

УТВЕРЖДАЮ

Начальник подразделения 071

Ю.Н. Комаров

19 07 2021 2021г.

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО «Площадка хранения баллонов» отдела 071

от 20.07.2021 № 191-14-071-09/200

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
<u>Горючие газы (здание 324А): ацетилен, водород, бутан, аммиак.</u>			
1. Нагрев баллона с <u>аммиаком.</u>	- температура нагрева поверхности баллона чувствуется касанием влажной руки, жжение через 2-3 сек.	- средства связи и оповещения; - использование средств индивидуальной защиты; - силы и средства НАСО (при необходимости); - предупредительные знаки; - сирена ручная типа РС-100; - погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал; - бочки с водой для охлаждения баллонов (рядом с местом проведения погрузочно-разгрузочных работ); - ранцевый опрыскиватель; - вёдра.	<u>Транспортировщики, техник по хранению.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Использовать СИЗ. 2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварийной ситуации. 3. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной sireны. 4. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему персоналу. 5. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62. 6. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: W 03 «Опасно.

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>Ядовитые вещества» согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>7. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить! Устранить источники открытого огня. Нагрев баллона может вызвать взрыв!</p> <p>8. Охлаждать баллон с безопасного расстояния с помощью ранцевого опрыскивателя или, поливая баллон из бочки, водой из ведра (при отсутствии ведра – из другой имеющейся ёмкости), а в зимнее время опустить баллон в сугроб со снегом.</p> <p><u>Руководитель группы отдела 071.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварийной ситуации. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Сообщить об аварийной ситуации начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52- 60, 9-52-47.</p> <p>4. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших.</p> <p>5. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>работ.</p> <p><u>ОД ООРМ.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Принять на себя руководство ликвидации аварии.</p> <p>4. Организовать и проконтролировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны, - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим. <p>5. При необходимости вызвать ФПС, НАСО. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии.</p> <p>6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости).</p> <p>7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии.</p> <p>8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>дегазационных мероприятий. <u>НАСО (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке.</p> <p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь пострадавшим. 3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.</p>
2. Утечка <u>аммиака</u> из баллона при проведении погрузочно-разгрузочных работ.	<p>- появление резкого запаха; - шум (свист), создаваемый истекающим из баллона газом.</p>	<p>- прекращение работы; - средства связи и оповещения; - сирена ручная типа РС-100; - обеспечение требований пожарной безопасности; - использование средств индивидуальной защиты; - предупредительные знаки; - погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал; - силы и средства НАСО (при необходимости).</p>	<p><u>Транспортировщики, техник по хранению.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Использовать СИЗ. 2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварии, держаться с наветренной стороны (при отсутствии СИЗ, у посторонних лиц, приложить ко рту и носу ткань, желательна влажную и покинуть зону поражения, задерживая дыхание). 3. Немедленно покинуть место аварии и удалиться на БЕЗОПАСНОЕ расстояние</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>(выйти за пределы территории склада), держаться с наветренной стороны.</p> <p>4. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной сирены.</p> <p>5. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему персоналу.</p> <p>6. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62.</p> <p>7. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: W 03 «Опасно. Ядовитые вещества» согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>8. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники открытого огня. Не курить! Аммиак с воздухом взрывоопасен. Горит с образованием токсичных газов (цианы, оксид азота). В случае возгорания, использовать огнетушитель порошковый ОП - 8. Воду при тушении использовать ЗАПРЕЩЕНО!</p> <p>9. Провести дегазационные мероприятия после проведения работ по ликвидации аварии: сдать спецодежду в цех 092 на участок подготовки спец. одежды; перчатки утилизировать в специальный контейнер.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p><u>Руководитель группы отдела 071.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку. 2. Использовать СИЗ. 3. Сообщить об аварии начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52- 60, 9-52-47. 4. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших. 5. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя работ.</p> <p><u>ОД ООРМ.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку. 2. Использовать СИЗ. 3. Принять на себя руководство ликвидации аварии.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>4. Организовать и проконтролировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны, - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим. <p>5. Вызвать при необходимости ФПС и НАСО. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии.</p> <p>6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости).</p> <p>7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии.</p> <p>8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение дегазационных мероприятий.</p> <p><u>НАСО (при необходимости).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке.

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь пострадавшим. 3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.
<p><u>Инертные газы (здание 324): углекислота (углерода диоксид), аргон, гелий, гелий (смесь), хладон (фреон). Кислород (окислитель).</u></p> <p>Это бесцветные газы, не горючи, не токсичны, но баллоны могут взрываться при нагревании. Из перечисленных газов самым опасным является кислород.</p>			
<p>3. Воспламенение, выходящего из баллона <u>кислорода</u>, при проведении погрузочно-разгрузочных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - факельное горение газа; - тепловой поток. 	<ul style="list-style-type: none"> - прекращение работы; - средства связи и оповещения; - использование средств индивидуальной защиты; - силы и средства НАСО (при необходимости); - силы и средства ФГКУ СУ ФПС №6 МЧС России; - предупредительные знаки; - сирена ручная типа РС-100; - погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал; - бочки с водой для охлаждения баллонов (рядом с местом проведения погрузочно-разгрузочных работ); - ранцевый опрыскиватель; 	<p><u>Транспортировщики, техник по хранению.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использовать СИЗ. 2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварии. 3. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной sireны. 4. Немедленно сообщить в пожарную часть по тел. 01 об аварии. 5. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему персоналу. 6. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62.

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
		<p>- ведра.</p> <p>Кислород является окислителем, увеличивает способность к горению других материалов! С горючими газами образует взрывчатые смеси, масла в атмосфере кислорода самовозгораются!</p>	<p>7. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: Р 03 «Проход запрещён», согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>8. К горящему баллону подходить нельзя.</p> <p>9. Охлаждать горящий баллон и соседние баллоны до полного остывания, поливая их с максимального расстояния с помощью ранцевого опрыскивателя, или поливая баллон из бочки, водой из ведра (при отсутствии ведра – из другой имеющейся ёмкости), а в зимнее время опустить баллоны в сугроб со снегом.</p> <p>10. В случае воспламенения одежды, пропитанной кислородом, следует немедленно окунуться в воду или облить пострадавшего водой. Если вода отсутствует, нужно сбросить или сорвать одежду.</p> <p>Не допускается сбивать пламя или закутывать пострадавшего, т.к. одежда, пропитанная кислородом, может гореть без доступа воздуха!</p> <p><u>Руководитель группы отдела 071.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Продублировать сообщение об аварии в пожарную охрану по телефону 01.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>4. Сообщить об аварии начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52-60, 9-52-47.</p> <p>5. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших.</p> <p>6. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя работ.</p> <p><u>ОД ООРМ.</u> <u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u> <u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Принять на себя руководство ликвидации аварии.</p> <p>4. Организовать и проконтролировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны, - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим.</p> <p>5. Продублировать вызов ФПС, при необходимости вызвать НАСО. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии.</p> <p>6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости).</p> <p>7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии.</p> <p>8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение дегазационных мероприятий.</p> <p><u>ФГКУ СУ ФПС №6 МЧС России.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии.</p> <p>2. В соответствии с действующими в пожарной части руководящими документами и инструкциями, с учетом конкретной обстановки на месте: руководить работами по тушению пожара.</p> <p>3. Держать постоянную связь с Ответственным руководителем.</p> <p>4. Обеспечивать взаимодействие и координацию действий с аварийно-спасательными формированиями.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p><u>НАСО (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке.</p> <p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь пострадавшим. 3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.</p>
<p align="center"><u>Горючие газы (здание 324А): ацетилен, водород, бутан. Кислород (окислитель) – здание 324.</u></p> <p>Бесцветные газы, легко воспламеняются, взрывоопасны, боятся нагрева. Водород взрывоопасен с воздухом, кислородом, хлором на свету. Бутан воспламеняется от искр, пламени.</p>			
4. Нагрев баллона с <u>ацетиленом (водородом, бутаном).</u>	- температура нагрева поверхности баллона чувствуется касанием влажной руки, жжение через 2-3 сек.	- средства связи и оповещения; - использование средств индивидуальной защиты; - силы и средства НАСО (при необходимости); - предупредительные знаки; - сирена ручная типа РС-100;	<p><u>Транспортировщики, техник по хранению.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Использовать СИЗ. 2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварии и не допускать доступа посторонних лиц.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
		<p>- погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал;</p> <p>- бочки с водой для охлаждения баллонов (рядом с местом проведения погрузочно-разгрузочных работ);</p> <p>- ранцевый опрыскиватель;</p> <p>- вёдра.</p> <p>Ацетилен – один из самых опасных горючих газов. Его сложно тушить, т.к. горит он очень быстро. Смешивание с кислородом провоцирует локальные взрывы</p>	<p>3. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной сирены.</p> <p>4. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему персоналу.</p> <p>5. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62.</p> <p>6. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: Р 03 «Проход запрещён», согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>7. Соблюдать меры пожарной безопасности. Открытое пламя и курение – категорически запрещены! Ацетилен взрывоопасен!</p> <p>8. При обнаружении горячего баллона, проверить закрыт ли вентиль. Горячий баллон перемещать нельзя.</p> <p>9. Охлаждать баллон с безопасного расстояния с помощью ранцевого опрыскивателя или, поливая баллон из бочки, водой из ведра (при отсутствии ведра – из другой имеющейся ёмкости), а в зимнее время опустить баллон в сугроб со снегом.</p> <p><u>Руководитель группы отдела 071.</u> <u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>обстановку. 2. Использовать СИЗ. 3. Сообщить об аварии начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52- 60, 9-52-47. 4. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших. 5. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя работ.</p> <p><u>ОД ООРМ.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку. 2. Использовать СИЗ. 3. Принять на себя руководство ликвидации аварии. 4. Организовать и проконтролировать: - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны,</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<ul style="list-style-type: none"> - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим. <p>5. При необходимости вызвать ФПС, НАСО. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии.</p> <p>6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости).</p> <p>7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии.</p> <p>8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение дегазационных мероприятий.</p> <p><u>НАСО (при необходимости).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке. <p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>пострадавшим.</p> <p>3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.</p>
<p>5. Утечка <u>ацетилена</u> (<u>водорода, бутана, кислорода</u>) из баллона при проведении погрузочно-разгрузочных работ.</p>	<p>- резкий запах (кислород без запаха);</p> <p>- шум (свист), создаваемый истекающим из баллона газом.</p>	<p>- прекращение работы;</p> <p>- средства связи и оповещения;</p> <p>- сирена ручная типа РС-100;</p> <p>- обеспечение требований пожарной безопасности;</p> <p>- использование средств индивидуальной защиты;</p> <p>- предупредительные знаки;</p> <p>- погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал;</p> <p>- силы и средства НАСО (при необходимости).</p>	<p><u>Транспортировщики, техник по хранению.</u></p> <p>Порядок действий:</p> <p>1. Использовать СИЗ.</p> <p>2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварии, держаться с наветренной стороны.</p> <p>3. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной sireны.</p> <p>4. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему персоналу.</p> <p>5. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62.</p> <p>6. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: Р 03 «Проход запрещён», согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>7. Соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать контакта с вытекающим газом! Открытое пламя и курение – категорически запрещены!</p> <p>8. Вентиль баллона, по возможности, быстро ЗАКРЫТЬ специальным ключом в безысковом исполнении. Ацетилен взрывоопасен!</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>9. Если вентиль перекрыть невозможно, переместить баллон подальше от источников воспламенения и дать газу вытечь из баллона.</p> <p>10. Изолировать район пока газ не рассеется.</p> <p>11. Провести дегазационные мероприятия после проведения работ по ликвидации аварии: сдать спецодежду в цех 092 на участок подготовки спец. одежды (спец. одежду после кислорода проветрить); перчатки утилизировать в специальный контейнер.</p> <p><u>Руководитель группы отдела 071.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Сообщить об аварии начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52- 60, 9-52-47.</p> <p>4. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших.</p> <p>5. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя работ.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p><u>ОД ООРМ.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку. 2. Использовать СИЗ. 3. Принять на себя руководство ликвидации аварии. 4. Организовать и проконтролировать: - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны, - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим. 5. Вызвать ФПС, НАСО при необходимости. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии. 6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости). 7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии. 8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>дегазационных мероприятий. <u>НАСО (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке.</p> <p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь пострадавшим. 3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.</p>
<p>6. Воспламенение, выходящего из баллона <u>ацетилен (водорода, бугана)</u>, при проведении погрузочно-разгрузочных работ.</p>	<p>- факельное горение газа; - тепловой поток.</p>	<p>- прекращение работы; - средства связи и оповещения; - использование средств индивидуальной защиты; - силы и средства НАСО (при необходимости); - силы и средства ФГКУ СУ ФПС №6 МЧС России; - предупредительные знаки; - сирена ручная типа РС-100; - погрузочно-разгрузочные работы производит только обученный и аттестованный персонал;</p>	<p><u>Транспортировщики, техник по хранению.</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Использовать СИЗ. 2. Немедленно удалить всех посторонних лиц с места аварии и не допускать доступа посторонних лиц. 3. Подать звуковой сигнал тревоги с помощью ручной sireны. 4. Немедленно сообщить в пожарную часть по тел. 01 об аварии. 5. Сообщить руководителю группы 9-18-51, персоналу отдела 071 и окружающему</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
		<p>- бочки с водой для охлаждения баллонов (рядом с местом проведения погрузочно-разгрузочных работ);</p> <p>- ранцевый опрыскиватель;</p> <p>- вёдра.</p> <p>Ацетилен – один из самых опасных горючих газов. Его сложно тушить, т.к. горит он очень быстро. Смешивание с кислородом провоцирует локальные взрывы.</p>	<p>персоналу.</p> <p>6. При необходимости принять меры по оказанию первой помощи раненым и пострадавшим и вызвать работников ЦМСЧ-91 ФМБА по тел. 9-92-62.</p> <p>7. При выходе у ворот, ограждающих склад баллонов, выставить предупредительный знак: Р 03 «Проход запрещён», согласно ГОСТ 12.4.026-2015.</p> <p>8. К горящему баллону не подходить.</p> <p>Ацетилен взрывоопасен!</p> <p>9. Пламя тушить нельзя, т.к. утекающий газ может вызвать взрыв.</p> <p>10. Обеспечить низкую температуру баллонов, охлаждая горящий баллон и соседние баллоны, поливая их с максимального расстояния с помощью ранцевого опрыскивателя, или поливая баллон из бочки, водой из ведра (при отсутствии ведра – из другой имеющейся ёмкости), а в зимнее время опустить баллоны в сугроб со снегом.</p> <p>11. Провести дегазационные мероприятия после проведения работ по ликвидации аварии: сдать спецодежду в цех 092 на участок подготовки спец. одежды; перчатки утилизировать в специальный контейнер.</p> <p><u>Руководитель группы отдела 071.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Продублировать сообщение об аварии в пожарную охрану по телефону 01.</p> <p>4. Сообщить об аварии начальнику отдела 071 по тел. 9-52-17, ОД ООРМ по тел. 9-19-53, 9-52- 60, 9-52-47.</p> <p>5. Удалить производственный персонал из зоны аварии, при наличии пострадавших, продублировать вызов скорой помощи по тел. 9-92-62. Организовать оказание первой помощи пострадавшим, эвакуировать пострадавших.</p> <p>6. Руководить ликвидацией аварии до прибытия ответственного руководителя работ.</p> <p><u>ОД ООРМ.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Оповестить аварийные службы и руководство комбината согласно списка.</p> <p><u>Начальник отдела 071 (ответственный руководитель работ).</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <p>1. Прибыть на место аварии. Оценить обстановку.</p> <p>2. Использовать СИЗ.</p> <p>3. Принять на себя руководство ликвидации аварии.</p>

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>4. Организовать и проконтролировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оповещение ОД ООРМ, - оцепление опасной зоны, - оповещение близлежащих цехов, - эвакуацию производственного персонала из опасной зоны, - оказание первой помощи пострадавшим. <p>5. Продублировать вызов ФПС, при необходимости вызвать НАСО. Направить прибывшее ФПС, НАСО к месту аварии.</p> <p>6. Продублировать вызов работников ЦМСЧ-91 ФМБА (при необходимости).</p> <p>7. Информировать ОД ООРМ и вышестоящее руководство о ходе работ по ликвидации последствий аварии.</p> <p>8. Организовать проведение утилизации продуктов аварии и проведение дегазационных мероприятий.</p> <p><u>ФГКУ СУ ФПС №6 МЧС России.</u></p> <p><u>Порядок действий:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прибыть на место аварии. 2. В соответствии с действующими в пожарной части руководящими документами и инструкциями, с учетом конкретной обстановки на месте: руководить работами по тушению пожара. 3. Держать постоянную связь с Ответственным руководителем.

Наименование и место аварийной ситуации	Опознавательные признаки аварии	Способы и средства локализации и ликвидации аварии	Исполнители и порядок их действий
			<p>4. Обеспечивать взаимодействие и координацию действий с аварийно-спасательными формированиями.</p> <p><u>НАСО (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии и развернуться. 2. Принимать участие в поиске пострадавших, сообщать информацию ответственному руководителю. 3. Принимать участие в ликвидации аварии в установленном порядке.</p> <p><u>Работники ФГУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России (при необходимости).</u> <u>Порядок действий:</u> 1. Прибыть на место аварии. 2. Оказать первую помощь пострадавшим. 3. При необходимости доставить пострадавших в медучреждение.</p>

Перечень средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ):

- фильтрующий промышленный противогаз марки ПФМГ-96 (маска МАГ) ТУ 2568-123-05795731-2003 с фильтром ДОТ 460 A1B1E1K2CO₂SX;
- перчатки из щелочестойкой резины ГОСТ 20010-93;
- резиновые сапоги ГОСТ 5375-79;


- спец. одежда (халат хлопчатобумажный ГОСТ 12.4.131-83 или одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий ГОСТ 12.4.280-2014);
- ботинки кожаные с защитным подноском ГОСТ 28507;
- рукавицы комбинированные ГОСТ 12.4.010 при наружных работах в зимний период;
- куртка на утепляющей прокладке ГОСТ 12.4.303.

Перечень нейтрализующих веществ (при необходимости):

- бочки с водой, установленные возле склада (зд. 324, 324А), рядом с местом проведения погрузочно-разгрузочных работ;
- огнетушители порошковые.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела 063

 _____ Любедев Е.А.

Начальник отдела 058

 _____ Шумakov М.А.