВАСС»	TOO «KAZMineralsAktogay»
	(КАЗ МинералзАктогай)
Нурсеитов М.К.	
пурсситов м.к.	Tony Todd
« » 2021 г.	
	« »2021 г.

ПЛАН

ликвидации аварий фабрики по обогащению сульфидных руд №1 рудника «Актогай» ТОО «KAZMineralsAktogay» (КАЗ Минералз Актогай) на 2022 год

ПАПКА № 1 (ОПЕРАТИВНАЯ ЧАСТЬ)

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» (KA3 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: <u>59 999</u> (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! ".

- **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 $\Pi BACC-15$ 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).

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
1. Оповестить персонал о пожаре и выводе	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
людей доступными средствами связи.	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	аварии	находящиеся в	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: аварийный	аварийных участках,	1	1
	диспетчер, персонал участка	выходят из аварийного		2
		участка и направляются	3	3
2. Вызвать: Актогайский АСВ:		в установленное место	4	4
• По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	сбора персонала. См.		
 По мобильному телефону: 8 701 318 23 04; 	аварии, аварийный диспетчер	Схему эвакуации	Место аварии: Площадка главной трансформаторной	Место аварии: Площадка главной трансформаторной
• По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	персонала в	подстанции ОРУ-110/35кВ	подстанции ОРУ-110/35кВ
• По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	установленное место.		
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: разведка очага	Задание для спасательных отделений: разведка очага
	фабрики	аварийного участка: 10	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших,	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших,
3 0	3. Ответственный:	мин.	оказание первой доврачебной помощи. Тушение	оказание первой доврачебной помощи. Тушение
3. Оповестить руководителей и специалистов	аварийный диспетчер		пожара.	пожара.
предприятия согласно списку оповещения		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	1	Режим электроснабжения: отключено.
(Таблица №2).	диспетчер	УЧАСТКОВ: Люди,	T column stream poetition column chance telle.	1 contain strength of the contains a strength of
	diener ieb	· · · ·	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
4. Произвести отключение главной	4. Ответственный:	1	По подъездной дороге от лагеря до главной	
трансформаторной подстанции.	руководитель ликвидации	направляются в	трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ	трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ
При необходимости отключить (ограничить)	аварии	установленное место	Трансформаторной подстанции от 3-110/33кв	грансформаторной подстанции от 3-110/33кв
подачу электрической энергии от поставщика	1	сбора персонала, минуя	Дополнительное снаряжение:	
электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ.	электрослесари	место аварии с	дополнительное спиряжение.	Дополнительное спиражение.
Выдать допуск на тушение пожара на		наветренной стороны.		
отключенном электрооборудовании.		Время выхода людей из	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
1 13		угрожаемого участка:	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный:	10 мин.	телефону/рации с мест.	телефону/рации с мест.
месту пожара для его ликвидации.	руководитель аварийно-		Tarahay y nayya amamamayyasa mwaadymara	Tarahay y nayya amamamayyaa nyyaadyyyara
•	спасательных работ		Телефон и рация ответственного руководителя	
	Исполнители: спасатели		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
	Актогайского АСВ			
			Manual amanana amananananan arang ar	Moone management to the second
6. До прибытия пожарной команды, если			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов
возможно, приступить к тушению пожара	руководитель ликвидации		автоматические установки газового пожаротушения и	автоматические установки газового пожаротушения и
подручными средствами (автоматические	аварии Исполнитель: персонал		огнетушители находятся внутри подстанций.	огнетушители находятся внутри подстанций.
установки газового пожаротушения,	Исполнитель: персонал участка		Задание выдал:	Задание выдал:
огнетушителями, песком).	участка			
			Задание получил:	Задание получил:
		Смотри продолжение	«» «»20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин

ПОЖАР

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

позиция №1: Пожар, взрыв на главно	1	ганции, ОРУ-110/35кI	В (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
7. Произвести эвакуацию персонала,	7. Ответственный:		ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
находящегося на аварийном участке из	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,		КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
опасной зоны к месту сбора, пересчитать	аварии	находящиеся в	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
персонал по списку. Не допускать посторонний	Исполнитель: начальники	аварийных участках,	1	1
персонал в опасную зону	участков, ИТР участка.	выходят из аварийного	2	2
		участка и направляются	3	3
8. По возможности вывести оборудование и		в установленное место	4	4
транспорт, находящийся на аварийном участке	1	сбора персонала. См.		
в безопасный район.	аварии	схему эвакуации	Место аварии: Площадка главной трансформаторной	Место аварии: Площадка главной трансформаторной
	Исполнитель: персонал	персонала.	подстанции ОРУ-110/35кВ	подстанции ОРУ-110/35кВ
	участка, операторы	Время выхода людей из		
	транспортных средств	аварийного участка: 10	Задание для спасательных отделений: разведка очага	Задание для спасательных отделений: разведка очага
9. Выставить посты безопасности на всех	9. Ответственный: начальник	мин.	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших,	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших,
	службы безопасности	из угрожаемых	оказание первой доврачебной помощи. Тушение	оказание первой доврачебной помощи. Тушение
возможных подходах и автодорогах к месту пожара.	Исполнители – охранники	УЧАСТКОВ: Люди,	пожара.	пожара.
пожара.	Исполнители – охраниями	находящиеся в		Режим электроснабжения: отключено.
10. При необходимости направить поливочные	10. Ответственный:	угрожаемых участках,	Testian sterimpoentosterias. Origino leno.	Testeum stermpoenuostemus. Officia ferio.
машины для подвоза запаса воды к месту	ответственный руководитель	направляются в	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
тушения пожара.	по ликвидации аварии	установленное место	По подъездной дороге от лагеря до главной	По подъездной дороге от лагеря до главной
-,—:::: <u>,</u>	_	сбора персонала, минуя	трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ	трансформаторной подстанции ОРУ-110/35кВ
	диспетчер, аварийный	место аварии с	трансформаторной подстанции от 3-110/33кв	грансформаторной подстанции От у-110/33кВ
Средства, используемые для ликвидации	диспетчер, водители	наветренной стороны.		Дополнительное снаряжение:
аварий, их количество и местонахождение:	поливочных машин	Время выхода людей из	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
• автоматические установки газового		угрожаемого участка:		
пожаротушения и не менее 2-х углекислотных		10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
огнетушителей находятся внутри подстанции.				
• Не менее 1-го углекислотного			телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
огнетушителя находится снаружи возле			To a decrete an annual	
каждого масленого трансформатора, а также на			Телефон и рация ответственного руководителя	
участке компенсации.			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
• На территории подстанции имеется 2				
пожарных гидранта.				W
			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов
			автоматические установки газового пожаротушения и	автоматические установки газового пожаротушения и
			огнетушители находятся внутри подстанций.	огнетушители находятся внутри подстанций.
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
			«» «»20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин
		Окончание позиции		

- 2

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
1. Оповестить персонал о пожаре и выводе людей доступными средствами связи.	Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнители: оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка	УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного	3	ОТДЕЛЕНИЕ №
 2. Вызвать: Актогайский АСВ: По стационарному телефону: 59 444; По мобильному телефону: 8 701 318 23 04; По рации - Радиоканал Safety Med Fire; По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова. 	2. Ответственный: руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер Исполнитель: персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики		Место аварии: Площадка аварийных генераторов Задание для спасательных отделений: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.	Место аварии: Площадка аварийных генераторов Задание для спасательных отделений: разведка очага пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара.
 Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2). 	аварийный диспетчер	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место	Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до площадки аварийных генераторов	Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до площадки
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.	4. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнители: дежурные электрослесари	сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны.	Дополнительное снаряжение: ———————————————————————————————————	аварийных генераторов ———————————————————————————————————
5. Направить отделения Актогайского АСВ к месту пожара для его ликвидации.	5. Ответственный: руководитель аварийно- спасательных работ Исполнители: спасатели Актогайского АСВ		Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии: ——————————————————————————————————	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:
6. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями, песком).	6. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: персонал участка		огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций. Задание выдал: Задание получил:	огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций. Задание выдал: Задание получил:
		Смотри продолжение	«» «	«» «»20 г. времячасмин

ПОЖАР ПОЗИЦИЯ №2: По avrnoofonviiopauua) naaranmaruaauua ami ni in ua ananuŭiji iv falianatanav (aliia отой а нафт · rcm

ПОЗИЦИЯ №2: Пожар, взрыв на аварий	іных генераторах (емкости	с ГСМ и электрообој	рудование), разгерметизация емкостей с неф	ртепродуктами
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
	2 7. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: начальники участков, ИТР участка 8. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: персонал участка, операторы транспортных средств 9. Ответственный: начальник службы безопасности Исполнители: охранники 10. Ответственный: ответственный руководитель по ликвидации аварии Исполнители: горный диспетчер, аварийный	3	отделений 4 ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ: 1 2 3	отделений 5
 Не менее 1-го углекислотного огнетушителя находится снаружи возле каждого масленого трансформатора. В каждом аварийном генераторе имеется по 2 углекислотных огнетушителя. Возле емкостей с дизельным топливом имеется два пожарных щита «В». На территории подстанции имеется 2 пожарных гидранта. 			работ по ликвидации аварии: — Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся возле аварийных генераторов и внутри подстанций. Задание выдал: — Задание получил: — «» «»20 г. времячасмин	работ по ликвидации аварии: ——————————————————————————————————
		Окончание позиции		

ПОЖАР

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

1ОЗИЦИЯ №3: Пожар, взрыв, выделение Метил Изобутил Карбинола (МИБК) на складе и участке приготовления реагентов				
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за		Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	отделений	отделений
аварии	исполнители		Отделении	отделении
1	2	3	4	5
1. Оповестить обслуживающий персонал об	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	находящиеся на	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	аварийных участках,	1	1
	пульта управления фабрики,	направляются на	2	2
	аварийный диспетчер,	установленное место	3	3
	персонал участка	сбора персонала, с	4	4
		наветренной от цеха	Место аварии: Реагентное отделение участка флотации	Место аварии: Реагентное отделение участка
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	стороны. См. схему	сульфидной фабрики	флотации сульфидной фабрики
• По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	эвакуации персонала в	- chinateria deschinar	que inqui i jusquanci que puni
• По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	установленное место, в	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,
• По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	зависимости от	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	
• По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	ситуации.	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
нажатием кнопки аварийного вызова.		Время выхода людей из	доврачеоной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачеоной помощи, разведка и тушение очага пожара
	фабрики	аварийного участка: 10	n	n .
		мин.	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:			
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер		Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(Таблица №2).	_	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	По подъездной дороге от лагеря до реагентного	По подъездной дороге от лагеря до реагентного
	диспетчер	УЧАСТКОВ: Люди,	отделения участка флотации сульфидной фабрики	отделения участка флотации сульфидной фабрики
		находящиеся в		·
4. Произвести отключение главной		угрожаемых участках,	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
трансформаторной подстанции.	1	направляются в	·	·
При необходимости отключить (ограничить)	аварии	установленное место		
подачу электрической энергии от поставщика	Исполнители: дежурные	сбора персонала с	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ.	электрослесари	наветренной от цеха	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
Выдать допуск на тушение пожара на		стороны. Время выхода людей из		
отключенном электрооборудовании.		угрожаемого участка:	Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
- W	5. Ответственный:	10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный: руководитель аварийно-	то мин.	•	•
месту пожара для его ликвидации.	спасательных работ			
	Исполнители: спасатели		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
	Актогайского АСВ		автоматическая система пенного спринклерного	автоматическая система пенного спринклерного
	T INTO TABLE NOT OF THE B			
6 To unufilling Howenson womanner	6. Ответственный:		пожаротушения расположена в реагентном	
6. До прибытия пожарной команды, если	руководитель ликвидации		отделении. Огнетушители в помещении отделения.	отделении. Огнетушители в помещении отделения.
возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями,	аварии		Задание выдал:	Задание выдал:
песком), если не сработала автоматическая	Исполнитель: персонал			
система пожаротушения.	участка			
опотоми помиротушения.	-		Задание получил:	Задание получил:
		Смотри продолжение	«» «» 20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин

ПОЖАР

3

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
7. Организовать эвакуацию людей к месту			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
допускать посторонний персонал в опасную	аварии	находящиеся на	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
зону.	Исполнитель: начальники	аварийных участках,	1	1
	участков, ИТР участка.	направляются на	2	2
8 0	0 0	установленное место	3	3
8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь		сбора персонала, с	4	4
персонал сульфидной фабрики.	ответственный руководитель ликвидации аварии	наветренной от цеха стороны. См. схему	Место аварии: Реагентное отделение участка флотации	Место аварии: Реагентное отделение участка
	Исполнитель: аварийный	эвакуации персонала в	сульфидной фабрики	флотации сульфидной фабрики
	диспетчер	установленное место, в		
	A	зависимости от	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,
9. Выставить посты безопасности на всех	9. Ответственный: начальник	ситуации.	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
возможных подходах и автодорогах к	службы безопасности	Время выхода людей из	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
реагентному отделению на расстоянии 200 м в	Исполнители – охранники,	аварийного участка: 10		
радиусе. Ограничить доступ персонала, не	персонал участка	мин.	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
участвующего в ликвидации аварии к месту				
аварии.		***	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
10. П	10 0	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	По подъездной дороге от лагеря до реагентного	По подъездной дороге от лагеря до реагентного
10. При необходимости направить поливочные		УЧАСТКОВ: Люди,	отделения участка флотации сульфидной фабрики	отделения участка флотации сульфидной фабрики
машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.	ответственный руководитель по ликвидации аварии	находящиеся в угрожаемых участках,		
тушения пожара.	<u> </u>	направляются в	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
	диспетчер, аварийный			
Средства, используемые для ликвидации	диспетчер, водители	сбора персонала с		
аварий, их количество и местонахождение:	поливочных машин	наветренной от цеха	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
• Участок оборудован автоматической		стороны.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
установкой пенного пожаротушения «Safco».		Время выхода людей из	Taraday y nayya amamayayyaya mwaadymara	—————————————————————————————————————
• Не менее 2-х огнетушителей ОП-50		угрожаемого участка:		
находится на территории участка.		10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
• Внутри помещения участка находится 5				
ПК.			Места хранения противопожарных материалов:	
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых			автоматическая система пенного спринклерного	автоматическая система пенного спринклерного
огнетушителя.				
 На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта. 			пожаротушения расположена в реагентном	
находится два пожарных гидранта.			отделении. Огнетушители в помещении отделения.	отделении. Огнетушители в помещении отделения.
			Задание выдал:	Задание выдал:
			3000000 00000000	Заданна модуния:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «» 20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин
			"20 c. opennnun	

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
1. Оповестить обслуживающий персонал об			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными			КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии		СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
		аварийных участках,	1	1
	пульта управления фабрики, аварийный диспетчер,	направляются на установленное место	2	2
	персонал участка	сбора персонала, с	3	3
	nepeonal y lacika	наветренной от цеха	4	4
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	стороны. См. схему	Место аварии: площадка для разгрузки и хранения	Место аварии: площадка для разгрузки и хранения
• По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	эвакуации персонала в	реагентов сульфидной фабрики	реагентов сульфидной фабрики
• По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	установленное место, в	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	2ndanna dan angaamaan uun amdaa annä, pyraa avaas
• По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	зависимости от		Задание для спасательных отделений: вывод людей,
• По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	ситуации.	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	Время выхода людей из	доврачесной помощи, разведка и тушение очага пожара	довраченной помощи, разведка и тушение очага пожара
	фабрики	аварийного участка: 10	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
	3. Ответственный:	мин.	Тежим электросниожения. Отключено.	1 ежим электросниожения. отключено.
3. Оповестить руководителей и специалистов	аварийный диспетчер		Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).	1 =	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	По подъездной дороге от лагеря до площадки для	По подъездной дороге от лагеря до площадки для
(Таолица №2.).	диспетчер	УЧАСТКОВ: Люди,	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики
	•	находящиеся в	сульфидной фабрики	сульфидной фабрики
4. Произвести отключение главной	4. Ответственный:	угрожаемых участках,	σινοφικαίου φαορικαί	οίνεσημαίου φαορικά
трансформаторной подстанции.		направляются в	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
При необходимости отключить (ограничить)	аварии	установленное место		
подачу электрической энергии от поставщика	Исполнители: дежурные	сбора персонала с		
электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ.	электрослесари	наветренной от цеха	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
Выдать допуск на тушение пожара на		стороны. Время выхода людей из	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
отключенном электрооборудовании.		угрожаемого участка:		
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный:	10 мин.	Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
месту пожара для его ликвидации.	руководитель аварийно-		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
moory memapa gust or o united against	спасательных работ			
	Исполнители: спасатели			
	Актогайского АСВ		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
	(Огнетушители расположены в пожарных щитах и в	Огнетушители расположены в пожарных щитах и в
6. До прибытия пожарной команды, если	6. Ответственный:		контейнерах на площадке.	контейнерах на площадке.
возможно, приступить к тушению пожара	руководитель ликвидации аварии		Задание выдал:	Задание выдал:
подручными средствами (огнетушителями,	Исполнитель: персонал			
песком).	участка		Задание получил:	Задание получил:
	-		Эпошние получил.	Эпошние получил.
		Смотри продолжение	«» «» 20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин
1		омотри продолжение		

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
7. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.		УЧАСТКОВ: Люди,	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.	8. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: оператор пульта управления фабрики, аварийный диспетчер	сбора персонала, с наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в установленное место, в зависимости от	4	4
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.	9. Ответственный: начальник службы безопасности Исполнители – охранники	ситуации. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин. ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до площадки для	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до площадки для
10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.	ответственный руководитель по ликвидации аварии Исполнители: горный	направляются в установленное место	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики ———————————————————————————————————	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики сульфидной фабрики ———————————————————————————————————
Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение: • На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта. • На территории площадки имеется пожарный щит «А».	диспетчер, аварийный диспетчер, водители поливочных машин		TOTIODOUN/POLITILI O MOCT:	
			Места хранения противопожарных материалов: Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке. Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: Огнетушители расположены в пожарных щитах и в контейнерах на площадке. Задание выдал:
		Окончание позиции	Задание получил:	Задание получил:
		Окон запис позиции		

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
1. На панели пульта управления дистанционно			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
отключить циркуляционные насосы подачи раствора гидросульфида натрия.	руководитель ликвидации аварии	УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся на	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:
раствора гидросульфида натрия.	Исполнитель: оператор	аварийных участках,	1	CHACATEJII.
	пульта управления фабрики	направляются на	2	2
		установленное место	3	3
2. Оповестить обслуживающий персонал об	2. Ответственный:	сбора персонала, с	4	4
аварии и эвакуации всеми доступными	1	наветренной от цеха		
средствами связи.	аварии	стороны, см. схему	Место аварии: Участок молибдена отделения	Место аварии: Участок молибдена отделения
	Исполнители: оператор пульта управления фабрики,	эвакуации персонала в установленное место, в	флотации сульфидной фабрики	флотации сульфидной фабрики
	аварийный диспетчер,	зависимости от		
	персонал участка	ситуации.	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,
		Время выхода людей из	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
3. Вызвать: Актогайский АСВ:		аварийного участка: 10	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
• По стационарному телефону: 59 444;	3. Ответственный:	мин.	n	D
• По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер		Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
 По рации - Радиоканал Safety Med Fire; По устройству Telo Systems – 	Исполнитель: персонал		Пуши допуссина спасатоли илу отделений.	Пути движения спасательных отделений:
нажатием кнопки аварийного вызова.	участка, аварийный диспетчер,	из угрожаемых	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена	По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена
The state of the s	оператор пульта управления	УЧАСТКОВ: Люди,	отделения флотации сульфидной фабрики	отделения флотации сульфидной фабрики
	фабрики	находящиеся в		
	4. Ответственный:	угрожаемых участках,	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
4. Оповестить руководителей и специалистов	аварийный диспетчер	направляются в установленное место		
предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).	Исполнитель: аварийный			
(Таолица 3322).	диспетчер	наветренной от цеха	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
		стороны.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
5. Произвести отключение с главной	5. Ответственный:	Время выхода людей из		—————————————————————————————————————
трансформаторной подстанции.	руководитель ликвидации	угрожаемого участка: 10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
При необходимости отключить (ограничить)	аварии Исполнители: дежурные	то мин.		
подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии. Встретить Актогайский АСВ.	электрослесари			
Выдать допуск на тушение пожара на	1 1		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
отключенном электрооборудовании.			огнетушители расположены на отметках участка	огнетушители расположены на отметках участка
	6 Own or own a way with		молибдена.	молибдена.
6. Направить отделения Актогайского АСВ к	6. Ответственный: руководитель аварийно-		Задание выдал:	Задание выдал:
месту пожара/взрыва для его ликвидации.	спасательных работ			
	Исполнители: спасатели		2	
	Актогайского АСВ		Задание получил:	Задание получил:
			<u>«</u>	
		Смотри продолжение	"	«» «» 20 г. времячасмин
		смотри продолжение		

ПОЖАР

5

ПОЗИЦИЯ №5: Пожар, взрыв, выделен	ие сероводорода на участке	Молибдена отделени	я флотации	
Мероприятия по ликвидации аварий	Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
7. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону. 8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.	руководитель ликвидации аварии Исполнитель: начальники участков, ИТР участка	3 ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: 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	4 ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ: 1 2 3 4 Место аварии: Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики	5 ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ: 1 2 3 4 Место аварии: Участок молибдена отделения флотации сульфидной фабрики
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.	9. Ответственный: начальник службы безопасности Исполнители — охранники, персонал участка	ситуации. Время выхода людей из аварийного участка: 10 мин. ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до участка молибдена
10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.	ответственный руководитель по ликвидации аварии Исполнители: горный диспетчер, аварийный	угрожаемых участках, направляются в установленное место	отделения флотации сульфидной фабрики ———————————————————————————————————	отделения флотации сульфидной фабрики ———————————————————————————————————
Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение: • На территории участка снаружи находится два пожарных гидранта.	диспетчер, водители поливочных машин	сбора персонала с наветренной от цеха стороны. Время выхода людей из	телефону/рации с мест:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: Телефон и рация ответственного руководителя
На территории участка внутри имеется 9 ПК. • Внутри каждого ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя. • На территории участка имеется 3		угрожаемого участка: 10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
пожарных гидранта.			Места хранения противопожарных материалов: огнетушители расположены на отметках участка молибдена. Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители расположены на отметках участка молибдена. Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции		,

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
1. Прекратить подачу гидросульфида натрия в приемный бункер смесителя и флотационные колонны.		ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся на	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:
	Исполнитель: оператор пульта управления	аварийных участках, направляются на установленное место	1	1
2. Оповестить обслуживающий персонал об	2. Ответственный:	сбора персонала, с	4	4
аварии и эвакуации всеми доступными средствами связи.	аварии Исполнитель: оператор	наветренной от цеха стороны. См. схему эвакуации персонала в	Место аварии: Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики	Место аварии: Реагентное отделение участка флотации сульфидной фабрики
	пульта управления фабрики, аварийный диспетчер, персонал участка	установленное место в зависимости от ситуации. Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
3. Вызвать: Актогайский АСВ:По стационарному телефону: 59 444;По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	3. Ответственный: руководитель ликвидации аварии, аварийный диспетчер	аварийного участка: 10 мин.	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
 По рации - Радиоканал Safety Med Fire; По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова. 		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в угрожаемых участках,	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до реагентного отделения участка флотации сульфидной фабрики
4. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).	4. Ответственный: аварийный диспетчер Исполнитель: аварийный	направляются в установленное место сбора персонала с наветренной от цеха	Дополнительное снаряжение: ———————————————————————————————————	Дополнительное снаряжение:
	диспетчер	стороны. Время выхода людей из	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
 5. При необходимости произвести отключение электроэнергии с трансформаторной подстанции № 10. Выдать допуск и направить на тушение пожара 	руководитель ликвидации аварии Исполнители: дежурные	угрожаемого участка: 10 мин.	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:
на отключенном электрооборудовании отделении Актогайского АСВ.	электрослесари		Места хранения противопожарных материалов: автоматическая система пенного спринклерного	Места хранения противопожарных материалов: автоматическая система пенного спринклерного
6. Направить отделения Актогайского ACB к месту пожара для его ликвидации.	6. Ответственный: руководитель аварийно-спасательных работ Исполнители: спасатели Актогайского АСВ		пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения. Задание выдал:	пожаротушения расположена в реагентном отделении. Огнетушители в помещении отделения. Задание выдал:
7. До прибытия пожарной команды, если возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (автоматическая	7. Ответственный: руководитель ликвидации аварии		Задание получил:	Задание получил:
подручными средствами (автоматическая система пожаротушения, огнетушителями, песком).	Исполнитель: персонал участка	Смотри продолжение	«» «» 20 г. времячасмин.	«» «» 20 г. времячасмин.

ПОЗИНИЯ №6. П отоптов (гинвоми фи ----

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
8. Оповестить об аварии по радиосвязи весь	8. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
персонал сульфидной фабрики.	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	командир отделения:
	аварии	находящиеся на	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	аварийных участках,	1	1
	пульта управления фабрики,	направляются на	2	2
	аварийный диспетчер,	установленное место	3	3
	персонал участка	сбора персонала, с	4	4
		наветренной от цеха		
9. Организовать эвакуацию людей к месту		стороны. См. схему	Место аварии: Реагентное отделение участка флотации	Место аварии: Реагентное отделение участка
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	1.0	эвакуации персонала в	сульфидной фабрики	флотации сульфидной фабрики
допускать посторонний персонал в опасную	ликвидации аварии	установленное место в	сульфидион фиорики	флотации сульфидной фаорики
зону.	Исполнитель: начальники	зависимости от	Zadavus das ansasmasi vivi amdasavuši pypas staraš	2adama daa angaamaan uun amdaa ama'i ayaa ayaa'i
	участков, ИТР участка.	ситуации.	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	
40. 70		Время выхода людей из	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
10. Выставить посты безопасности на всех		аварийного участка: 10	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
возможных подходах и автодорогах к участку	1	мин.	n .	
молибдена на расстоянии 200 м в радиусе.		HO VEDONGA EMILIY	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
Ограничить доступ персонала, не	Исполнители – охранники	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
участвующего в ликвидации аварии к месту		УЧАСТКОВ: Люди,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
аварии.		находящиеся в угрожаемых участках,	По подъездной дороге от лагеря до реагентного	По подъездной дороге от лагеря до реагентного
11. При необходимости направить поливочные	11. Ответственный:	- =	отделения участка флотации сульфидной фабрики	отделения участка флотации сульфидной фабрики
машины для подвоза запаса воды к месту	ответственный руководитель	установленное место		
тушения пожара.	по ликвидации аварии	сбора персонала с	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
- 1)	_	наветренной от цеха		
	диспетчер, аварийный	_		
Средства, используемые для ликвидации	1 2	Время выхода людей из	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	
аварий, их количество и местонахождение:	поливочных машин	угрожаемого участка:	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
• Участок оборудован автоматической		10 мин.		
установкой пенного пожаротушения «Safco».			Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
• Не менее 2-х огнетушителей ОП-50			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
находится на территории участка.				
• Внутри помещения участка находится 5				
ПК.			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых			автоматическая система пенного спринклерного	автоматическая система пенного спринклерного
огнетушителя.			пожаротушения расположена в реагентном	пожаротушения расположена в реагентном
• На территории участка снаружи			отделении. Огнетушители в помещении отделения.	отделении. Огнетушители в помещении отделения.
находится два пожарных гидранта.			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
			Submitted from the submitted fro	Submittee horry min.
		Окончание позиции	«» «» 20 г. времячасмин.	«» «» 20 г. времячасмин.

ПОЖАР

ПОЗИПИЯ №7: Пожар, взрыв, выделение сероводорода на открытой плошадке для разгрузки и хранения реагентов (гидросудьфид натрия, ксантогенат натрия изобутидовый)

ПОЗИЦИЯ №7: Пожар, взрыв, выделен		ой площадке для разі	рузки и хранения реагентов (гидросульфид	натрия, ксантогенат натрия изобутиловый
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за		Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	отделений	отделений
	исполнители		,	-
1	2	3	4	5
1. Оповестить обслуживающий персонал об			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ: Люди,		КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	находящиеся на	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	аварийных участках,	1	1
	пульта управления фабрики,	направляются в	2	2
	аварийный диспетчер,	указанное	3	3
	персонал участка	руководителем	4	4
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	ликвидации аварии место, с наветренной от		
 По стационарному телефону: 59 444; 	руководитель ликвидации	площадки стороны.	Место аварии: площадка для разгрузки и хранения	Место аварии: площадка для разгрузки и хранения
 По стационарному телефону: 39 444, По мобильному телефону: 8 701 318 23 04; 	аварии, аварийный диспетчер	Время выхода людей из	реагентов.	реагентов.
	Исполнитель: персонал	аварийного участка: 10		
По рации - Радиоканал Safety Med Fire; По устройству Tolo Systems	участка, аварийный диспетчер,	мин.	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,
• По устройству Telo Systems – нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления		поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
нажатием кнопки аварииного вызова.	фабрики		доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:	УЧАСТКОВ: Люди,	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	находящиеся в		*
(Таблица №2).	Исполнитель: аварийный	угрожаемых участках,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(1401111441-12).	диспетчер	направляются в	По подъездной дороге от лагеря до площадки для	По подъездной дороге от лагеря до площадки для
		установленное место	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.
4. При необходимости произвести отключение	4. Ответственный:	сбора персонала с	pusipysiai ii apanemisi pan eni ob eyabquanen quepinai.	pusipysiai ii apunemisi pun emios eyaspanami quepman
электроэнергии с трансформаторной	руководитель ликвидации	наветренной от	Дополнительное снаряжение:	
подстанции № 10.	аварии	площадки стороны.	Automamentation constraints	Automationee emphasicenae.
Выдать допуск и направить на тушение пожара	Исполнители: дежурные	Время выхода людей из		
на отключенном электрооборудовании	электрослесари	угрожаемого участка:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
отделении Актогайского АСВ.		10 мин.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
	5 0		телефону, рации с мест.	толофону/рации с мост.
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный:		Телефон и рация ответственного руководителя	—————————————————————————————————————
месту пожара для его ликвидации.	руководитель аварийно-		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
	спасательных работ Исполнители: спасатели		риоот по ликоношции иоприи.	риоот по ликононции ноприи.
	Исполнители: спасатели Актогайского ACB			
	ARTOTANCROTO ACD			—————————————————————————————————————
С П. ———————————————————————————————————	6. Ответственный:			
6. До прибытия пожарной команды, если	руководитель ликвидации		огнетушители находятся в пожарных щитах и в	огнетушители находятся в пожарных щитах и в
возможно, приступить к тушению пожара подручными средствами (огнетушителями,	аварии		контейнерах на площадке	контейнерах на площадке
подручными средствами (отнетушителями, песком).	Исполнитель: персонал		Задание выдал:	Задание выдал
neckonj.	участка			
	-			
			Задание получил:	Задание получил:
			«» «» 20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин
		Смотри продолжение		

ПОЖАР

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

помицим лч: пожар, взрыв, выделен		ои площадке для разі	грузки и хранения реагентов (гидросульфид	натрия, ксантогенат натрия изооутиловыи
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за	Пути вимоне нюней	Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и исполнители	Пути выхода людей	отделений	отделений
1	2	3	4	5
7. Оповестить об аварии по радиосвязи весь	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
персонал сульфидной фабрики.		участков: Люди,		командир отделения:
nepeonum symbolicam quopinam	аварии		СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	1	аварийных участках,	1	1
	диспетчер, оператор пульта	направляются в	2	2
	управления фабрики	указанное	3	3
		руководителем	4	4
8. Организовать эвакуацию людей к месту	8. Ответственный:	ликвидации аварии	·	<u> </u>
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	руководитель ликвидации	место, с наветренной от	Maama aaanuu nuonta nua noornyoku u yoonahua	<i>Место аварии:</i> площадка для разгрузки и хранения
допускать посторонний персонал в опасную	аварии	площадки стороны.	Место аварии: площадка для разгрузки и хранения	
зону.	Исполнитель: начальники	Время выхода людей из	реагентов.	реагентов.
	участков, ИТР участка	аварийного участка: 10	2-1	2-1
		мин.	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	
9. Выставить посты безопасности на всех			поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
возможных подходах и автодорогах к участку	службы безопасности	WA WEDOWALES OF THE	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара	доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара
молибдена на расстоянии 200 м в радиусе.	<u> </u>	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
Ограничить доступ персонала, не	персонал участка	УЧАСТКОВ: Люди,	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
участвующего в ликвидации аварии к месту		находящиеся в		
аварии.		угрожаемых участках,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
10. При необходимости направить поливочные	10. Ответственный:	направляются в	По подъездной дороге от лагеря до площадки для	По подъездной дороге от лагеря до площадки для
машины для подвоза запаса воды к месту	ответственный руководитель	установленное место сбора персонала с	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.	разгрузки и хранения реагентов сульфидной фабрики.
тушения пожара.	по ликвидации аварии	наветренной от		
тушения нежири.	<u> </u>	площадки стороны.	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
		Время выхода людей из		
Средства, используемые для ликвидации		угрожаемого участка:		
аварий, их количество и местонахождение:	поливочных машин	10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
• На территории участка снаружи			телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
находится два пожарных гидранта.				
• На территории площадки имеется			Телефон и рация ответственного руководителя	
пожарный щит «А».			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах и в	огнетушители находятся в пожарных щитах и в
			контейнерах на площадке	контейнерах на площадке
			Задание выдал:	Задание выдал
			Задание получил:	Задание получил:
			«» «» 20 г. времячасмин	«» «» 20 г. времячасмин
		Окончание позиции		- - -

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
1. Оповестить обслуживающий персонал об			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными		УЧАСТКОВ: Люди,	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии		СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
		-	1	1
	пульта управления фабрики,	=		2
	аварийный диспетчер,	участка отходят на	<u> </u>	3
	персонал участка	безопасное расстояние. Время выхода людей из	4	4
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	угрожаемого участка:		
• По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	10 мин.	<i>Место аварии:</i> производственное здание на	Место аварии: производственное здание на
 По мобильному телефону: 8 701 318 23 04; 	аварии, аварийный диспетчер	10	территории Актогайского ГОКа	территории Актогайского ГОКа
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал			
 По устройству Telo Systems – 	участка, аварийный диспетчер,	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Задание для спасательных отделений: разведка очага	Задание для спасательных отделений: разведка очага
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	УЧАСТКОВ: Люди,	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших,	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация
1	фабрики	находящиеся в	оказание первой доврачебной помощи. Тушение	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
		угрожаемых участках,	пожара.	Тушение пожара.
3. Оповестить руководителей и специалистов		направляются в		
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	установленное место	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
(Таблица №2).	Исполнитель: аварийный	сбора персонала, минуя		
	диспетчер	место аварии с	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
	4. Ответственный:	наветренной стороны. Время выхода людей из	По подъездной дороге от лагеря до производственного	По подъездной дороге от лагеря до производственного
4. Отключить любые источники питания,	руководитель ликвидации	угрожаемого участка:	здания на территории Актогайского ГОКа	здания на территории Актогайского ГОКа
имеющие потенциальное воздействие на	аварии	10 мин.		
аварийную ситуацию. Выдать допуск и направить на тушение пожара на отключенном	Исполнители: дежурные		Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
электрооборудовании отделению Актогайского	электрослесари			
АСВ.	1			
Treb.				Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный:		телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
месту пожара для его ликвидации.	руководитель аварийно-			
	спасательных работ			Телефон и рация ответственного руководителя
	Исполнители: спасатели		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
	Актогайского АСВ			
	6 Omnovemnovy vš			
6. До прибытия пожарной команды, если	6. Ответственный: руководитель ликвидации		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
возможно, приступить к тушению пожара	аварии		огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на
подручными средствами (огнетушителями,	Исполнитель: персонал		отметках помещений	отметках помещений
песком).	участка		Задание выдал:	Задание выдал:
	Ť			
			Задание получил:	Задание получил:
		Смотри продолжение	«» «»20 г. времячасмин	«» «»20 г. времячасмин

8

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
7. Оповестить об аварии по радиосвязи весь персонал сульфидной фабрики.	7. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики	ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в аварийных участках, выходят из аварийного участка отходят на	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
8. Организовать эвакуацию людей к месту сбора и пересчитать персонал по списку. Не допускать посторонний персонал в опасную зону.	8. Ответственный: руководитель ликвидации аварии Исполнитель: начальники участков, ИТР участка	безопасное расстояние. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин. ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	4	4 <i>Место аварии:</i> производственное здание на территории Актогайского ГОКа <i>Задание для спасательных отделений:</i> разведка очага
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	9. Ответственный: начальник службы безопасности Исполнители — охранники, персонал участка	УЧАСТКОВ: Люди, находящиеся в угрожаемых участках, направляются в установленное место	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара. Режим электроснабжения: отключено.	пожара, вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи. Тушение пожара. Режим электроснабжения: отключено.
аварии. 10. При необходимости направить поливочные машины для подвоза запаса воды к месту тушения пожара.	10. Ответственный: ответственный руководитель по ликвидации аварии Исполнители: горный диспетчер, аварийный	сбора персонала, минуя место аварии с наветренной стороны. Время выхода людей из угрожаемого участка: 10 мин.	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа Дополнительное снаряжение:	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до производственного здания на территории Актогайского ГОКа Дополнительное снаряжение:
Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение: • На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок. • Внутри помещений участков находятся ПК.	диспетчер, водители поливочных машин		Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест: Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:	телефону/рации с мест:
В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя. На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».			Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК, и на отметках помещений Задание выдал:
		Окончание позиции	Задание получил:	Задание получил:

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
1. Оповестить обслуживающий персонал об	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор			1
	пульта управления фабрики,	аварийном участке, при	2	2
	аварийный диспетчер,	возникновении опасной	3	3
	персонал участка	ситуации, занимают	4	4
		безопасные позиции на		
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	удалении от места	Место аварии:	Место аварии:
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	происшествия или	Treemo woup wit	niceno uoupuu.
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	отдаляются на	Задание для спасательных отделений: поиск и	2-1
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	безопасное расстояние.		Задание для спасательных отделений: поиск и
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	Время выхода людей из	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	аварийного участка: 10	помощи.	помощи.
	фабрики	мин.		
			Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:			
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	участков:	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(Таблица №2).	Исполнитель: аварийный	•	По подъездной дороге от лагеря до производственных	По подъездной дороге от лагеря до производственных
	диспетчер	находящиеся на	площадок предприятия	площадок предприятия
	4 0	угрожаемых участках,		
4. Немедленно остановить работы на	4. Ответственный:	направляются в	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
аварийном участке.	руководитель ликвидации	установленное место		
	аварии Исполнитель: начальник	сбора персонала с		
		наветренной стороны. Время выхода людей из	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
	участка, персонал участка	угрожаемого участка:	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
- 0	5. Ответственный:			
5. Отключить любые источники питания,	руководитель ликвидации	TO WITH.	Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
имеющие потенциальное воздействие на	аварии		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
аварийную ситуацию. Выдать допуск и	Исполнители: дежурные		риоот по ликононции ноприи.	F
направить на тушение пожара на отключенном	электрослесари			
электрооборудовании отделению Актогайского АСВ.				Места хранения противопожарных материалов:
ACD.				огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
6. До прибытия спасательной команды, по	6. Ответственный:		огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	отметках помещений
возможности с соблюдением техники	руководитель ликвидации		отметках помещений	·
безопасности, оказать помощь пострадавшему.	аварии		Задание выдал:	Задание выдал:
осзонаетости, оказать помощь пострадавшему.	Исполнитель: персонал			
	участка			
			Задание получил:	Задание получил:
			«» «» 20 г. времячасмин.	«» «» 20 г. времячасмин
		Смотри продолжение		

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

	исполнители	·	отделений	отделений
1	2	3	4	5
1	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
	руководитель аварийно-	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	спасательных работ	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: спасатели	находящиеся на	1	1
	Актогайского АСВ	аварийном участке, при	2	2
	0.0	возникновении опасной	3	3
	8. Ответственный:	ситуации, занимают	4	4
<u> </u>	руководитель ликвидации	безопасные позиции на		
	аварии Исполнитель: начальники	удалении от места	Место аварии:	Место аварии:
J	участков, ИТР участка	происшествия или отдаляются на		-
	yacırob, iiii yacıra	безопасное расстояние.	Задание для спасательных отделений: поиск и	Задание для спасательных отделений: поиск и
9. Выставить посты безопасности на всех	9. Ответственный: начальник	Время выхода людей из	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
	службы безопасности	аварийного участка: 10	помощи.	помощи.
<u> </u>	Исполнители – охранники,	мин.		,
=	персонал участка		Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
участвующего в ликвидации аварии к месту	maritu	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		1 Colemn Steeling Delinosite in an annual College Coll
аварии.		участков:	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
1		Работники,	По подъездной дороге от лагеря до производственных	По подъездной дороге от лагеря до производственных
10. Направить к месту аварии технику,	10. Ответственный:	находящиеся на	площадок предприятия	площадок предприятия
необходимую для проведения аварийно –	ответственный руководитель	угрожаемых участках,	площедок предприлти	площадок предприятия
спасательных работ.	ликвидации аварии	направляются в	Дополнительное снаряжение:	
	Исполнители: горный	установленное место	дополнительное спиримение.	дополнительное спиряжение.
	диспетчер, аварийный	сбора персонала с		
=	диспетчер, руководители	наветренной стороны.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
•	привлеченных служб	Время выхода людей из	телефону/рации с мест:	
• На территории участка снаружи		угрожаемого участка:	телефону/рации с мест.	телефону/рации с мест:
находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на		10 мин.	T. 1	
каждый участок.			Телефон и рация ответственного руководителя	
• Внутри помещений участков находятся			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
ПК.				
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых				—————————————————————————————————————
огнетушителя.			Места хранения противопожарных материалов:	
• На территории площадок имеются			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
пожарные щиты «А», «В».			отметках помещений	отметках помещений
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
l l				
		Окончание позиции	«» «» 20 г. времячасмин.	«» «» 20 г. времячасмин

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

Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за		Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и исполнители	Пути выхода людей	отделений	отделений
1	2	3	4	5
1. Оповестить обслуживающий персонал об	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	находящиеся на	1	1
	пульта управления фабрики,	аварийном участке, при	2	2
	аварийный диспетчер,	возникновении опасной	3	3
	персонал участка	ситуации, занимают	4	4
A D		безопасные позиции на		
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	удалении от места	Место аварии: отделение молибдена сульфидной	Место аварии: отделение молибдена сульфидной
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	происшествия или	фабрики	фабрики
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	отдаляются на		
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал участка, аварийный диспетчер,	безопасное расстояние. Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: спасение	Задание для спасательных отделений: спасение
По устройству Telo Systems –	оператор пульта управления	аварийного участка: 10	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
нажатием кнопки аварийного вызова.	фабрики	мин.		
	фиорики	Willi.	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		2 contains since any contraction of the contraction
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	участков:	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(Таблица №2).		Работники,	По подъездной дороге от лагеря до отделения	По подъездной дороге от лагеря до отделения
(Таолица 3122).	диспетчер	находящиеся на	молибдена сульфидной фабрики	молибдена сульфидной фабрики
		угрожаемых участках,	можнодена сульфидной фасрики	полнодена сульфидноп фаорики
4. Немедленно остановить работы на	4. Ответственный:	направляются в	Дополнительное снаряжение:	<i>Дополнительное</i> снаряжение:
аварийном участке.	руководитель ликвидации	установленное место	Action and the second s	Action and the state of the sta
	аварии	сбора персонала с		
	Исполнитель: начальник	наветренной стороны.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
	участка, персонал участка	Время выхода людей из	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
		угрожаемого участка:	Tonioquiny, parami v moori	Total of the state
5. Отключить любые источники питания,	5. Ответственный:	10 мин.	Total or a series and a series	
имеющие потенциальное воздействие на	руководитель ликвидации		Телефон и рация ответственного руководителя	работ по ликвидации аварии:
аварийную ситуацию. Выдать допуск на	исполнитоли поусующие		работ по ликвидации аварии:	puoom no minonouqui usupui.
тушение пожара на отключенном	Исполнители: дежурные электрослесари			
электрооборудовании отделению Актогайского	электроелесари			Места хранения противопожарных материалов:
ACB.			Места хранения противопожарных материалов:	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
6. До прибытия спасательной команды, по	6. Ответственный:		огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	отметках помещений
возможности с соблюдением техники	руководитель ликвидации		отметках помещений	Задание выдал:
безопасности, оказать помощь пострадавшему.	аварии		Задание выдал:	Зиойние выошл.
осзопасности, оказать номощь пострадавшему.	Исполнитель: персонал			
	участка			222 2000
			Задание получил:	Задание получил:
				20
			«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
		Смотри продолжение		

Продолжение

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

ПОЗИЦИЯ №10: Разгерметизация емкостей с азотом, травмирование персонала (асфиксия)				
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за		Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	отделений	отделений
аварии	исполнители		ОТДСЯСНИИ	отделении
1	2	3	4	5
7. Направить отделения Актогайского АСВ к	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
месту аварии для ее ликвидации.	руководитель аварийно-	участков:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	спасательных работ	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: спасатели	находящиеся на	1	1
	Актогайского АСВ	аварийном участке, при	2	2
		возникновении опасной	3	3
8. Организовать эвакуацию людей к месту	8. Ответственный:	ситуации, занимают	4	4
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	1 * *	безопасные позиции на		
допускать посторонний персонал в опасную	аварии	удалении от места	Место аварии: отделение молибдена сульфидной	Место аварии: отделение молиблена сульфилной
зону.		происшествия или	фабрики	фабрики
	участков, ИТР участка	отдаляются на	фиорики	фиорики
		безопасное расстояние.	Задание для спасательных отделений: спасение	Задание для спасательных отделений: спасение
9. Выставить посты безопасности на всех		Время выхода людей из		
возможных подходах и автодорогах к участку	службы безопасности	аварийного участка: 10	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
молибдена на безопасном расстоянии.	1 /	мин.	n .	n c
Ограничить доступ персонала, не	персонал участка		Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
участвующего в ликвидации аварии к месту		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
аварии.		участков:	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
10 Houseplan is Moothly opening toxining	10 Ownerson www.vii.	Работники,	По подъездной дороге от лагеря до отделения	По подъездной дороге от лагеря до отделения
10. Направить к месту аварии технику,	10. Ответственный:	находящиеся на	молибдена сульфидной фабрики	молибдена сульфидной фабрики
необходимую для проведения аварийно – спасательных работ.	ответственный руководитель	угрожаемых участках, направляются в		
спасательных расот.	ликвидации аварии Исполнители: горный	направляются в установленное место	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
	1	сбора персонала с		
Средства, используемые для ликвидации	<u> </u>	наветренной стороны.		
аварий, их количество и местонахождение:	привлеченных служб	Время выхода людей из	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
• На территории участка снаружи		угрожаемого участка:	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на		10 мин.		
каждый участок.			Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
Внутри помещений участков находятся			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
ПК.			F	
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых				
огнетушителя.			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
• На территории площадок имеются			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
пожарные щиты «А», «В».			отметках помещений	отметках помещений
1 , , ,			,	Задание выдал:
			Задание выдал:	
			2-1	Задание получил:
			Задание получил:	
		Омоннамия мазичий	30	«» «»20 г. времячасмин
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	"" " "" " " " " " " " " " " " " " " "
	<u> </u>			

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

11

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
7. Направить отделения Актогайского АСВ к	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
месту аварии для ее ликвидации.	руководитель аварийно-	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	спасательных работ	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: спасатели	находящиеся на	1	1
	Актогайского АСВ	аварийном участке, при	2	2
		возникновении опасной	3	3
8. Организовать эвакуацию людей к месту		ситуации, занимают	4	4
сбора и пересчитать персонал по списку. Не		безопасные позиции на		
допускать посторонний персонал в опасную	аварии	удалении от места	Место аварии: отделение молибдена сульфидной	Место аварии: отлеление молиблена сульфилной
зону.	Исполнитель: начальники	происшествия или	фабрики	фабрики
	участков, ИТР участка	отдаляются на	- paopina	фиорики
		безопасное расстояние.	Задание для спасательных отделений: спасение	Задание для спасательных отделений: спасение
9. Выставить посты безопасности на всех		Время выхода людей из		
возможных подходах и автодорогах к участку	службы безопасности	аварийного участка: 10	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
_	Исполнители – охранники,	мин.	n c	D. C.
	персонал участка		Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
участвующего в ликвидации аварии к месту		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
аварии.		участков:	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
10 Harmanan v	10	Работники,	По подъездной дороге от лагеря до отделения	По подъездной дороге от лагеря до отделения
10. Направить к месту аварии технику,		находящиеся на	молибдена сульфидной фабрики	молибдена сульфидной фабрики
необходимую для проведения аварийно –	ответственный руководитель	угрожаемых участках,		
спасательных работ.	ликвидации аварии Исполнители: горный	направляются в	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
	1	установленное место сбора персонала с	- <u></u>	
Средства, используемые для ликвидации	диспетчер, аварийный диспетчер, руководители	наветренной стороны.		
аварий, их количество и местонахождение:	привлеченных служб	Время выхода людей из	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
-	привлеченных служо	угрожаемого участка:	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
• На территории участка снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на		10 мин.		
		TO WIFITI.	Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя
каждый участок.			1 1	работ по ликвидации аварии:
• Внутри помещений участков находятся ПК.			работ по ликвидации аварии:	
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых			Magna yngugug magnayan arang a	
огнетушителя.			Места хранения противопожарных материалов:	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
• На территории площадок имеются			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	отметках помещений
пожарные щиты «А», «В».			отметках помещений	·
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин

ВНЕЗАПНЫЙ ВЫБРОС ПОЗИПИЯ №12: Разгерметизация емкостного оборудования и технологических трубопроводов с <u>известковым раствором (спасение пострадавшего)</u>

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
1. Оповестить обслуживающий персонал об	_	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	участков:	командир отделения:	командир отделения:
средствами связи.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	находящиеся на		1
	1 1	аварийном участке, при		2
	аварийный диспетчер,	возникновении опасной		3
	персонал участка	ситуации, занимают	4	4
		безопасные позиции на		
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	удалении от места	Место аварии: Бункерный склад извести-пушонки	Место аварии: Бункерный склад извести-пушонки
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	происшествия.	The state of the s	in the many was by many many many many many many many man
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: поиск и	Задание для спасательных отделений: помск м
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	-	аварийного участка: 10		спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	мин.	помощи.	помощи.
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления фабрики		полощи	полощи
	фаорики	из угрожаемых	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
2 OHODOGTATA BARODO HATOHOŬ H OHOMAGHATOD	3. Ответственный:	участков:	1 colum sterimpoentooleenum on ano iono	1 colemn stermpoentoorenum. Onono lono
3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	Работники,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(Таблица №2).		находящиеся на	По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада	По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада
(146)11144 (122).	диспетчер	угрожаемых участках,	извести - пушонки	извести - пушонки
		занимают безопасные	inspection in memory	inspectific in the interior
4. Немедленно остановить технологический	4. Ответственный:	позиции на удалении от	Дополнительное снаряжение:	
процесс, путем закрытия задвижек аварийного	руководитель ликвидации	места происшествия.	,	
участка.	аварии	Время выхода людей из		
		угрожаемого участка:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
	участка, персонал участка	10 мин.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
5 0	5. Ответственный:		Теле	
5. Отключить любые источники питания, имеющие потенциальное воздействие на			фон и рация ответственного руководителя работ по	Телефон и рация ответственного руководителя
имеющие потенциальное воздействие на аварийную ситуацию. Выдать допуск на	аварии		ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
тушение пожара на отключенном	Исполнители: дежурные			
электрооборудовании отделению Актогайского	электрослесари			
ACB.			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
6. До прибытия спасательной команды, по	6. Ответственный:		отметках здания	отметках здания
возможности с соблюдением техники	руководитель ликвидации		Задание выдал:	Задание выдал:
безопасности, оказать помощь пострадавшим,	аварии			
если есть таковые. При наличии признаков	Исполнитель: персонал участка			
возгорания оборудования произвести тушение	y tae i ka		Задание получил:	Задание получил:
объекта.				
			«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
		Смотри продолжение		

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
1 ''	7. Ответственный:		ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
месту аварии для ее ликвидации.	руководитель аварийно-		КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	спасательных работ	· ·	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: спасатели	находящиеся на		1
	Актогайского АСВ	аварийном участке, при		2
		возникновении опасной	3	3
8. Организовать эвакуацию людей к месту		ситуации, занимают	4	4
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	1 0	безопасные позиции на		
допускать посторонний персонал в опасную зону.	аварии Исполнитель: начальники	удалении от места происшествия.	Место аварии: Бункерный склад извести-пушонки	Место аварии: Бункерный склад извести-пушонки
	участков, ИТР участка	Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: поиск и	Задание для спасательных отделений: поиск и
O Diversional Hearth Consultation in page	O OTROTOTROWN IN MONORY WAY	аварийного участка: 10	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
9. Выставить посты безопасности на всех		мин.	помощи.	помощи.
возможных подходах и автодорогах к участку	службы безопасности		полощи	полощи
молибдена на безопасном расстоянии. Ограничить доступ персонала, не	Исполнители – охранники, персонал участка	из угрожаемых	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
участвующего в ликвидации аварии к месту	переопал участка	участков:	Тежим электроспиожения. Отключено	Тежим электроспиожения. Отключено
аварии.		Работники,	T	T
швартт		находящиеся на	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
10. Направить к месту аварии технику,	10. Ответственный:	угрожаемых участках,	По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада	По подъездной дороге от лагеря до бункерного склада
необходимую для проведения аварийно –	ответственный руководитель	занимают безопасные	извести - пушонки	извести - пушонки
спасательных работ.	ликвидации аварии	позиции на удалении от		π
•	_	места происшествия.	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
	диспетчер, аварийный	Время выхода людей из		
Средства, используемые для ликвидации	диспетчер, руководители	угрожаемого участка:		
аварий, их количество и местонахождение:	привлеченных служб	10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
• На территории участка снаружи			телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
находятся 2 пожарных гидранта.			Теле	
• Внутри помещений участка находятся				Телефон и рация ответственного руководителя
3 ПК.			ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых				
огнетушителя.				
			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
			отметках здания	отметках здания
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин

внезапный выброс

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

ПОЗИЦИЯ №13: Разлив, просыпь опасн	,	имические вещества <i>)</i>		
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
1. Оповестить обслуживающий персонал об	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии и эвакуации всеми доступными	руководитель ликвидации	участков:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор		*	1
	пульта управления фабрики,	аварийном участке, при	2	2
	аварийный диспетчер,	возникновении опасной	3	3
	персонал участка	ситуации, занимают	4	4
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		безопасные позиции на		
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	удалении от места	Место аварии:	Место аварии:
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	разлива.	1	1
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: поиск,
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	аварийного участка: 10	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления	мин.	помощи. Локализация аварии	помощи. Локализация аварии
нажатием кнопки аварийного вызова.	фабрики	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	The same of the sa	
	фаорики	участков:	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
3 0	3. Ответственный:	Работники,	1 colum steampoethiosterium o insito ieno	1 contain sticking octavolicitum. O18010 1010
3. Оповестить руководителей и специалистов	аварийный диспетчер	находящиеся на	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).	Исполнитель: аварийный		По подъездной дороге от лагеря до места аварии	По подъездной дороге от лагеря до места аварии
(Таолица жег).	диспетчер	занимают безопасные	По подвездной дороге от лагеря до места аварии	по подъездной дороге от лагеря до места аварии
	· · ·	позиции на удалении от	Дополнительное снаряжение:	Пополиция в на под
4. Немедленно остановить технологический	4. Ответственный:	места разлива.	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
процесс.	руководитель ликвидации	Время выхода людей из		
	аварии	угрожаемого участка:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
	Исполнитель: начальник	10 мин.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
	участка, персонал участка		телефону/рации с мест.	телефону/рации с мест.
5. Отключить любые источники питания,	5. Ответственный:		Телефон и рация ответственного руководителя	
имеющие потенциальное воздействие на	руководитель ликвидации		работ по ликвидации аварии:	риоот по ликононции ноприи.
аварийную ситуацию. Выдать допуск на	аварии			
тушение пожара на отключенном	Исполнители: дежурные			—————————————————————————————————————
электрооборудовании отделению Актогайского	электрослесари		Места хранения противопожарных материалов:	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
ACB.			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации
6. До прибытия спасательной команды, по	6. Ответственный:		отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации	проливов в помещениях, в установленных местах.
возможности с соблюдением техники	руководитель ликвидации		проливов в помещениях, в установленных местах.	Задание выдал:
безопасности, оказать помощь пострадавшим,	аварии		Задание выдал:	Shouring disolar.
если есть таковые. При наличии возгорании,	Исполнитель: персонал			
если это можно выполнить безопасно,	участка.			Задание получил:
приступить к тушению применимыми к			Задание получил:	опошние получил.
данному веществу первичными средствами				
пожаротушения. Локализовать утечки,				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
просыпи, если это можно выполнить			«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
безопасно.		Смотри продолжение		

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

ПОЗИЦИЯ №13: Разлив, просыпь опасн	Лица, ответственные за	имические вещества)		
Мероприятия по ликвидации	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	исполнители	·	отделений	отделений
1	2	3	4	5
7. Направить отделения Актогайского АСВ к	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
месту аварии для ее ликвидации.	руководитель аварийно-	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
	спасательных работ	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: спасатели	находящиеся на	-	1
	Актогайского АСВ	аварийном участке, при		2
		возникновении опасной	3	3
8. Организовать эвакуацию людей к месту		ситуации, занимают	4	4
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	1 = 5	безопасные позиции на		
допускать посторонний персонал в опасную	аварии	удалении от места	Место аварии:	Место аварии:
зону.	Исполнитель: начальники	разлива.		_
	участков, ИТР участка.	Время выхода людей из аварийного участка: 10	Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: поиск,
9. Выставить посты безопасности на всех	0 Отратстванный напальных	мин.	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
возможных подходах и автодорогах к		мин.	помощи. Локализация аварии	помощи. Локализация аварии
аварийному участку на безопасном расстоянии.		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ		
Ограничить доступ персонала, не	<u> </u>	участков:	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
участвующего в ликвидации аварии к месту	inspection y the title	Работники,		
аварии.		находящиеся на	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
1		угрожаемых участках,	По подъездной дороге от лагеря до места аварии	По подъездной дороге от лагеря до места аварии
10. Направить к месту аварии технику,	10. Ответственный:	занимают безопасные	по подвездной дороге от лагери до места аварии	по подвездной дороге от лагеря до места аварии
необходимую для проведения аварийно –	ответственный руководитель	позиции на удалении от	Дополнительное снаряжение:	
спасательных работ.	ликвидации аварии	места разлива.	дополнительное спиряжение.	дополнительное спиряжение.
	Исполнители: горный	Время выхода людей из		
	1	угрожаемого участка:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
Средства, используемые для ликвидации	диспетчер, руководители	10 мин.	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
аварий, их количество и местонахождение:	привлеченных служб		телефону, рации с мест.	телефону/рации с мест.
• На территории участка снаружи				
находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на			Телефон и рация ответственного руководителя	работ по ликвидации аварии:
каждый участок.			работ по ликвидации аварии:	риоот по ликононции ноприи.
• Внутри помещений участков находятся				
ПК.				—————————————————————————————————————
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых			Места хранения противопожарных материалов:	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
огнетушителя.			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации
• На территории площадок имеются			отметках здания, сооружения. Средства для ликвидации	проливов в помещениях, в установленных местах.
пожарные щиты «А», «В».			проливов в помещениях, в установленных местах.	Задание выдал:
			Задание выдал:	Site and the site
				Задание получил:
			Задание получил:	Charles rong reas
			20	«» «»20 г. времячасмин
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	"

Продолжение

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
1.Остановить все работы. Оповестить персонал о землетрясении и выводе людей. Подать	руководитель ликвидации	участков:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
сигнал о землетрясении.	аварии Исполнители: оператор пульта управления фабрики,	возможности	СПАСАТЕЛИ: 1	СПАСАТЕЛИ: 1
	аварийный диспетчер, персонал участка	оборудования и после того, как стихнут	3	3
2. Вызвать: Актогайский АСВ: По стационарному телефону: 59 444;	2. Ответственный: руководитель ликвидации	толчки (если не было других указаний) направляются к месту	Место аварии:	Место аварии:
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04; По рации - Радиоканал Safety Med Fire; По устройству Telo Systems — нажатием кнопки аварийного вызова.	аварии, аварийный диспетчер Исполнитель: персонал участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления фабрики	сбора персонала. Работники, находящиеся в аварийных участках или непосредственной	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление	Задание для спасательных отделений: вывод людей, поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на
3. Оповестить руководителей и специалистов предприятия согласно списку оповещения (Таблица №2).	3. Ответственный: аварийный диспетчер Исполнитель: аварийный диспетчер	установленное место	видимых разрушений. Режим электроснабжения: отключено Пути движения спасательных отделений:	выявление видимых разрушений. Режим электроснабжения: отключено Пути движения спасательных отделений:
4 . Произвести отключение главной трансформаторной подстанции.	4. Ответственный: ответственный руководитель	•	По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия	По подъездной дороге от лагеря до производственных площадок предприятия
При необходимости отключить (ограничить) подачу электрической энергии от поставщика электроэнергии.	ликвидации аварий. Исполнитель: дежурный электрослесарь	угрожаемого участка:	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
5. Направить отделения Актогайского ACB к месту аварии для ее ликвидации.	5. Ответственный: Руководитель аварийно- спасательных работ	10 мин. ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону/рации с мест:
	Исполнители: спасатели Актогайского АСВ		Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:
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.	6. Ответственный: ответственный руководитель ликвидации аварии Исполнитель: начальники участков, спасатели Актогайского АСВ.	после окончания толчков (если не было других указаний)	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Задание выдал:
		угрожаемого участка: 10 мин.	Задание получил:	Задание получил:
		Смотри продолжени <i>е</i>	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин.

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
7. Обеспечить необходимое количество	7. Ответственный:		ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
материалов и оборудования для ликвидации	ответственный руководитель	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
аварии.	ликвидации аварии	Операторы по	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: начальник	возможности	1	1
	производственного участка,	останавливают работу	2	2
	руководители привлеченных	оборудования и после	3	3
	подразделений	того, как стихнут	4	4
0.11		толчки (если не было		
8. Направить к месту аварии землеройную и др.		других указаний)	Место аварии:	Место аварии:
технику, необходимую для проведения	= -	направляются к месту		-
аварийно – спасательных работ, а также	<u> </u>	сбора персонала. Работники,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,	Задание для спасательных отделений: вывод людей,
дополнительные материалы для предотвращения повторного обрушения, по	Ī		поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой	поиск и эвакуация пострадавших, оказание первой
устному запросу руководителя аварийно-	диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта		доврачебной помощи, разведка и тушение очага пожара.	доврачебной помощи, разведка и тушение очага
спасательных работ.		или непосредственной	Визуальный осмотр зданий и сооружений на выявление	пожара. Визуальный осмотр зданий и сооружений на
Chacaron Bh Bh Pacch	фабрики, руководители			выявление видимых разрушений.
	привлеченных служб	окончания толчков,	X X	X X X
		покидают его и	Режим электроснабжения: отключено	Режим электроснабжения: отключено
При возникновении пожара, взрыва		направляются в	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
действовать согласно соответствующего раздела		установленное место	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
пла.		сбора персонала. См.	По подъездной дороге от лагеря до производственных	По подъездной дороге от лагеря до производственных
		схему эвакуации	площадок предприятия	площадок предприятия
C		персонала в	площодок продприятия	площодок продпримим
Средства, используемые для ликвидации		установленное место.	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
аварий, их количество и местонахождение:		Время выхода людей из		Action and the second of the s
• На территории участков снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на		угрожаемого участка:		
каждый участок.		10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О холе выполнения залания сообщать по
Внутри помещений участков находятся		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	телефону/рации с мест:	телефону/рации с мест:
ПК.		участков:	The state of the s	
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых		Работники,		<u>Телефон и рация ответственного руководителя</u>
огнетушителя.		находящиеся на		работ по ликвидации аварии:
• На территории площадок имеются		угрожаемых участках	, , ,	, , ,
пожарные щиты «А», «В».		после окончания		
		толчков (если не было	Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
		других указаний)	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
		направляются в	отметках здания, сооружения.	отметках здания, сооружения.
		установленное место	2 7	Задание выдал:
		сбора персонала.		
		Время выхода людей из		
		угрожаемого участка: 10 мин.	Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин.

Продолжение

ОБРУШЕНИЕ

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

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
1. Остановить все работы. Оповестить	1. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
персонал о землетрясении и выводе людей.	руководитель ликвидации	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
Подать сигнал о землетрясении.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	находящиеся внутри и	1	1
	пульта управления фабрики,	вблизи комплекса, при	2	2
	аварийный диспетчер,	возникновении опасной	3	3
	персонал участка	ситуации, занимают	4	4
		безопасные позиции		
2. Вызвать: Актогайский АСВ:		вне здания дробилки.	Место аварии: Комплекс первичного дробления	Место аварии: Комплекс первичного дробления
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	Время выхода людей из	перы пого дресиены	перы пого дреспени
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	аварийного участка: 10	Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: спасение
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	1	мин.	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,			пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления		помощи.	n
	фабрики	УЧАСТКОВ: Работники,	Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:	находящиеся на	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	угрожаемых участках,	По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки	По подъездной дороге от лагеря до первичной
(Таблица №2).	Исполнитель: аварийный	занимают безопасные	крупного дробления	дробилки крупного дробления
(1801111401-12)	диспетчер	позиции вне здания	13 '4	Apolinia Apolinia
		дробилки.	Дополнительное снаряжение:	
4. Произвести отключение главной	4. Ответственный:	Время выхода людей из		Action and a second a second and a second an
трансформаторной подстанции.	руководитель ликвидации	угрожаемого участка:		
При необходимости отключить (ограничить)	аварий.	10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
подачу электрической энергии от поставщика	Исполнитель: дежурный		телефону с мест:	телефону с мест:
электроэнергии. Выдать допуск и направить на	электрослесарь		Теле	resiequity e meet.
тушение пожара на отключенном				
электрооборудовании отделении Актогайского			ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
ACB.				риоот по ликононции ноприи.
	5 0			
5.Организовать эвакуацию людей к месту	5. Ответственный:		—————————————————————————————————————	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
сбора и пересчитать персонал по списку. Не	руководитель ликвидации		огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
допускать посторонний персонал в опасную	аварии Исполнители: начальники		отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	отметках здания, сооружения. Спасательные средства –
зону.	участков, ИТР участка.		в транспорте спасателей.	в транспорте спасателей.
	yacıkob, mii yacıka.		Задание выдал:	1 1
C December 7.1.	6. Ответственный: начальник		Suvanue bolowi.	Задание выдал:
6. Выставить посты безопасности на всех	службы безопасности			
возможных подходах и автодорогах к	Исполнители – охранники,		200000000000000000000000000000000000000	2)
аварийному участку на безопасном расстоянии.	персонал участка		Задание получил:	Задание получил:
Ограничить доступ персонала, не				
участвующего в ликвидации аварии к месту				
аварии.			«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. время час мин
		Смотри продолжение		

ОБРУШЕНИЕ

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

ПОЗИЦИЯ №15: Обвал, оползень стен к	1	ления (извлечение 110 	страдавшего из объяла груптај 	
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
7. Обеспечить необходимое количество материалов и оборудования для ликвидации		участков:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
аварии.	по ликвидации аварии Исполнители: начальник производственного участка, руководители привлеченных	Работники, находящиеся внутри и вблизи комплекса, при возникновении опасной		СПАСАТЕЛИ: 1 2
8. Направить к месту аварии землеройную и др.	подразделений	ситуации, занимают безопасные позиции вне здания дробилки.	4	4
	ответственный руководитель ликвидации аварии	Время выхода людей из аварийного участка: 10	Место аварии: Комплекс первичного дробления Задание для спасательных отделений: поиск,	Место аварии: Комплекс первичного дробления Задание для спасательных отделений: спасение
предотвращения повторного обрушения, по устному запросу руководителя аварийно-	диспетчер, аварийный диспетчер, оператор пульта		спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.	пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.
спасательных работ. При возникновении пожара, взрыва		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ УЧАСТКОВ: Работники,	Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений:	Режим электроснабжения: отключено. Пути движения спасательных отделений:
действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.	inpublic remiber only ac	находящиеся на угрожаемых участках, занимают безопасные	По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления	По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки крупного дробления
Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение: • На территории участка снаружи		позиции вне здания дробилки. Время выхода людей из	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
находится 1 пожарный гидрант. • Внутри помещений участка находятся 6 ПК.		угрожаемого участка: 10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по телефону с мест:
 В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя. Всего огнетушителей 29. 			фон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:
			Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства — в транспорте спасателей. Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства — в транспорте спасателей. Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин

ПАДЕНИЕ САМОСВАЛА В БУНКЕР

ПОЗИЦИЯ №16: Падение самосвала в приемный бункер дробилки крупного дробления

ПОЗИЦИЯ №16: Падение самосвала в п Мероприятия по ликвидации аварий	Лица, ответственные за выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
аварии	исполнители		ОТДЕЛЕНИ	
1	2	3	4	5
1. Немедленно остановить работы на			ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварийном участке. Остановить систему	1	участков:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
конвейера продукции. Отключить любые	аварии.	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
источники питания, имеющие потенциальное	Исполнитель: начальник	находящиеся вблизи		1
воздействие на аварийную ситуацию	участка, персонал участка,	дробилки, при		2
	дежурный электрослесарь.	возникновении опасной ситуации, связанной с	3	3
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	_	4	4
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	занимают безопасные	<i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления	<i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	позиции вне здания		
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	дробилки. Время	Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: поиск,
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	выхода людей из	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	аварийного участка: 10	помощи.	помощи.
Table 1 Table	фабрики	мин.		
			Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:			
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер		Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
(Таблица №2).	_	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки	По подъездной дороге от лагеря до первичной
	диспетчер	УЧАСТКОВ: Работники,	крупного дробления	дробилки крупного дробления
4 11	4. Ответственный:	находящиеся на	7	7
4. До прибытия спасательной команды, если позволяет обстановка и, если это можно	руководитель ликвидации	угрожаемых участках,	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
выполнить безопасно, оказать помощь	аварии	занимают безопасные		
машинисту бульдозера и при возгорании или	Исполнитель: персонал	позиции вне здания	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
угрозе возгорания принять меры по тушению,	участка	дробилки.	телефону с мест:	телефону с мест:
первичными средствами ППЗ.		Время выхода людей из	Tollowing & Moore	Tollowing & Moore
	5 0	угрожаемого участка:		<u>Телефон и рация ответственного руководителя</u>
5. Направить отделения Актогайского АСВ к	5. Ответственный: руководитель аварийно-	10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
месту аварии для ее ликвидации.	руководитель аварийно-			
	Исполнители: спасатели			
	Актогайского АСВ		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
6. Направить к месту аварии грузоподъемную и	6. Ответственный:		отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	отметках здания, сооружения. Спасательные средства –
другую технику, необходимую для проведения	ответственный руководитель		в транспорте спасателей.	в транспорте спасателей.
аварийно – спасательных работ.	ликвидации аварии		Задание выдал:	Задание выдал:
	Исполнители: горный			
При возникновении пожара, взрыва	диспетчер, аварийный			
действовать согласно соответствующего раздела ПЛА.	диспетчер, оператор пульта		Задание получил:	Задание получил:
11/1/4.	управления сульфидной фабрики, руководители			
	привлеченных служб,			
	водители техники	Смотри продолжение	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
		4 4 · ·		

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

ПОЗИЦИЯ №16: Падение самосвала в п	риемный бункер дробилки	крупного дробления		
Managener va versa va versa va versa	Лица, ответственные за		Путту трумомую от остоту из у	20 70 777 777 070 0070 77 77
Мероприятия по ликвидации	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	исполнители		отделений	отделений
1	2	3	4	5
		ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
Средства, используемые для ликвидации		участков:	командир отделения:	командир отделения:
аварий, их количество и местонахождение:		Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
• На территории участка снаружи		находящиеся вблизи	1	1
находится 1 пожарный гидрант.		дробилки, при	2	2
• Внутри помещений участка находятся		возникновении опасной	3	3
6 ПК.		ситуации, связанной с	1	Δ
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых		возгоранием самосвала,	4	Manua a a a a a a a a a a a a a a a a a a
огнетушителя.		занимают безопасные	<i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления	<i>Место аварии:</i> Комплекс первичного дробления
Всего огнетушителей 29.		позиции вне здания		
Decro of herymutesien 29.		дробилки. Время	Задание для спасательных отделений: поиск,	
		выхода людей из	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
		аварийного участка: 10	помощи.	помощи.
		мин.		
			Режим электроснабжения: отключено.	Режим электроснабжения: отключено.
			•	•
			Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	По подъездной дороге от лагеря до первичной дробилки	По подъездной дороге от лагеря до первичной
		участков:	крупного дробления	дробилки крупного дробления
		Работники,	крупного дрооления	дроонлки крупного дрооления
		находящиеся на	—————————————————————————————————————	Пополиция в под
		угрожаемых участках,	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
		занимают безопасные		
		позиции вне здания		
		дробилки.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	
		Время выхода людей из	телефону с мест:	телефону с мест:
		угрожаемого участка:		
		10 мин.		Телефон и рация ответственного руководителя
			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
			отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	отметках здания, сооружения. Спасательные средства –
			в транспорте спасателей.	в транспорте спасателей.
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
			Submitted the submitted that the	Submittee to the submit
			«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
		Окончание позиции		

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

ОПРОКИДЫВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРА

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

ПОЗИЦИЯ №17: Опрокидывание бульдо 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
Средства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение:		ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ: Работники,	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ: СПАСАТЕЛИ:
 На территории участка снаружи находится 4 пожарных гидранта. Внутри помещений участка находятся 		находящиеся вблизи склада, при возникновении опасной	1	1
4 ПК. • В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя.		ситуации, связанной с опрокидыванием или возгоранием	4	4
• Всего огнетушителей 13.		бульдозера, занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из угрожаемого участка:	Задание для спасательных отделений: поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной помощи.	
		10 мин. ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Режим электроснабжения: без изменений	Режим электроснабжения: без изменений
		УЧАСТКОВ: Работники, находящиеся на угрожаемых участках,	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды	Пути движения спасательных отделений: По подъездной дороге от лагеря до участка складирования крупнодробленой руды
		занимают безопасные позиции на удалении от склада. Время выхода людей из	Дополнительное снаряжение: ———————————————————————————————————	Дополнительное снаряжение:
		угрожаемого участка: 10 мин.	телефону с мест:	телефону с мест:
			Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии:
			Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства — в транспорте спасателей. Задание выдал:	Места хранения противопожарных материалов: огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на отметках здания, сооружения. Спасательные средства — в транспорте спасателей. Задание выдал:
			Задание получил:	Задание получил:
		Окончание позиции	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин

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

ПОЗИЦИЯ №18: Сход конвейерной лент			1 pacebi		
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за	Путу путуала путуа	Пути движения спасательных	Задание для спасательных	
аварий	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	отделений	отделений	
1	исполнители	2	1	5	
1	1 0	э храрийн гу	4		
1. Немедленно остановить конвейерную ленту,				ОТДЕЛЕНИЕ №	
отжав аварийный трос аварийной остановки,		участков:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	
расположенный вдоль конвейерной эстакады.	аварии.	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:	
	Исполнитель: начальник	находящиеся в	1	1	
		аварийных участках	=	2	
	электрослесарь.	или в непосредственной	3	3	
		близости к ним,	4	4	
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	покидают их и	Место аварии: конвейер	Место аварии: конвейер	
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	отдаляются на			
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер	безопасное расстояние.	Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: поиск,	
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	<u>-</u>	Время выхода людей из	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер,	угрожаемого участка:	помощи.	помощи.	
нажатием кнопки аварийного вызова.	оператор пульта управления	10 мин.	помощи	полощи	
	фабрики	WAR THE COMMAND OF TH	D	D	
		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Режим электроснабжения:	Режим электроснабжения:	
3. Оповестить руководителей и специалистов	3. Ответственный:	участков:			
предприятия согласно списку оповещения	аварийный диспетчер	Работники,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:	
(Таблица №2).	1	находящиеся на	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия	
	диспетчер	угрожаемых участках,			
	4	направляются в	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:	
4. Сообщить оператору сульфидной фабрики о	4. Ответственный:	безопасное место,			
немедленной остановке ленточного конвейера,	1	определенное			
если он был не остановлен.	аварии.	руководителем	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	
	_	ликвидации аварии.	телефону с мест:	телефону с мест:	
	диспетчер	Время выхода людей из			
	5 0	угрожаемого участка:	Телефон и рация ответственного руководителя	Телефон и рация ответственного руководителя	
5. До прибытия спасательной команды, если	5. Ответственный:	10 мин.	работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:	
позволяет обстановка и, если это можно	руководитель ликвидации		1	,	
выполнить безопасно, оказать помощь	аварии				
пострадавшему.	Исполнитель: персонал		Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:	
	участка		огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	
	()		отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	
6. Направить отделения Актогайского АСВ к	6. Ответственный:		в транспорте спасателей.	в транспорте спасателей.	
месту аварии.	Руководитель аварийно-		Задание выдал:	* *	
	спасательных работ		Заоание выоал:	Задание выдал:	
	Исполнители: спасатели			<u> </u>	
	Актогайского АСВ				
			Задание получил:	Задание получил:	
					
		Смотри продолжение	«» «»20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин	
		Смотри продолжение			

Продолжение

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

ПОЗИЦИЯ №18: Сход конвейерной лент		наклинных участках	трассы	
Мероприятия по ликвидации	Лица, ответственные за		Пути движения спасательных	Задание для спасательных
аварий	выполнение мероприятий и	Пути выхода людей	отделений	отделений
шыртп	исполнители		o i governi	o i gorieli i i
1	2	3	4	5
7. При необходимости направить к месту	7. Ответственный:	ИЗ АВАРИЙНЫХ	ОТДЕЛЕНИЕ №	ОТДЕЛЕНИЕ №
аварии подъемную и др. технику,	ответственный руководитель	УЧАСТКОВ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
необходимую для проведения аварийно -	ликвидации аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
спасательных работ, по устному запросу	Исполнители: горный	находящиеся в	1	1
руководителя аварийно-спасательных работ	диспетчер, аварийный	аварийных участках	2	2
	диспетчер, оператор пульта	или в непосредственной		3
	управления сульфидной	близости к ним,	4	4
Средства, используемые для ликвидации	фабрики, руководители	покидают их и	Место аварии: конвейер	Место аварии: конвейер
аварий, их количество и местонахождение:	привлеченных служб,	отдаляются на	песто изирии. конветер	песто ивирии. конвенер
• На территории участка снаружи	водители техники	безопасное расстояние.		
находится 4 пожарных гидранта.		Время выхода людей из	Задание для спасательных отделений: поиск,	
• Внутри помещений участка находятся		угрожаемого участка:	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
4 ПК.		10 мин.	помощи.	помощи.
• В каждом ПК имеется по 2 порошковых				
огнетушителя.		ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Режим электроснабжения:	Режим электроснабжения:
Всего огнетушителей 13.		участков:		
Beero officing multipleur 13.		Работники,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
		находящиеся на	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия
		угрожаемых участках,	The mediation deports of starters do meeta informations	по подрезднен дереге от магери до места пренешествии
		направляются в	Дополнительное снаряжение:	
		безопасное место,	дополнительное спиряжение.	дополнительное спиряжение.
		определенное		
		руководителем	Comment of the commen	Common Co
		ликвидации аварии.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	
		Время выхода людей из	телефону с мест:	телефону с мест:
		угрожаемого участка:		
		10 мин.	Телефон и рация ответственного руководителя	
			работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
			Места хранения противопожарных материалов:	Места хранения противопожарных материалов:
			огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на	огнетушители находятся в пожарных щитах, ПК и на
			отметках здания, сооружения. Спасательные средства –	отметках здания, сооружения. Спасательные средства –
			в транспорте спасателей.	в транспорте спасателей.
			Задание выдал:	Задание выдал:
			Задание получил:	Заданна полушил:
			Эноиние получил.	Задание получил:
			«» «»20 г. времячасмин.	«
		Окончание позиции	"	"

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	выполнение мероприятий и исполнители	Пути выхода людей	Пути движения спасательных отделений	Задание для спасательных отделений
1	2	3	4	5
1. Оповестить обслуживающий персонал об аварии и эвакуации всеми доступными		ИЗ АВАРИЙНЫХ УЧАСТКОВ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:	ОТДЕЛЕНИЕ № КОМАНДИР ОТДЕЛЕНИЯ:
средствами связи.	аварии	Работники,	СПАСАТЕЛИ:	СПАСАТЕЛИ:
	Исполнители: оператор	находящиеся в	1	1
	пульта управления фабрики,	аварийных участках		2
	аварийный диспетчер,	или в непосредственнои	3	3
	персонал участка	близости к ним, покидают их и	4	4
2. Вызвать: Актогайский АСВ:	2. Ответственный:	отдаляются на		
По стационарному телефону: 59 444;	руководитель ликвидации	безопасное расстояние.	Место аварии:	Место аварии:
По мобильному телефону: 8 701 318 23 04;	аварии, аварийный диспетчер		Задание для спасательных отделений: поиск,	Задание для спасательных отделений: поиск,
По рации - Радиоканал Safety Med Fire;	Исполнитель: персонал	ИЗ УГРОЖАЕМЫХ	Задание для спасательных отделений: поиск, спасение пострадавших, оказание первой доврачебной	спасение пострадавших, оказание первой доврачебной
По устройству Telo Systems –	участка, аварийный диспетчер, оператор пульта управления	УЧАСТКОВ: Работники,	помощи	помощи.
нажатием кнопки аварийного вызова.	фабрики	находящиеся на		
3. Оповестить руководителей и специалистов	44	угрожаемых участках,	Режим электроснабжения:	Режим электроснабжения:
предприятия согласно списку оповещения	3. Ответственный:	• •	•	•
(Таблица №2).	аварийный диспетчер	безопасное место,	Пути движения спасательных отделений:	Пути движения спасательных отделений:
	Исполнитель: аварийный	определенное	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия	По подъездной дороге от лагеря до места происшествия
При возникновении пожара действовать в соответствии с Позицией 8 настоящего ПЛА.	диспетчер	руководителем ликвидации аварии.	Пополиция от ног	Пополиция станов
coordination of macromero 1131A.		Время выхода людей из	Дополнительное снаряжение:	Дополнительное снаряжение:
При разгерметизации железнодорожных		угрожаемого участка:		
цистерн действовать в соответствии с 9		10 мин.	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по	Связь: О ходе выполнения задания сообщать по
Позицией настоящего ПЛА.			телефону с мест:	телефону с мест:
4. Выставить посты безопасности на всех	4. Ответственный: начальник			
возможных подходах и автодорогах к месту	службы безопасности		Телефон и рация ответственного руководителя	
аварии.	Исполнители – охранники		работ по ликвидации аварии:	работ по ликвидации аварии:
•				
	5. Ответственный:		Места хранения противопожарных	хранения противопожарных
5. Вызвать на место происшествия	ответственный руководитель		материалов	материалов
грузоподъемную и другую вспомогательную спецтехнику для разбора вагонов и техники.	по ликвидации аварии			
спецтехнику для разоора вагонов и техники.	Исполнитель: операторы		Задание выдал:	Задание выдал:
	спецтехники			
	()			
6. После ликвидации аварии произвести уборку	6. Ответственный: Руководитель участка;		Задание получил:	Задание получил:
территории и оборудования.	Руководитель участка, Исполнитель: Сменный			
	персонал,		20	20
	привлеченный персонал.		«» «» 20 г. времячасмин.	«» «»20 г. времячасмин
I I		Смотри продолжение	I control of the second of the	1

Продолжение

СХОД ПОЕЗДА ИЛИ ВАГОНОВ С РЕЛЬСОВ. ПОЗИПИЯ №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
Тередства, используемые для ликвидации аварий, их количество и местонахождение: • На территории участков снаружи находятся пожарные гидранты, не менее 2-х на каждый участок. • Внутри помещений участков находятся ПК. • В каждом ПК имеется по 2 порошковых огнетушителя. • На территории площадок имеются пожарные щиты «А», «В».		В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии: Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии: Телефон и рация ответственного руководителя работ по ликвидации аварии: Места хранения противопожарных материалов Места хранения противопожарных материалов Места хранения противопожарных материалов Задание выдал:	5 ОТДЕЛЕНИЯ:
		Окончание позиции	Задание получил:	Задание получил:
Руководитель объекта:				
Согласовано: Руководитель аварийно-с	спасательной службы:			

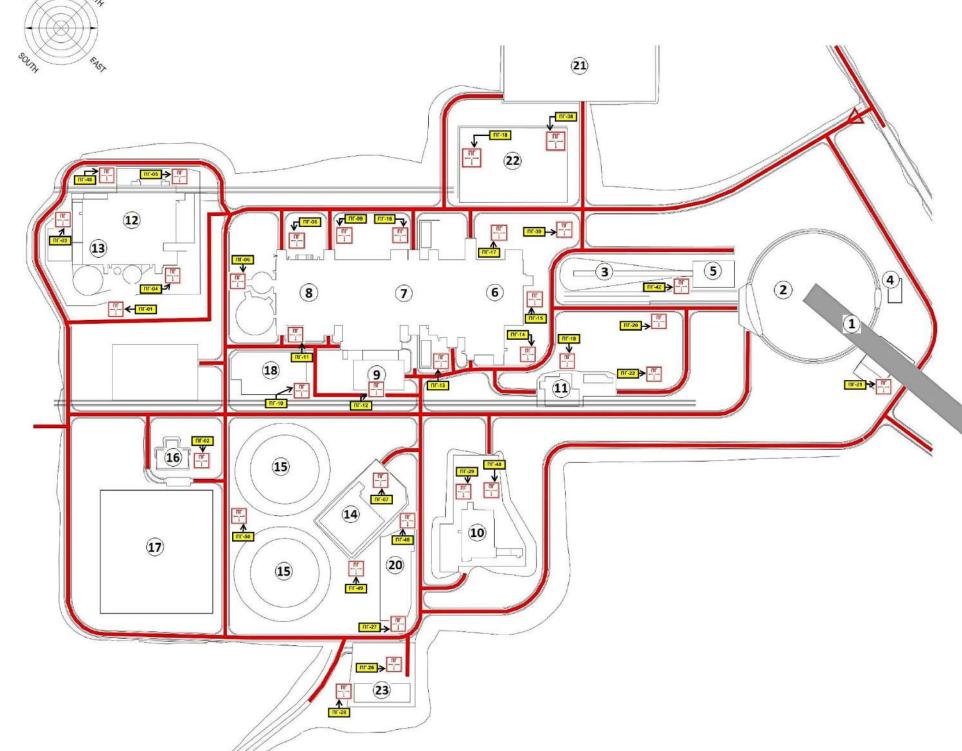
(с указанием подъездных путей) Будущий лагерь Warehous thre camp Вахтовый лагерь /05/2020 Camp 1 相给 Лагерь подрядчиков Contractor camp Лагерь подрядчиков Contractor camp Сульфидный <mark>з</mark>авод Sulphide plant 19/08/2021

СХЕМА ОБЪЕКТА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: - подъездные пути

						Завод по переработке	СУЛЬС	ФИДНЕ	их руд
Изм	Колич	Aurm	№док.	Подп	Дата	TOO "Kazmineral	s Akto	gay"	
7 7007 10	Thursday in	T IGETT	77 00.1	710011	40.00		Стадия	Nucm	Листов
						План ликвидации аварий			1
						Схема объекта (с указанием подъездных путей)	масш	таб	1:10000

СХЕМА системы пожаротушения



Экспликация зданий и сооружений

Номер	Наименование
на плане	
1	Наземный магистральный конвейер
2	Участок складирования крупнодробленой руды
3	Конвейерная галерея забора руды
4	Насосная станция откачки воды
5	Здание подачи шаров для измельчения
6	Отделение измельчения главного корпуса
7	Отделение флотации
8	Цех Молибдена и доизмельчения
9	Склад реагентов
10	Корпус дробления рудной гали
11	Бункерный склад извести-пушонки
12	Корпус фильтрации со складом концентратов
13	Насосная станция водоснабжения
14	Корпус отделения сгущения хвостов
15	Сгустители хвостов
16	Насосная станция технической воды
17	Пруд технической воды
18	Здание технического обслуживания завода с учебным цехом
19	Площадка для разгрузки и хранения реагентов
20	Лаборатория
21	Главное ОРУ
22	Блок аварийных генераторов (включая емкости с дизтопливом)
23	Здание администрации завода (РАВ)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

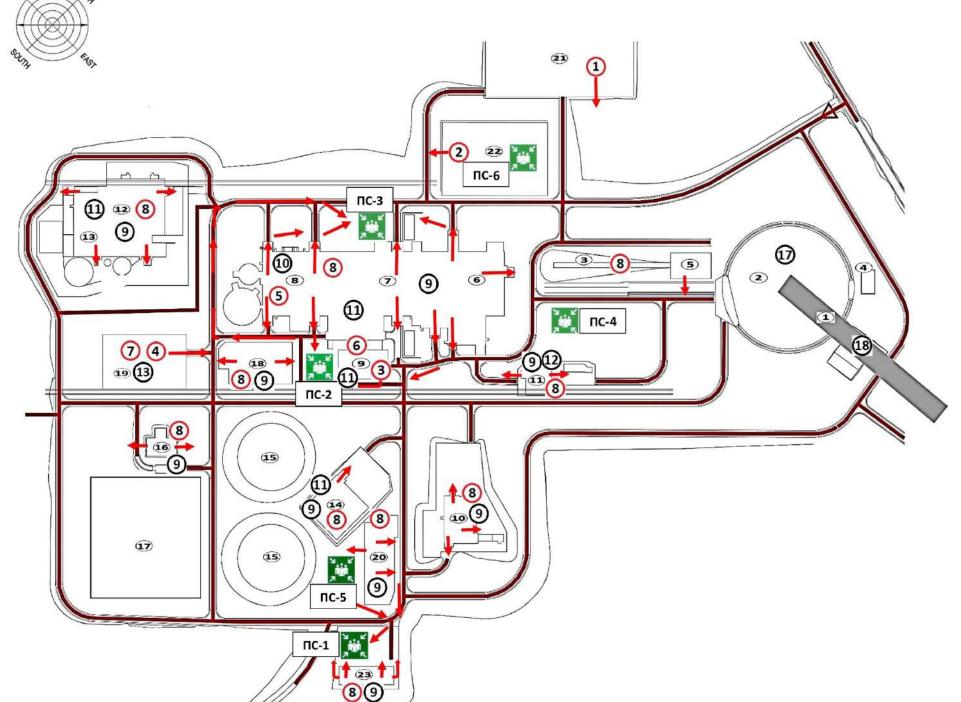
- номер пожарного гидранта

пути проезда

						Завод по переработке	сульо	риднь	ых руд
Изм.	Колич	Лист	№док	Подп	Дата	TOO "Kazmineral	s Akto	gay"	
							Стадия	Nucm	Листов
						План ликвидации аварий			1
						Схема системы пожаротушения	масш	таб	1:2000

СХЕМА ОБЪЕКТА

(с указанием путей возможной эвакуации персонала)



Экспликация зданий и сооружений

Номер	Наименование
на плане	
1	Наземный магистральный конвейер
2	Участок складирования крупнодробленой руды
3	Конвейерная галерея забора руды
4	Насосная станция откачки воды
5	Здание подачи шаров для измельчения
6	Отделение измельчения главного корпуса
7	Отделение флотации
8	Цех Молибдена и доизмельчения
9	Склад реагентов
10	Корпус дробления рудной гали
11	Бункерный склад извести-пушонки
12	Корпус фильтрации со складом концентратов
13	Насосная станция водоснабжения
14	Корпус отделения сгущения хвостов
15	Сгустители хвостов
16	Насосная станция технической воды
17	Пруд технической воды
18	Здание технического обслуживания завода с учебным цехом
19	Площадка для разгрузки и хранения реагентов
20	Лаборатория
21	Главное ОРУ
22	Блок аварийных генераторов (включая емкости с дизтопливом)
23	Здание администрации завода (РАВ)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- номер пункта (места) сбора при ЧС



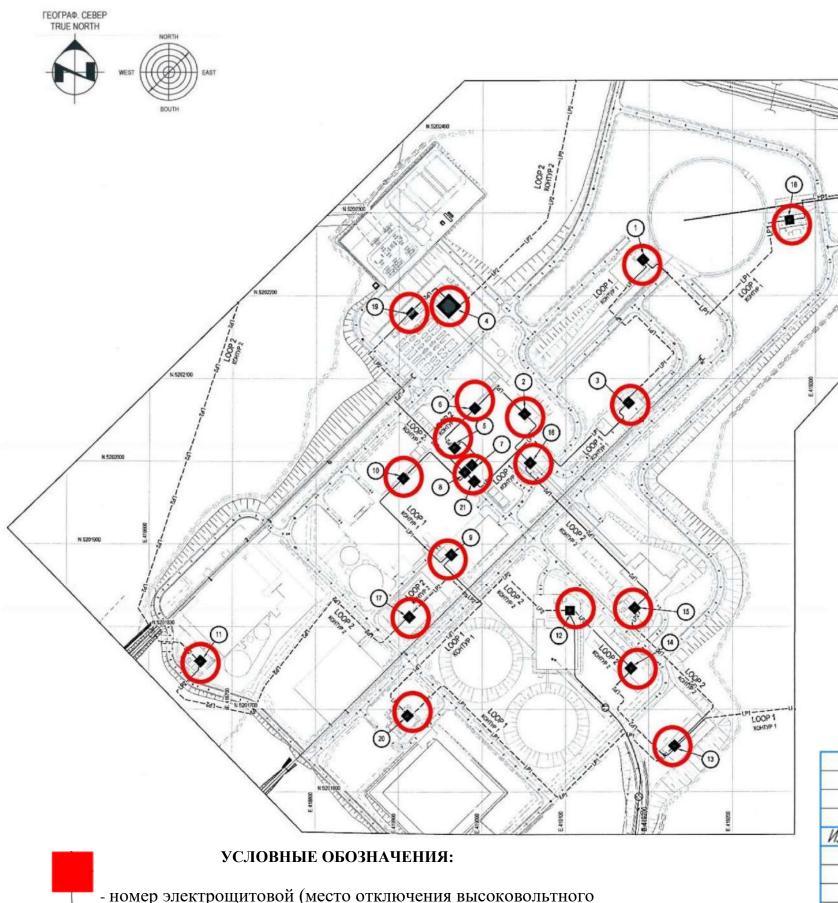
- направление путей возможной эвакуации персонала



- номер позиции по ПЛА



СХЕМА электроснабжения



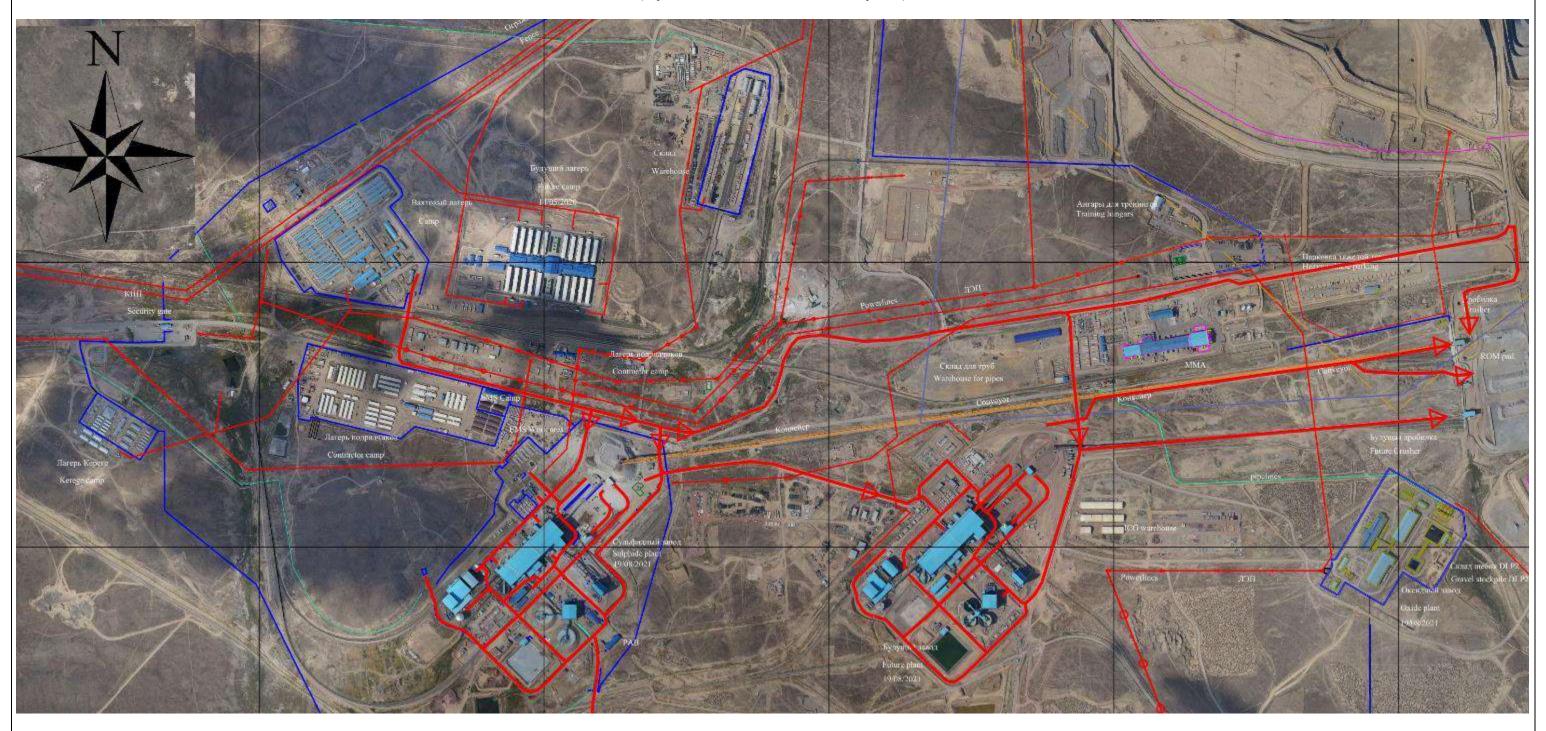
Экспликация электрощитовых

Nο	Наименование участка
21	ОФИС МЕЛЬНИЦЫ (3040-BL-140)
20	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ (0530-ER-330)
19	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ АВАРИЙНОГО ГЕНЕРАТОРА (0420-ER-102)
18	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ НАЗЕМНОГО КОНВЕЙЕРА (3130-ER-301)
17	ОФИС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (0922-BL-231)
16	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (3340-ER-337)
15	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ДРОБЛЕНИЯ РУДНОЙ ГАЛЬКИ (3340-ER-356)
14	ЛАБОРАТОРИЯ (0941-BL-226)
13	АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (0910-BL-220)
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)

- номер электрощитовой (место отключения высоковольтного выключателя $6000~\mathrm{B}$)

						Завод по переработке	сульа	bидне	ых руд
Изм.	Колич	Лист	№док	Подп.	Дата	TOO "Kazmineral	s Akto	gay"	
							Стадия	Nucm	Листов
						План ликвидации аварий			1
						Схема электроснабжения	маси	ıтаб	1:2000

СХЕМА ОБЪЕКТА (с указанием подъездных путей)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- подъездные пути

						Завод по переработке	СУЛЬС	ФИДНЬ	ых руд
Изм.	Колцч	/lucm	№док.	Подп	Дата	Участо первичного др	ок обле	ения	
						План ликвидации аварий	Стадия	Nucm	Листов 1
						Схема объекта (с указанием подъездных путей)	масш	таб	1:10000

СХЕМА системы пожаротушения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- подъездные пути

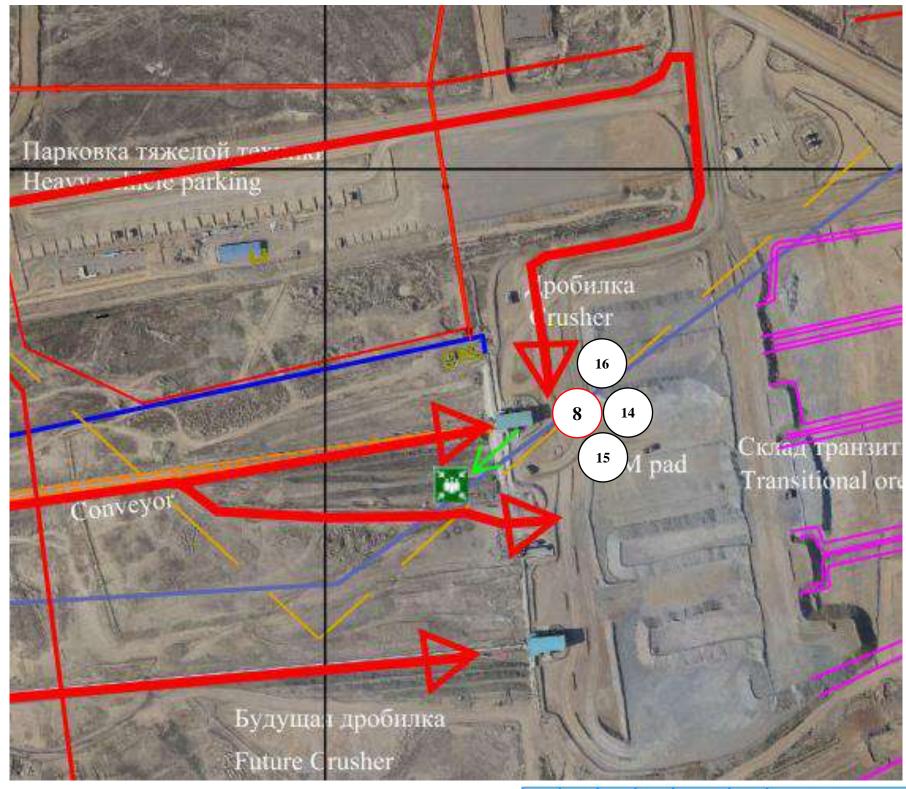
<u>пг</u> пг44

- номер пожарного гидранта

						Завод по переработке	сульо	рпдні	ых руд
Изм	Колуч	Nucm	№док	Подп	Дата	Участо	K		
						(1	Стадия	Nucm	Листов
						План ликвидации аварий			1
						Схема системы пожаротушения	масш	таб	1:2000

СХЕМА ОБЪЕКТА

(с указанием путей возможной эвакуации персонала)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



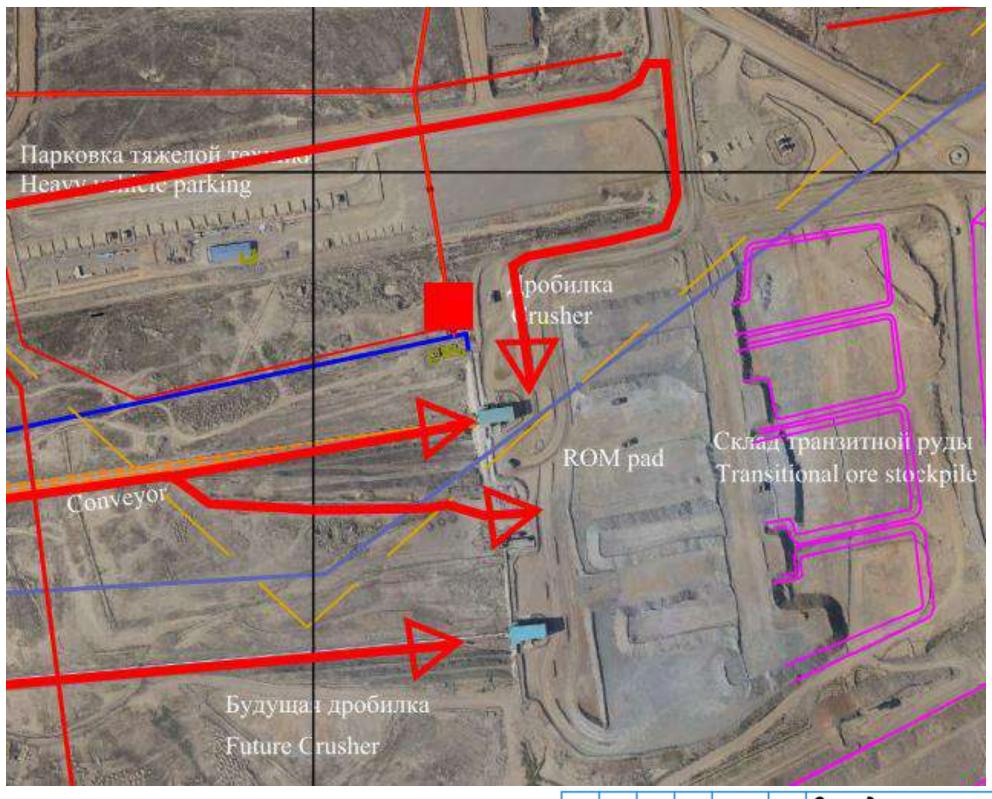
- номер пункта (места) сбора при ЧС

- направление путей возможной эвакуации персонала

14) - номер позиции по ПЛА

						Завод по переработке сульфидных рус								
Изм	Колич	Лист	№док	Подп	Дата	Участок								
r ren n						План ликвидации аварий	Стадия	Nucm	Λυςποδ					
									1					
						Схема объекта (с указанием путей возможной эвакуации людей)	масш	таб	1:2000					

СХЕМА электроснабжения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- номер электрощитовой (место отключения высоковольтного выключателя 6000 B) ER 3120-TF-201

						Завод по переработке	сульф	риднь	ых руд		
Изм	Колич	Nucm	№док	Подп.	Дата	Участо первичного др	ния				
						План ликвидации аварий	Стадия	Nucm	Листов		
									1		
						Схема электроснабжения	маси	ıтаб 1:200			

СХЕМА ОБЪЕКТА (с указанием подъездных путей)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- подъездные пути

						Завод по переработке	СУЛЬС	ФИДНЕ	их руд
Изм	Колич	Nucm	№док	Подп	Дата	Комплекс техо горной т			ания
						_	Стадия	Nucm	Листов
			_			План ликвидации аварий Схема объекта (с указанием подъездных путей)			1
							масш	таб	1:10000

СХЕМА системы пожаротушения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- подъездные пути





- номер пожарного гидранта

						Завод по переработке	сульо	bидні	ых руд
Изм	Колич	Aurm	Nº∂ok	Подп	Дата	Комплекс техоб горной тех	служ ники	ива	ния
e reir si	riorzy z	, natarri	TT COTE	110012			Стадия	Nucm	Листов
						План ликвидации аварий			1
						Схема системы пожаротушения	масш	таб	1:2000

СХЕМА ОБЪЕКТА

(с указанием путей возможной эвакуации персонала)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



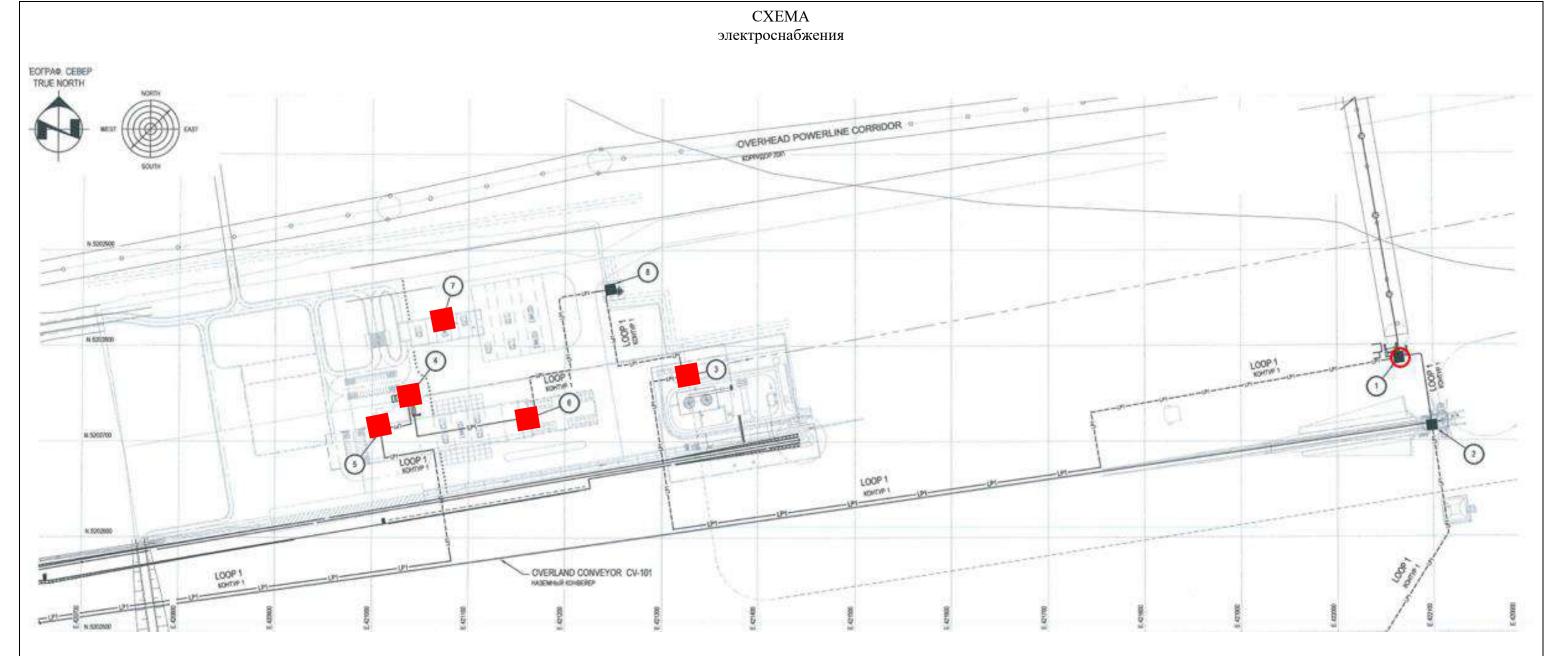
- номер пункта (места) сбора при ЧС

→ - направление путей возможной эвакуации персонала

8

- номер позиции по ПЛА

						Завод по переработке			
Изм	Колич	Aucm	№док	Подп	Дата	Комплекс техобо горной те	служ хник	иван и	ния
			A CC.L				Стадия	Nucm	Λυςποδ
			_			План ликвидации аварий			1
						Схема объекта (с указанием путей возможной эвакуации людей)	масш	сштаб	1:2000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОЩИТОВЫХ

8	ЗДАНИЕ АНТЕННЫ РУДНИКА (0700-BL-270)
7	УЧАСТОК МОЙКИ ТЕХНИКИ
6	ЦЕХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ (0924-BL-235)
5	АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ И СКЛАД УЧАСТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ (0923-BL-234)
4	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЧАСТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ (0923-ER-353)
3	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ СКЛАДА БЕСТАРНОГО ХРАНЕНИЯ (0950-ER-361)
2	ДИСПЕТЧЕРСКАЯ ПЕРВИЧНОЙ ДРОБИЛКИ (3120-BL-160)
1	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ПЕРВИЧНОЙ ДРОБИЛКИ (3120-ER-200)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- номер электрощитовой (место отключения высоковольтного выключателя 6000 B)

						Завод по переработке	сульа	риднь	ых руд	
Изм	Колич	Aurm	№док	Подп.	Дата	Комплекс техоб горной тех	служ ники	иван	ния	
7 107 K		, activity			111		Стадия	Nucm	Листов	
						План ликвидации аварий			1	
						Схема электроснабжения	маси	иасштаб	1:2000	