

СОГЛАСОВАНО

Командир отряда филиала  
«ВГСО Печорского бассейна»  
ФГУП «ВГСЧ»

  
С.Н. Вид  
12 2020 г.  


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
АО «АГД ДАЙМОНДС»

  
А.Г. Стахеев  
12 2020 г.  


### ПЛАН

**Мероприятий по локализации и ликвидации последствий  
аварий на опасном производственном объекте  
«Обогатительная фабрика ГОКа им. В. Гриба»  
на период с 01 января 2021 г. по 31 декабря 2025 г.**

Архангельск, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

		№стр.
1.	Общий раздел	4
1.1.	Характеристика опасного производственного объекта	4
1.2.	Возможные сценарии возникновения и развития аварий	10
1.3.	Характеристики аварийности и травматизма на ОПО	11
1.4.	Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	12
1.5.	Организация взаимодействия сил и средств.	12
1.6.	Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	14
1.7.	Порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	18
1.8.	Организация управления, связи и оповещения при аварии на ОПО	18
1.9.	Система взаимного обмена информацией между организациями – участниками локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	20
1.10.	Первоочередные действия при получении сигнала об авариях на ОПО	20
1.11.	Действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий	21
1.12.	Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения	21
1.13.	Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на ОПО	21
2.	Специальный раздел	21
2.1.	Порядок действий должностных лиц и специалистов, участвующих в работах по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	21
2.2.	Мероприятия по спасению людей, застигнутых аварией и локализации, ликвидации последствий аварий на ОПО	28
3.	Оперативная часть специального раздела ПМЛЛПА	29
4.	Графическая часть специального раздела ПМЛЛПА	
5.	Приложения к специальному разделу ПМЛЛПА	
5.1.	Список должностных лиц и учреждений, немедленно извещаемых об аварии (Список №1)	
5.2.	Схема оповещения и обмена информацией	
5.3.	Список членов ВГК	
5.4.	Перечень мест установки внутренних пожарных кранов	

5.5.	Перечень газоопасных, взрывоопасных и пожароопасных мест Обоганительной фабрики, категории помещений	
5.6.	Мероприятия, выполняемые на Обоганительной фабрике при полном отключении электроэнергии	
5.7.	Последовательность безопасной остановки технологического оборудования Обоганительной фабрики и ЦХХ	
5.8.	Акты проверок	
5.9.	Заготовленные бланки	

## 1. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. Характеристика опасного производственного объекта

#### Место расположения Обоганительной фабрики:

Архангельская область, Мезенский район, Месторождение алмазов имени Владимира Гриба, Горно-обоганительный комбинат им. В. Гриба (ГОК им. В. Гриба).

Обоганительная фабрика (ОФ) находится в западной части Мезенского района Архангельской области, в 115 км к северо-востоку от г. Архангельск. Ближайший населенный пункт – поселок Светлый (месторождение им. М.В. Ломоносова) расположен в 30 км к юго-западу. От г. Архангельск через месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова построена автомобильная грунтовая дорога до трубки им. В. Гриба. Ближайший крупный транспортно-энергетический и промышленный район, включающий города Архангельск, Северодвинск и Новодвинск, находится в 115 км к юго-западу от месторождения.

#### Характеристика рельефа местности:

Район месторождения представляет собой заболоченную и залесенную пологоволнистую равнину, пересеченную речными долинами и карстовыми логами, осложненную озерными и болотными западинами и карстовыми воронками.

Территория месторождения им. В.Гриба представляет собой плоскую равнину с абсолютными отметками 100-115 м и общим понижением на восток к озеру Черному. Береговые склоны оз. Черного крутые (40-50°) высотой до 40 м, изрезаны узкими логами-промоинами. Максимальные отметки наблюдаются на юго-западе, по левому берегу р. Падун. В северной и северо-восточной части территории распространены обширные болотистые понижения с отметками 95-105 м.

#### Характеристика сейсмичности района:

Район сейсмически не активен.

#### Описание опасного производственного объекта:

##### **Корпус крупного дробления**

Корпус представляет собой сооружение, состоящее из подъездной эстакады с подпорной стенкой, бункерного отделения и пристроенной части здания. К подземной зоне пристроенной части на отм. -3,0м примыкает конвейерная галерея, ведущая в главный корпус. Сооружение предназначено для крупного дробления руды и дальнейшей передачи ее в главный корпус по конвейерной галерее. Общий размер сооружения в плане -44,0х30,0м (в осях). Высота пристройки до верха подъездной эстакады 16,0м.

Подпорная стенка - представляет собой пространственную рамно-стенчатую конструкцию, опирающуюся на сплошную с ребрами фундаментную плиту высотой 16м.

Пристроенная часть - размером в плане 15,0х42,0м с высотой до низа балок 10,3м. Здание одноэтажное с технологической площадкой на отм. +3,0м, оборудовано краном, грузоподъемностью 16 тонн. В торце здания расположены электропомещения. Фундаменты под стальной каркас здания – монолитные железобетонные столбчатые на естественном основании, отрезаны от фундаментной плиты бункерного отделения. Каркас здания (колонны, балки, связи) – стальной. Стены – стальные трехслойные панели фирмы «Петропанель» с эффективным минераловатным утеплителем.

Бункерное отделение - представляет собой этажерку с площадками на отм. 3,0; 6,0; и 10,0м, располагаемую между подпорными стенами. Размер в плане 24,7х17,2м., высота 16,0м. Над отм. +16,0 м предусмотрена открытая крановая эстакада с отметкой низа подкранового пути 21,0м. Грузоподъемность подвешного крана 5,0т.

Бункерное отделение - стальная рамно-связевая конструкция с двумя приемными стальными бункерами (с решетками), пластинчатыми питателями на перекрытии. Вся стальная конструкция расположена на сплошной ребристой железобетонной плите на естественном основании.

### **Конвейерная галерея.**

Конвейерная галерея соединяет корпус крупного дробления с отм.-3,0 и главный корпус на отметке +25,200. Галерея отапливаемая. В осях 1-2 над подземной частью галереи

Конвейерная галерея с помещением железоотделителя состоит из надземной и подземной частей.

Несущие надземные конструкции – стальные (колонны, пролетные строения в виде сварных разрезных балок). Примыкание галереи к главному корпусу – консольное. Стены галереи – стальные трехслойные панели фирмы «Петропанель» с минераловатным эффективным утеплителем.

### **Главный корпус**

Главный корпус представляет собой здание смешанной этажности размером 63,0х72,0м, в котором сблокированы технологические участки рудоподготовки, обогащения, доводки, ОТК и ЦОД.

Участок рудоподготовки расположен в одноэтажной части здания. Оборудование расположено на открытых площадках на отм. 3,6; 7,2; 13,0; 18,0м. Участок оборудован мостовыми кранами грузоподъемностью 32/5т и 16/3,2т. Отметки головки рельса +23,4 и +20,0м. Высота до верха ферм покрытия +31,55м. В помещении конвейеров на отм.+22,2м предусмотрен подвесной кран грузоподъемностью 3,2т.

Участки обогащения, доводки, ЦОД и ОТК расположены в многоэтажной части здания в осях Г-Ж. Высота этажей 4,2 и 3,6. Все участки имеют обособленные лестничные клетки, пристроенные к наружной стене здания и отделены друг от друга глухими перегородками для препятствования свободного сообщения между ними. Сообщение участков со зданием АБК осуществляется по отапливаемым пешеходным галереям.

К главному корпусу пристроена компрессорная. Размер пристройки 9,0х18,0 м. Высота до низа балок покрытия 5,2м. Компрессорная оборудована подвесным краном грузоподъемностью 3,2т.

Фундаменты под стальной каркас здания – монолитные железобетонные столбчатые и ленточные (в местах расположения связей) на естественном основании. Фундаменты под оборудование – монолитные железобетонные на естественном основании. Часть фундаментов под оборудование (например, мельницы самоизмельчения, классификаторы и т.д.) отрезаны от фундаментов под каркас здания.

Колонны – стальные, сплошного сечения, сварные. Пролетные строения – стропильные фермы и подстропильные балки. Подкрановые балки и связи – стальные.

Стены – стальные трехслойные панели фирмы «Петропанель» с эффективным минераловатным утеплителем. Разрезка панелей – горизонтальная.

Покрытие - профилированный лист по стальным прогонам, пароизоляция, плиты минераловатные «РУФ БАТТС», плиты «ПЕНОПЛЭКС», кровля рулонная.

Перекрытия, связанные с каркасом здания, а также перекрытия встроек – монолитные железобетонные по стальным балкам с применением профилированного настила в качестве несъемной опалубки.

### **Административно-бытовой корпус**

Административно-бытовой корпус представляет собой трехэтажное здание размером 60,0м x 18,0м. Высоты этажей 4,2 и 3,6 м, общая высота здания 11,2 м. Функциональная планировка здания выполнена в соответствии с режимом безопасности и в соответствии со СНиП 2.09.04-87\* «Административные и бытовые здания».

На первом этаже здания АБК расположены: главный вход в здание (проходная), комплекс помещений службы безопасности, венткамеры, медицинская комната, электрощитовая, тепловой пункт.

Остальные помещения АБК разделены функционально на 2 потока: функциональный поток персонала зоны рудоподготовки (ОФ) и функциональный поток персонала цеха окончательной доводки (зона ЦОД).

На первом этаже расположены 2 буфета, 2 прачечных отдельно для каждого функционального потока. На втором этаже расположены гардеробные уличной и домашней одежды разных функциональных потоков отдельно. На третьем этаже расположены административно-канторские помещения.

АБК соединен с главным корпусом пешеходными галереями:

- длина галерей – 24,0 м;
- ширина – 2,8 м;
- высота – 2,5 м до низа конструкций покрытия галерей

В соответствии с техническими условиями на строительное проектирование: каркас здания (колоны, ригели, балки, связи) – стальной.

Фундаменты под каркас здания – монолитные железобетонные на естественном основании.

Стены – стальные трехслойные панели фирмы «Петропанель» с эффективным минераловатным утеплителем. Перегородки – каркасно-обшивные с применением гипсокартонных плит, трехслойные стальные панели фирмы «Петропанель», а также только в необходимых случаях кирпичные и железобетонные.

### **Совмещённая насосная станция**

Здание СНС одноэтажное с антресолями для инженерного оборудования, состоит из одного объема с помещениями одного функционального назначения. Под зданием расположен аварийный зумф (резервуар).

Наибольшая высота здания от планировочной отметки земли до отметки парапета составляет 11 м. Высота здания - 5.360 м.

Площадь застройки 1590 м<sup>2</sup>. строительный объем 17090 м<sup>3</sup>.

Категория по пожарной опасности – «В».

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Требуемая степень огнестойкости для здания столовой в соответствии с п. 6.1.1 СП 2.13130.2009 - IV, класс конструктивной пожарной опасности С2.

Фактическая запроектированная степень огнестойкости II, класс конструктивной пожарной опасности С0.

Требуемые пределы огнестойкости основных строительных конструкций для здания II степени огнестойкости

Каркас здания металлический с огнезащитой.

Конструктивные решения здания обеспечивают его геометрическую неизменяемость, прочность, наиболее благоприятную статическую работу, устойчивость положения и формы.

В помещениях с пребыванием людей – из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем, в электропомещениях – из антистатического линолеума. Во влажных помещениях (санузлах и пр.) полы из керамической плитки.

Ворота металлические, подъемные с калиткой.

Двери – стальные, противопожарные - стальные, сертифицированные.

Внутренняя отделка – окраска вододисперсионными красками, эмалями.

Класс опасности ОПО: – III;

Способ оповещения работников ОПО об аварии: – радиосвязь, мобильная связь, автоматическая система оповещения при пожаре, автоматическая система управления эвакуацией, локальная система оповещения;

### **Система оповещения людей о пожаре**

В соответствии с СПЗ.13130.2009 во всех защищаемых зданиях предусматривается система оповещения 1-го типа (звукового) или 2-го типа (звукового и светового).

Расстановка звуковых оповещателей обеспечивает необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

Все звуковые оповещатели объединяются в линии звукового оповещения и выводятся на приемно-контрольные приборы, устанавливаемые в каждом из защищаемых зданий.

В дежурном режиме аппаратура управления систем оповещения обеспечивает контроль состояния линий звукового и светового оповещения.

Система звукового оповещения включается автоматически при срабатывании установки пожаротушения или пожарной сигнализации.

В системе светового оповещения устанавливаются световые указатели с надписью "Выход" и световые указатели направления движения "Выход направо" и "Выход налево".

Электропитание приборов системы оповещения о пожаре осуществляется по 1-ой категории надежности согласно ПУЭ.

Основной ввод осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц, резервный – от встроенных в блоки бесперебойного питания аккумуляторных батарей, обеспечивающих работоспособность установки пожарной сигнализации в течение 24ч в дежурном режиме и не менее 3ч в режиме тревоги.

Контроль электропитания осуществляется промежуточными приемно-контрольными приборами, установленными в защищаемых помещениях.

### Численность персонала:

Всего: 328 чел.

Из них:

рабочие 253 чел.;

ИТР и служащие 75 чел.

Режим работы: непрерывный, 365 дней в году;

Режим сменности: двухсменный по 12 часов;

Максимальное количество людей в одну смену – 129 чел.

Наименование обогащаемого полезного ископаемого и конечного продукта: - алмазонасная руда, алмазы;

Годовая производительность: перерабатывается 4,2 млн. тонн

Общая протяженность линий ленточного конвейера: 450 м.

Количество бункеров:

по приёму 2 шт.  
по дозировке 2 шт.

Количество компрессорных установок: 3 шт.

Обеспеченность рабочих мест средствами связи:

телефоны:

требуется 44 шт.  
факт 44 шт.

рации:

требуется 58 шт.  
факт 58 шт.

другие виды связи: у ИТР персонала в наличие мобильные телефоны,  
связь – билайн, теле2;

Месторасположение и емкость поверхностных противопожарных резервуаров:

2 емкости по 500м<sup>3</sup> ( РВС-500) расположенные на площадке водоочистных сооружений (ВОС).

Протяженность пожарно-оросительного трубопровода: 9800 м.

Источник водоснабжения пожарно-оросительного трубопровода: водо-очистные сооружения

Количество пожарных кранов:

требуется 156 шт.  
факт 156 шт.

Количество пожарных рукавов со стволами:

требуется 156 шт.  
факт 156 шт.

Количество пожарных задвижек и гидрантов:

требуется 4 шт.  
факт 4 шт.

Первичные средства пожаротушения:

Ручные огнетушители					
углекислотные		порошковые		пенные	
требуется	факт	требуется	факт	требуется	факт
17	17	198	198	3	3

Объекты, подлежащие защите автоматическими установками пожаротушения, наличие и тип установки:

№	Наименование объекта	Требуется	Имеется	Тип АУПТ
1	Корпус крупного дробления	да	да	АУПТ водяная, спринклерная водонаполненная



2	Конвейерная галерея ЛК№1	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная и дренчерная сухотрубная
3	Главный корпус ОФ	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная
4	Ленточный конвейер №5	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная и дренчерная сухотрубная
5	Грохоты вибрационные №1,№2,№3	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная и дренчерная сухотрубная
6	Маслостанция мельниц	да	да	АУТП порошковая
7	Участок доводки	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная
8	Цех окончательной доводки	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная
9	Отдел технического контроля	да	да	АУТП водяная, спринклерная водонаполненная

Наличие переносных газоанализаторов:

требуется 1 шт.  
в наличии 1 шт.

Добровольная пожарная дружина ОФ:

Количество членов ДПД:

требуется 102 чел.  
в наличии 102 чел.

Количество газо-защитных аппаратов для членов ДПД:

требуется - шт.  
факт - шт.

Газо-защитные аппараты для ДПД не предусмотрены, участие ДПД в ликвидации аварий в непригодной для дыхания среде не планируется. Для самоспасения все снабжены газо-дымозащитными комплектами получасового действия.

Всё аварийно-спасательное оборудование хранится в контейнере около Пожарного депо. Подвоз его к месту аварии осуществляется аварийно-спасательным транспортом.

## 1.2. Возможные сценарии возникновения и развития аварий

№ сценария	Место аварии	Вид аварии	Краткое описание сценария
1	Здание ККД; Здание ГК отметки 0.0, 4.2, 8.4, 12.6, 16.2; Здание АБК; Конвейерная галерея; Совмещённая насосная станция.	Пожар	Несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств; неосторожное обращение с огнём; самовозгорание веществ и материалов; грозовые разряды; поджоги → возгорание → пожар → загазирование зданий и сооружений, повышение температуры воздуха → интоксикация, термическое травмирование производственного персонала → вывод из эксплуатации зданий, сооружений и оборудования.
2	Здание ККД; Здание ГК отметки 0.0, 4.2, 8.4, 12.6, 16.2; Здание АБК; Конвейерная галерея.	Разрушение несущих конструкций	Несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования; нарушение строительных норм и правил при ремонте, переоборудовании, перепланировке помещений: → образование трещин в несущих конструкциях стен; утонышение, прогибы в металлических конструкциях → деформация; обрушение отдельных частей конструкции зданий; обрушение зданий полностью → вывод из эксплуатации зданий, сооружений и оборудования.
3	Здание ГК отметки 0.0, 4.2, 8.4, 12.6, 16.2; Здание АБК.	Поражение электрическим током	Несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств → нарушение целостности электроизоляции → поражение персонала электрическим током
4	Здание ГК отметки 0.0, 4.2, 8.4, 12.6, 16.2; Здание АБК.	Террористический акт	Намеренное несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию → диверсионные действия: захват заложников, поджог, взрыв, заражение персонала и территории → потери среди персонала, разрушение зданий и сооружений

### 1.3. Характеристики аварийности и травматизма на обогатительной фабрике за последние 5 лет

№ п/п	Дата и время аварии	Вид аварии	Место аварии	Краткое описание источника возникновения, развития аварии, причины (факторы)	Масштаб развития аварии, максимальная зона действия поражающих факторов	Количество пострадавших	Размер причиненного авариями экономического ущерба тыс. руб.	Продолжительность простоя Объекта (суток)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Распределение травматизма по основным видам аварий

№ п/п	Дата и время несчастного случая	Распределение несчастных случаев по видам аварий													
		Пожары	взрывы газа, пыли, взрывчатых материалов	выделение и внезапные выбросы ядовитых и горючих газов, быстрое падение содержания кислорода в результате окислительных процессов и др.	радиационные аварии	затопление горных выработок	прорыв заиловки (закладки), плывунов, селевых потоков в горные выработки реагентов	горные удары, внезапные выбросы горной массы и газа, обрушения горной массы	разрушение металлоконструкций, несущих конструкций, обрушение технологического оборудования	падение технологического оборудования с уступов и бортов карьера и отвалов	Зависание подъемного сосуда с людьми в стволе	полное отключение электроэнергии, освещения, воды и пара, повлекшее аварийную остановку систем жизнеобеспечения и безопасности технологического процесса	Землетрясения	сходы снежных лавин	другие виды аварий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 1.4. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО

Подразделение	Личный состав	Техника	Должность, Ф.И.О., телефон
<b>Силы и средства первого эшелона</b>			
<b>АО «АГД ДАЙМОНДС»</b>			
ДПД АО «АГД ДАЙМОНДС»	102 чел.	-	Дежурный 55-80, (8182) 46-40-51
ВГК АО «АГД ДАЙМОНДС»	24 чел.	1	Руководитель ВГК Одношвин И.А. 54-20, (8182) 46-40-51
Здравпункт ООО «РЖД»	Врач Фельдшер	1	Дежурный 54-35, (8182) 46-40-51
Пожарное депо ООО «ПожсервисПирант»	2 отделения	2	Дежурный 55-80, (8182) 46-40-51
<b>Силы и средства второго эшелона</b>			
<b>ПАСФ</b>			
Ярегский ВГСВ (ВГСО Печорского бассейна)	2 отделения	2	Тел. опер. дежурного: 8 (8216) 75-48-61 +7-912-170-8771

#### 1.5. Организация взаимодействия сил и средств.

В условиях повседневной деятельности организуется взаимодействие в ходе:

- проведение учебных тревог с вызовом добровольной пожарной дружины, профессионального пожарного формирования, оказывающего услуги по противопожарной защите объектов ГОКа;
- проведение учений по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;
- участие представителей ВГСО в разборе учебных тревог и учений по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;
- профилактических обследований обслуживаемого объекта в области пожарной безопасности, с составлением актов проверок всего противопожарного оборудования;
- проверка соответствия ПМЛЛПА фактическому состоянию противоаварийной готовности ОПО, уточнение и согласование «Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий»;
- проведение совместных совещаний по проблемам предупреждения и локализации и ликвидации возможных аварий;

В условиях аварийной ситуации организуется взаимодействие:

Подразделение ВГСО Печорского бассейна, прибыв на место аварии, по письменному заданию руководителя ликвидации аварии (РЛА) оказывает помощь пострадавшим и ликвидирует аварию.

Бригада скорой медицинской помощи ГОКа прибывает на место аварии, обеспечивает оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

Пожарное формирование ГОКа прибывает на место аварии, обеспечивает первоначальную разведку аварийной ситуации, руководит действиями ДПД, принимает возможные меры по первоначальной локализации и ликвидации аварии.

Взаимодействие по вопросам материального обеспечения организуется в целях наиболее полного удовлетворения потребности задействованных сил и средств необходимыми материальными средствами, продовольствием, водой и осуществляется по следующим направлениям:

- создание и пополнение запасов материальных средств;
- определение ущерба нанесённого аварией;
- доставка материальных средств в зону аварии;
- определение расчётов за произведённые затраты материальных средств и услуг.

Взаимодействие по вопросам технического обеспечения организуется в целях поддержания техники и оборудования ремонтно-восстановительных средств в постоянной готовности к использованию, обеспечению их надёжной работы:

- организуется использование автомобильной и инженерной техники при ликвидации аварий;
- заправка техники ГСМ организуется в местах работ;
- ремонт и восстановление неисправной и вышедшей из строя техники осуществляется на местах выхода из строя с использованием подвижных ремонтно-восстановительных групп;
- обеспечение запасными частями и материалами осуществляется с ближайших складов.

Взаимодействие по вопросам медицинского обеспечения:

- обмен оперативной информацией, прогнозирование медицинской обстановки;
- оказание первой медицинской помощи;
- помощь в организации доставки пострадавших в близлежащие лечебные учреждения для оказания врачебной помощи;
- ведение медицинского наблюдения.

По прибытии на аварийный объект руководитель горноспасательных работ (старший командир горноспасательного подразделения) получает письменное задание от РЛА (бланк Задания руководителю горноспасательных работ прилагается). При выдаче задания руководителю горноспасательных работ выдаётся информация об аварийном объекте, его местонахождении, указываются места пожарных гидрантов, склада противопожарных материалов на поверхности, сведений о прекращении подачи электроэнергии на аварийный объект.

При выдаче задания руководителю тушения пожара со стороны РЛА выдаётся вся известная на момент прибытия информация связанная с аварией и аварийным объектом. Весь персонал пожарного поста должен быть ознакомлен с ПМЛЛПА.

### **1.6. Состав и дислокация сил и средств.**

Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте:

На обогатительной фабрике ГОКа им. В.Гриба организована добровольная пожарная дружина, состоящая из 102 работников ОФ. Дружина состоит из 5 пожарных расчётов,

распределённых по участкам ОФ, находящихся на рабочих местах в соответствии с графиком сменности. Дежурство осуществляется круглосуточно.

**Пожарный расчёт № 3** – технологическая смена участка дробления, рудоподготовки и обогащения.

**Пожарный расчёт № 4** – технологическая смена ремонтно-механического участка.

**Пожарный расчёт № 5** – технологическая смена энергоучастка.

**Пожарный расчёт № 6** – технологическая смена участка КИПиА.

**Пожарный расчёт № 7** – технологическая смена цеха хвостового хозяйства.

В каждом пожарном расчёте есть командир отделения, общее командование силами ДПД осуществляется начальником (заместителем начальника) пожарного поста ГОКа – профессиональными пожарными ООО «ПожсервисПирант».

Для проведения работ в неблагоприятной для дыхания среде, привлекаются силы вспомогательной горноспасательной команды (ВГК).

Оснащение отделений ДПД и ВГК при выезде на ликвидацию различных видов аварий:

- пожарные гидранты на промплощадке Обоганительной фабрики;
- первичные средства пожаротушения;
- системы автоматического пожаротушения (АУПТ);
- пожарно-оросительный трубопровод на промплощадке и в цехах;
- Пожарный и аварийно-спасательный инвентарь на вооружении пожарного депо, в складах-контейнерах на площадке пожарного депо в объёме:

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Местонахождение
1	2	3	4	6
1	Установка комбинированного тушения "Пурга-30"	шт	1	Гараж пож. депо
2	Цилиндр гидравлический двусторонний	шт	4	Склад пож. депо / пож. автомобили
3	Расширитель гидравлический МРСГ-80	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобили
4	Станция СГС-1-80	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобили
5	Комплект эластичных пневмодомкратов	шт	4	Склад пож. депо / пож. автомобили
6	Электрогенераторы	шт	2	Склад пож. депо
7	Мотопомпа (с рукавами для забора воды)	шт	2	Склад пож. депо
8	Ручной гидравлический насос	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобили
9	Колонка пожарная	шт	3	Склад пож. депо / пож. автомобиль
10	Стволы ручные пожарные	шт	10	Склад пож. депо / пож. автомобиль
11	Ножницы МКГ-80	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобили
12	Аварийная осветительная установка модель TL, ELG, с электроагрегатом «Вепрь», с двигателем «Honda- GX	шт	1	Аварийно- спасательный автомобиль

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Местонахождение
1	2	3	4	6
	160»			
13	Угловая шлифовальная машина «Bosch»	шт	2	Склад пож. депо
14	Фонарь ФОС	шт	10	Склад пож. депо
15	Перфоратор «Байкал»	шт	1	Аварийно-спасательный автомобиль
16	Бензопила «STIHL-180» с цепью в сборе	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобиль
17	Абразивное отрезное устройство «STIHL-TS 420»	шт	2	Склад пож. депо / пож. автомобиль
18	Лестница веревочная навесная «ССС»	шт	1	Аварийно-спасательный автомобиль
19	Сумка укладка «ПромАльпЦентер»-140л	шт	1	Аварийно-спасательный автомобиль
20	Комплект спасательного снаряжения (КСС)	к-т	10	Аварийно-спасательный автомобиль
21	Аварийно-спасательный инструмент ИРАС	шт	3	Пожарный автомобиль
22	Лопата штыковая	шт	5	Склад пож. депо
23	Лопата совковая	шт	5	Склад пож. депо
24	Топор	шт	2	Аварийно-спасательный автомобиль
25	Лом легкий	шт	2	Аварийно-спасательный автомобиль
26	Щит-носилки ЩН	шт	1	Аварийно-спасательный автомобиль
27	Аптечка ПМП	шт	10	Склад пож. депо
28	Пенообразователь ПОБРЗ в пластиковой емкости V=1м³	л	6000	Склад пож. депо
29	Лебедка ручная 2 тон. ЕКТО	шт.	1	Склад пож. депо
30	Лодка надувная «Кайман» модель N-360 8-ми местная в комплекте	шт.	1	Склад пож. депо
31	Спасательные жилеты	шт.	2	Склад пож. депо
32	Сани волокуши	шт.	2	Склад пож. депо
32	Ножницы с изолирующими рукоятками НД-1 Д.	шт.	3	Склад пож. депо / пож. автомобиль
33	Привязь страховочная Mauntage в комплекте:	шт.	20	Поверхностный пункт ВГК
	Строп капроновый с амортизатором Safe-Тес ABS002		20	
	Строп огнеупорный с амортизатором			

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Местонахождение
1	2	3	4	6
	Safe-Tec ABF001		20	
34	Дыхательный аппарат Drager PSS – 3000 с масками «Панорамными»	шт.	20 шт.	Пост ГДЗС пож. депо / пож. автомобиль
35	Дыхательный аппарат (АДСВ) ПТС «ПРОФИ» - М (спарки) с панорамными масками ПТС «ОБЗОР»	шт.	6 шт.	Поверхностный пункт ВГК / пож. автомобиль
36	Костюм Треллком СПЛЭШ 600 с вклеенными сапогами со стальной стелькой и герметичной молнией	шт.	20	Поверхностный пункт ВГК
37	Набор транспортный вакуумных шин КШВТв – 01	шт.	3	Склад пож. депо/ пож. автомобиль

Привлечение профессиональных аварийно-спасательных формирований:

- горноспасательное подразделения Ярегского ВГСВ Филиала «ВГСО Печорского бассейна» ФГУП «ВГСЧ»;
- пожарная служба ГОКа - ООО «ПожсервисПирант»;
- медицинская служба ГОКа - ООО «РЖД Медицина»;
- охрана ГОКа – Охранное агентство по договору.

Вызов дополнительных сил и средств, производит пом. командира взвода ВГСВ на ГОКе или ответственный оперативный дежурный ВГСО в г. Воркута. Вызов производится после уточнения обстановки на аварийном объекте.

Вызов дополнительных сил и средств Федеральной пожарной службы, Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС) производит старший диспетчер горнорудного управления по указанию руководителя ликвидации аварии.



### **1.7. Порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО**

Готовность ВГСО определена свидетельством об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ и договором на горноспасательное обслуживание опасных производственных объектов ГОКа.

Готовность ВГК определена свидетельством об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ (горноспасательных работ), члены ВГК обучены и аттестованы.

Готовность Пожарной службы определена Лицензией на осуществление деятельности по тушению пожаров на производственных объектах и договором на противопожарное обслуживание объектов АО «АГД ДАЙМОНДС».

Разработка «Планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий» производится 1 раз в пять лет, утверждается ПМЛЛПА заместителем генерального директора – главным инженером АО «АГД ДАЙМОНДС».

Ознакомление работников Обоганительной фабрики с запасными выходами и маршрутами движения к ним, правилами поведения во время аварии – каждые 12 месяцев в рамках ознакомления с ПМЛЛПА и противопожарным инструктажем – ответственный – Начальник/главный инженер Обоганительной фабрики.

Проведение учебной тревоги по ПМЛЛПА не реже 1 раза в год – ответственный – главный инженер АО «АГД ДАЙМОНДС».

Проверка противопожарного состояния Обоганительной фабрики с составлением акта проводится два раза в год (весной и осенью) – ответственный за пожарную безопасность ОФ – начальник ОФ / главный инженер ОФ.

### **1.8. Организация управления, связи и оповещения при аварии на ОПО**

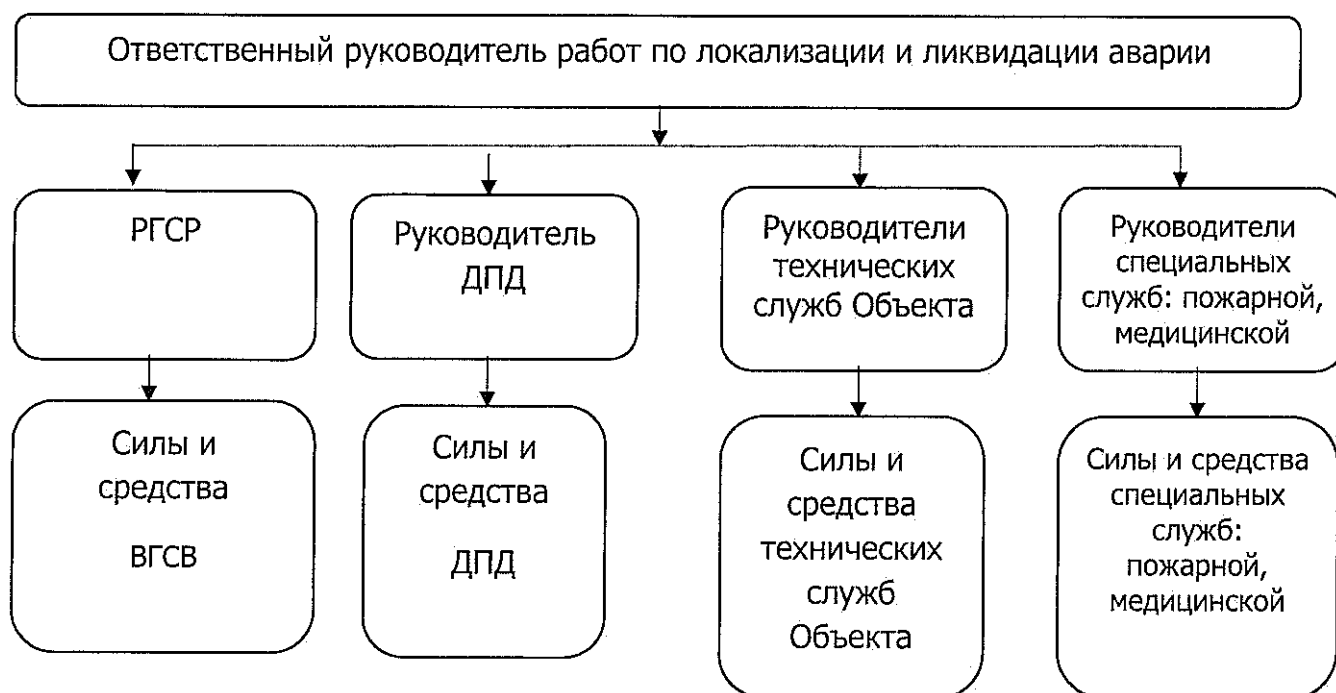
Командный пункт размещается в помещении старшего диспетчера горнорудного управления, телефон 55-50, (8182) 46-40-46

Оперативный штаб организуется в вахтовом автобусе, который подъезжает и располагается в непосредственной близости от места аварии, на безопасном расстоянии.

Руководителем ликвидации аварий является заместитель главного инженера – начальник горнорудного управления (НГУ), а до его прибытия – старший диспетчер горнорудного управления.

В отсутствие НГУ, или в случае необходимости, функцию РЛА могут взять на себя председатель/заместитель председателя комиссия по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности, главный инженер, генеральный директор АО «АГД ДАЙМОНДС».

## Организационная структура управления силами и средствами



Оповещение об аварии людей, находящихся на рабочих местах осуществляется:

1. Срабатывает автоматическая пожарная сигнализация – производится звуковой и световой сигнал.
2. Диспетчер ОФ оповещает по радиосвязи всех работников, сообщает об аварии по громкой связи, обзванивает руководителей и специалистов по мобильному (сотовому) и стационарному телефону.

Вызов ВГСВ осуществляется по телефонам: +7-912-170-8771

Расстояние от Обогащительной фабрики ГОКа им. В.Гриба до Ярегского ВГСВ составляет 1275 км. (1160 км до Архангельска и 115 км до ГОКа).

Время прибытия подразделения ВГСВ: около 25 часов со средней скоростью около 50 км/ч.

Руководителем горноспасательных работ является помощник командира взвода Ярегского ВГСВ.

Вызов Пожарной службы осуществляется по телефонам: (8182) 46-40-51 добавочный 55-80, +7-962-663-57-82

Расстояние от Обогащительной фабрики до Пожарного поста составляет 0,5 км.

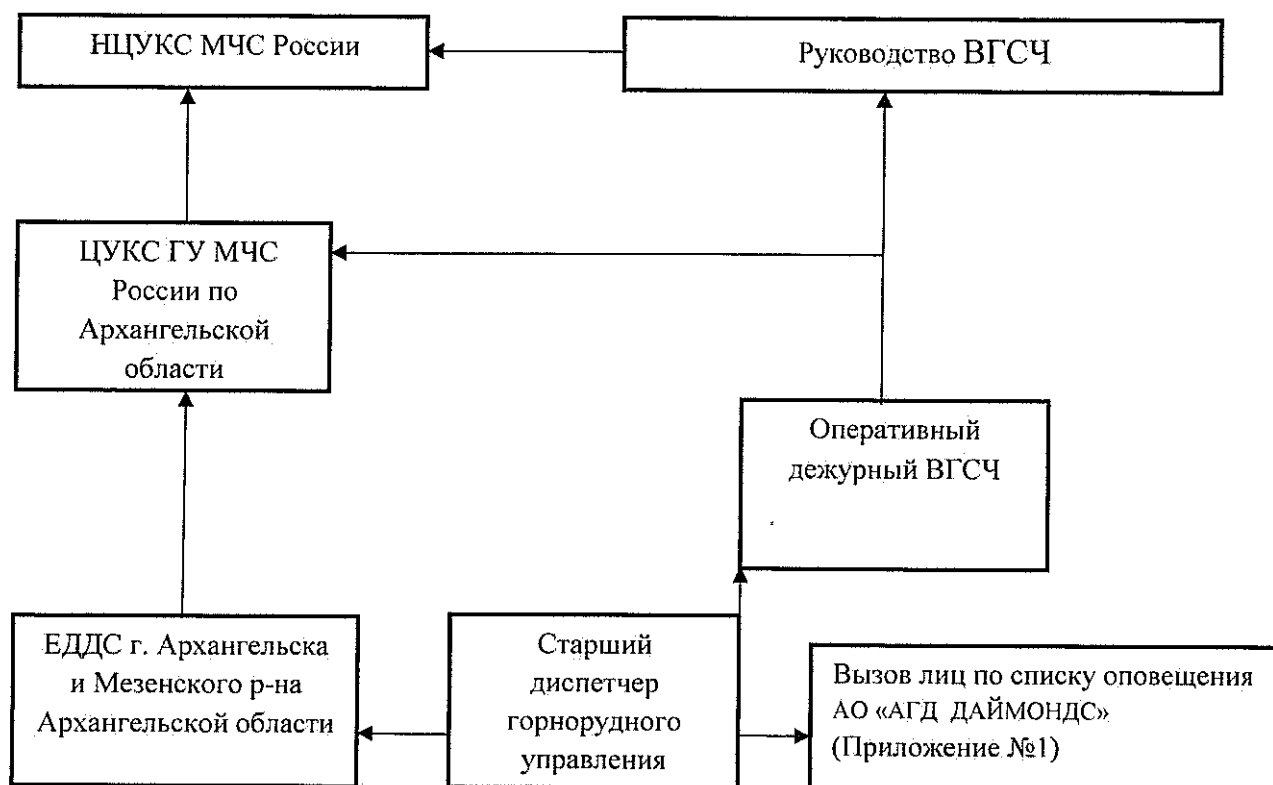
Время прибытия подразделения Пожарной службы - 4 мин.

Руководителем тушения пожара является начальник/заместитель начальника Пожарного поста.

Вызов лиц, подлежащих немедленному оповещению об аварии по Списку №1 (Приложение №1), осуществляет Старший диспетчер горнорудного управления по команде РЛА.

Связь КП и Оперативного штаба по локализации и ликвидации последствий аварии с отделениями ВГСВ, расчетами Пожарной службы и другими службами занятыми на аварийных работах осуществляется с помощью аппаратов радиосвязи и с использованием телефонов.

### Схема оповещения при возникновении аварии



#### 1.9. Система взаимного обмена информацией между организациями – участниками локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО

Весь обмен информацией между службами участвующими в локализации и ликвидации последствий аварии происходит через старшего диспетчера ГОКа при помощи любых, доступных на ГОКе средств связи (телефонная, радиосвязь).

#### 1.10. Первоначальные действия при получении сигнала об авариях на ОПО

- остановить производственный процесс на Обоганительной фабрике (остановить выгрузку руды в корпус крупного дробления, остановить конвейер.
- при необходимости провести эвакуацию персонала из аварийной зоны, или полностью с ОФ.

#### 1.11. Действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий

1. Действия производственного персонала:
  - доклад старшему смены о случившемся
  - остановка производственного процесса
  - эвакуация с Обоганительной фабрики в соответствии с указаниями старшего диспетчера ГОКа или руководителя ликвидации аварии.
  - доклад диспетчеру о количестве вышедших и/или оставшихся на Обоганительной фабрике людей.
2. Действия аварийно-спасательных служб:
  - При получении сигнала об аварии немедленно прибыть к указанному диспетчером месту.
  - действовать только в соответствии с указаниями руководителя ликвидации аварии (старшего диспетчера ГОКа).
  - обо всех своих действиях докладывать.

### **1.12. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения**

В виду отсутствия угрозы распространения аварий на территорию населенных пунктов мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения, не разрабатываются.

### **1.13. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на ОПО**

Материальное обеспечение операций по локализации и ликвидации аварий на Карьере происходит за счёт средств Общества.

Резерв финансовых средств и материальных ресурсов закреплён приказом генерального директора Общества. Приказом обозначены номенклатура и количество технических средств, материалов и оборудования для локализации и ликвидации последствий аварий. В случае тяжёлых аварий для их ликвидации возможно привлечение любых дополнительных средств общества.

## **2. Специальный раздел**

### **2.1. Порядок действий должностных лиц и специалистов, участвующих в работах по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО**

#### **Действия руководителя работ по ликвидации аварий**

Руководитель работ по ликвидации аварий (далее – РЛА), должен постоянно находиться на КП или в оперативном штабе и руководить работой всех лиц и организаций (силами и средствами), участвующих в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварии.

Никто из указанных лиц и организаций не имеет права выполнять чьи-либо указания, не подтвержденные письменным распоряжением РЛА.

Находясь на командном пункте (в оперативном штабе), РЛА выполняет свои обязанности в соответствии с Планом мероприятий и действующими нормами и правилами в области промышленной безопасности.

РЛА, получив сообщение об аварии:

- немедленно организует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана мероприятий, и контролирует их выполнение;
- контролирует вызов ПАСФ и должностных лиц и специалистов, согласно списку №1;
- организует работу по уточнению обстановки на аварийном участке;
- руководит работой всех лиц и организаций, участвующих в локализации и ликвидации последствий аварии;
- организует работу командного пункта (оперативного штаба);
- выдает руководителю горноспасательных работ, руководителю тушения пожара, командиру отделения ВГК письменное задание по локализации и ликвидации последствий аварии;
- организует ведение оперативного журнала по локализации и ликвидации последствий аварии;
- принимает информацию о ходе работ и проверяет действия отдельных лиц по локализации и ликвидации последствий аварии;
- совместно с руководителем горноспасательных работ и руководителем тушения пожара разрабатывает Оперативный план по локализации и ликвидации последствий аварии, вступающий в действие после реализации мероприятий Плана мероприятий, если эти мероприятия исчерпаны и не обеспечили успешной локализации и ликвидации последствий аварии;
- организует выполнение мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;
- организует получение информации об обстановке в зоне аварии от работников, вышедших из зоны аварии;
- организует определение границ зоны аварии;
- определяет общее количество и местонахождение работников, застигнутых аварией, в том числе оказавшихся в непригодной для дыхания атмосфере;
- организует учет работников, выходящих из зоны аварии или на поверхность;
- организует выполнение мер по недопущению в зону аварии лиц, не задействованных в выполнении мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии;
- организует оказание первой и медицинской помощи пострадавшим;
- организует сбор членов ВГК, формирование отделений ВГК и ведение горноспасательных работ сформированными отделениями ВГК до прибытия на КП РГСР;
- выдает задание РГСР в письменном виде;
- организует телефонную и (или) радиосвязь между КП и местами ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии;
- контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий или действующим оперативным планом;
- совместно с РГСР принимает решение об изменении задания горноспасательным отделениям, с учетом сложившейся обстановки в зоне аварии;
- организует разработку оперативных планов;
- организует проведение инженерных расчетов;
- организует доставку оборудования и материалов, необходимых для ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии и горноспасательных работ;
- организует взаимодействие всех сил и средств, привлеченных к выполнению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии;
- инициирует создание экспертной комиссии и проведение консультаций по локализации и ликвидации последствий аварии.

Последовательность выполнения вышеуказанных действий и их объем определяет РЛА.

Ставя основную задачу перед ПАСФ, РЛА должен сообщить РГСР и руководителю тушения пожара следующую информацию:

- вид, место аварии, время ее возникновения и зоны поражения;

- число застигнутых аварией людей и место их нахождения;
- газовую обстановку в зоне аварии;
- режим электроснабжения аварийного участка;
- меры по локализации и ликвидации последствий аварии, выполненные до прибытия ПАСФ, и их результаты (вывод людей, действия ДПД, отключение электроэнергии на аварийном участке и др.);
- маршруты движения отделений;
- наличие и местонахождение средств противопожарной защиты и оборудования для ликвидации аварии.

Разработка отдельных мероприятий Оперативного плана РЛА может быть поручена соответствующим специалистам или группам экспертов. Разработанные мероприятия вносятся в Оперативный план с согласия РЛА, руководителя горноспасательных работ и руководителя тушения пожара.

До разработки Оперативного плана РЛА имеет право принимать решения и давать промежуточные задания, выполнение которых обязательно для всех лиц и организаций, участвующих в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварии, если эти задания не противоречат требованиям соответствующих норм и правил в области промышленной безопасности.

РЛА имеет право оставлять командный пункт (оперативный штаб) (посещать объект для уточнения обстановки, уходить на отдых и др.), назначив вместо себя другое лицо, подготовленное для выполнения его обязанностей. О принятом решении он должен сделать соответствующую запись в Оперативном журнале.

РЛА может принимать рекомендации по локализации и ликвидации последствий аварии от вышестоящих должностных лиц, специализированных организаций и экспертных комиссий, но это не снимает с него ответственности за исход работ по локализации и ликвидации последствий аварии.

### **Руководители специализированных служб**

- принимают участие в работе командного пункта;
- организуют работу своих подразделений в соответствии с Планом мероприятий и полученным заданием РЛА;
- информируют РЛА о действиях своих подразделений;
- привлекают дополнительные силы и средства своих служб для выполнения задания по локализации и ликвидации последствий аварий.

### **Обязанности руководителя горноспасательных работ**

Руководитель горноспасательных работ – помощник командира взвода на вахте, обслуживающего объекты ГОКа им. В. Гриба:

- обеспечивает прибытие горноспасательных отделений и других сил и средств ПАСС(Ф) для ведения горноспасательных работ в количестве и в сроки, предусмотренные планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;
- получает задание от РЛА на проведение горноспасательных работ, анализирует полученную от РЛА информацию о происшедшей аварии;
- организует ведение оперативного журнала ПАСС(Ф);
- организует ведение горноспасательных работ;
- устанавливает режим работы и отдыха работников ПАСС(Ф) при ведении горноспасательных работ;
- руководит работой отделений ВГСВ в соответствии с Планом мероприятий;
- информирует РЛА о действиях ВГСВ.

По прибытии на место аварии – руководитель горноспасательных работ должен ознакомиться с обстановкой на объекте и получить информацию о степени выполнения мероприятий, предусмотренных Планом мероприятий. Получить от РЛА письменное задание по локализации и ликвидации последствий аварии.

Для принятия решения о способе локализации и ликвидации последствий аварии руководитель горноспасательных работ должен знать:

- вид, место аварии и время ее возникновения;
- характер аварии, и её размеры;
- число застигнутых аварией людей и места их работы;
- режим электроснабжения и газовую обстановку на участке аварии.

В случае отсутствия необходимых данных руководитель горноспасательных работ принимает меры для их получения путем организации разведки, опроса рабочих, инженерно-технических работников и изучения документов, находящихся на ОПО.

При выдаче заданий командирам отделений ВГСВ руководитель горноспасательных работ должен сообщить им:

- вид, место аварии, время ее возникновения;
- число и предполагаемое местонахождение людей, застигнутых аварией;
- режим электроснабжения аварийного участка, газовую обстановку в районе аварии;
- маршрут движения отделения и место включения в респираторы;
- возможные осложнения в ходе развития аварии;
- места нахождения средств связи;
- оперативную задачу ВГСВ в целом, задание отделению и отдельные задания других отделений;
- способ и порядок передачи донесений и информации.

РГСР должен находиться постоянно на командном пункте или в оперативном штабе.

По мере необходимости он имеет право оставлять командный пункт (оперативный штаб) (посещать объект для уточнения обстановки, уходить на отдых и др.), назначив вместо себя работника ВГСВ из лиц командного состава, не ниже помощника командира взвода, о чем делается соответствующая запись в Оперативном журнале.

Руководитель горноспасательных работ несет ответственность за организацию безопасного ведения горноспасательных работ.

Руководитель горноспасательных работ может принимать советы и рекомендации по локализации и ликвидации последствий аварии от вышестоящих должностных лиц, специализированных организаций и экспертных комиссий, но это не снимает с него ответственности за исход горноспасательных работ.

### **Руководитель подразделения противопожарной службы ГОКа.**

Руководитель подразделения противопожарной службы по прибытию на командный пункт (оперативный штаб):

- принимает участие в работе командного пункта (оперативного штаба);
- организует работу пожарных расчетов в соответствии с Планом мероприятий и полученным заданием от РЛА;
- организует проведение разведки на месте аварии силами пожарного поста;
- информирует РЛА о действиях пожарных команд;
- привлекает дополнительные силы и средства для выполнения задания по ликвидации пожара без согласования с другими лицами.
- руководит работой ДПД объекта.
- взаимодействует со спасателями ВГК.

### **Обязанности дежурного отделения добровольной пожарной дружины**

Дежурное отделение ДПД при получении сообщения о пожаре:

- немедленно собирается в месте сбора указанном диспетчером ОФ;
- организует встречу прибывающих пожарных подразделений и поступает под их руководство;
- до прибытия пожарных подразделений организует первичную разведку аварийной ситуации;
- помогает при эвакуации персоналу ОФ не занятому на аварийно-спасательных работах;
- докладывает начальнику (заместителю начальника) пожарного поста первичную собранную информацию: о месте возгорания, площади возгорания, количестве эвакуировавшегося персонала, об отключении электросетей и оборудования и др. информацию.
- под руководством пожарных расчётов оказывает помощь в раскатке пожарных рукавов и работают на проливке территорий, для недопущения распространения огня.

Распределение обязанностей между членами отделения ДПД:

- первый номер – при сигнале «ПОЖАР» направляется к въездным воротам на территорию фабрики, встречает пожарную часть, докладывает начальнику караула пожарной части о месте очага пожара, показывает кратчайшую дорогу к очагу пожара и оказывает помощь в разворачивании необходимого оборудования пожарной части под командой начальника караула;
- второй номер – проверяет открытие аварийных выходов и ворот фабрики, показывая путь эвакуации;
- третий номер – направляется к аварийным выходам на пожарную лестницу, проверяет открытие, показывая путь эвакуации.
- четвертый номер – раскатывает ближайшие пожарные рукава из пожарного шкафа;
- пятый номер – открывают пожарный кран, берут огнетушители и приступают к тушению совместно с первым номером под руководством командира отделения;
- шестой номер – берет средства необходимой медицинской помощи (мед. аптечка, носилки) и следует к очагу пожара, где оказывает первую медицинскую помощь, проверяет наличие выведенных людей по табельному журналу.
- седьмой номер – определяет характер возгорания и выполняет оперативные указания по отключению электроэнергии на аварийных объектах;
- восьмой номер – направляется проверять отключение автоматической приточной и вытяжной вентиляции, при необходимости делает отключение в локальном режиме;

### **Обязанности командира вспомогательной горноспасательной команды**

- Немедленно прибывает на командный пункт (оперативный штаб) и докладывает о своём прибытии;
- в составе отделения ВГК выдвигается в зону аварии;
- руководит работой отделений ВГК в соответствии с ПМЛЛПА, выполняет распоряжения РЛА и несет ответственность за выполнение спасательных работ;
- систематически информирует РЛА о ходе спасательных работ;
- по прибытии подразделений ВГСЧ поступает по их командование.

### **Обязанности медицинской службы ГОКа**

- немедленно прибывает в оперативный штаб, расположенный в безопасном месте но максимально близко в месту аварии и докладывает о своем прибытии РЛА.
- оказывает медицинскую помощь пострадавшим, организует при необходимости их отправку в больницу.



- организует в случае необходимости непрерывное дежурство во время спасательных работ.

### **Обязанности старшего диспетчера горнорудного управления**

- получив информацию о пожаре или аварии немедленно прекратить все переговоры в эфире не связанные с ликвидацией аварии;
- докладывает РЛА, организует в диспетчерской командный пункт;
- дублирует вызов пожарной команды, медицинской службы и оповещает руководство ГОКа им. В.Гриба и должностных лиц согласно списка №1;
- обеспечивает взаимодействие служб ведущих работы по локализации и ликвидации аварии;
- осуществляет ведение оперативного журнала по локализации и ликвидации аварий (для ведения журнала может привлекаться дублирующий диспетчер).

### **Обязанности дублирующего диспетчера**

- прибыть на командный пункт, выполнять поручения старшего диспетчера по ведению оперативного журнала и оповещению аварийных служб.

### **Обязанности диспетчера обогатительной фабрики**

- получив информацию о пожаре или аварии немедленно включить сигнализацию, если она ещё не сработала;
- немедленно вызывает аварийные службы ГОКа и ДПД ОФ, указывает ДПД место сбора;
- докладывает старшему диспетчеру ГОКа о случившемся;
- выясняет подробности происшедшего, уточняет информацию, передаёт данные старшему диспетчеру ГОКа;

### **Обязанности начальника Обогающей фабрики**

- немедленно является на командный пункт (оперативный штаб) и сообщает об этом РЛА;
- организует проверку (учет) производственного персонала, находящегося в опасной зоне, а также выведенного за его пределы;
- по требованию РЛА привлекает к ликвидации аварий, пожаров опытных рабочих и технический персонал фабрики, обеспечивает дежурство рабочих для срочных поручений;
- обеспечивает работу материального и аварийного складов, организует доставку необходимых материалов на фабрику;
- организует охрану опасной зоны, инструктирует постовых.

### **Обязанности главного инженера Обогающей фабрики**

- обязан немедленно прибыть на командный пункт (оперативный штаб) и доложить о своем прибытии РЛА;
- выполняет различные поручения по организации технической поддержки аварийных работ.

### **Обязанности главного механика Обогающей фабрики**

- является в оперативный штаб и лично докладывает о своем прибытии РЛА;
- устанавливает постоянное дежурство слесарей, сварщиков и т.д., для выполнения работ по ликвидации аварии.
- обеспечивает бесперебойную работу всего необходимого оборудования.

- постоянно находится на связи, обо всех действиях докладывает старшему диспетчеру ГОКа.

### **Обязанности главного энергетика Обоганительной фабрики**

- является в оперативный штаб и лично докладывает о своем прибытии РЛА.
- устанавливает постоянное дежурство электромонтеров.
- обеспечивает, в случае необходимости, подачу или отключение электроэнергии.
- обеспечивает бесперебойную работу электромеханического оборудования, вентиляторов фабрики;
- извещает подстанцию, питающую фабрику энергией, об аварии. Дает указания о необходимости бесперебойной подачи электроэнергии.
- постоянно находится на связи, обо всех действиях докладывает старшему диспетчеру ГОКа.

### **Обязанности начальника службы КИП и А**

- является в оперативный штаб и лично докладывает о своем прибытии РЛА;
- обеспечивает отключение напряжения с оборудования КИП и А;
- организывает бригады, производит отключение и, в случае необходимости, вынос с аварийного участка источников гамма-излучения;
- постоянно находится на связи, обо всех действиях докладывает старшему диспетчеру ГОКа.

### **Обязанности начальников УРПиО и УДиЦОД**

- являются в оперативный штаб и лично докладывает о своем прибытии РЛА;
- получив указания от РЛА, приступают к их выполнению;
- начальник УДиЦОД направляется к месту аварии и присоединяется к складированию в несгораемый сейф в помещении АПП технической документации и драгоценной продукции;
- проходят к месту сбора эвакуированных работников участков и проверяют по списку наличие выведенных из опасной зоны людей;
- постоянно находится на связи, обо всех действиях докладывает старшему диспетчеру ГОКа.

### **Обязанности начальника смены – старшего мастера Обоганительной фабрики**

- принимает на месте меры по спасению людей, продукции и документов, ликвидации аварии и немедленно сообщает о происшедшей аварии администрации фабрики и старшему диспетчеру ГОКа;
- после завершения складирования в несгораемый сейф документации и продукции, проходит к месту сбора эвакуированных работников участка и проверяет по списку наличие выведенных из опасной зоны людей.

### **Обязанности ведущего специалиста УКСДП**

- проверяет, открыты ли запасные выходы, расставляет на них посты;
- организует ввоз и вывоз через проходную необходимого оборудования, машин, а также людей;

- в случае необходимости, организует складирование в несгораемый сейф в АПП с участка доводки основной продукции, а также секретной документации с фабрики, руководствуясь при этом «Инструкцией по режиму и сохранности драгоценной продукции»;
- постоянно находится на связи, обо всех действиях докладывает старшему диспетчеру ГОКа.

### **Обязанности службы охраны труда и промышленной безопасности**

- является на командный пункт или в оперативный штаб и докладывает о своем прибытии РЛА;
- выполняет распоряжения РЛА;
- обеспечивает безопасные условия работы по ликвидации аварии, проводит инструктаж с участниками ликвидации аварии;
- обеспечивает, совместно с работниками склада, при необходимости спецодеждой лиц, задействованных в ликвидации аварии.

### **2.2. Мероприятия по спасению людей, застигнутых аварией и локализации, ликвидации последствий аварий на ОПО**

Первоочередные действия при получении сигнала об аварии на объекте и действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций предусматриваются каждой отдельной позицией оперативной части «Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий».

Порядок и время сбора ДПД при возникновении аварии:

Дежурное отделение ДПД собирается в месте указанном диспетчером ОФ в течение 5 минут. Члены ДПД встречают прибывающие пожарные расчёты и поступают под командование руководителя тушения пожара.

Перечень мест расположения складов противопожарных материалов и оборудования:

Склад пожарного и аварийно-спасательного оборудования расположен на площадке пожарного депо.

Перечень позиций Плана мероприятий с указанием их номеров, мест возникновения и видов аварий:

№ позиции	Вид аварии	Место аварии
1	Пожар	Здание корпуса крупного дробления (ККД)
2	Пожар	Здание главного корпуса, одна из отметок цеха дробления, рудоподготовки и обогащения (0.0, 4.2, 8.6, 12.4, 16.2)
3	Пожар	Здание главного корпуса, одна из отметок участка доводки и цеха окончательной доводки (4.2, 8.6, 12.4)
4	Пожар	Конвейерная галерея
5	Пожар	Здание административно-бытового корпуса
6	Пожар	Здание совмещенной насосной станции
7	Обрушение конструкции	Одно из зданий обогатительной фабрики (АБК, ГК, ККД, конвейерная галерея)
8	Поражение электрическим током	Одно из помещений обогатительной фабрики (АБК, ГК, ККД, конвейерная галерея)
9	Террористическая угроза	Одно из зданий обогатительной фабрики (АБК, ГК)

# ПОЖАР

(вид аварии)

**Позиция №1** Корпус крупного дробления  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Пожар в операторском пункте машинистов установок по разрушению н/г на отм. +19,130. Люди, находящиеся на аварийном участке, включившись в газо-дымозащитный комплект, выходят:	Командиру 1 отделения  Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Командиру 2 отделения  Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	- по лестнице 2.1 на отм. +16,000, далее к лестнице 1 по ней на отм. +0,000;	Маршрут движения:	Маршрут движения:
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	- по лестнице 2.1 на отм. +16,000, далее на пандус (если открыта калитка) .	Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно.: 4.1 РП-6 кВ ОФ яч. №2(КТП№1 трансформатор Т-1) - отключить вакуумный выключатель; 4.2 РП-6 кВ ОФ яч. №21(КТП№1 трансформатор Т-2) - отключить вакуумный выключатель.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ	Пожар в операторском пункте на отм. +6,650. Люди, находящиеся на аварийном участке, включившись в газо-дымозащитный комплект выходят:	Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	выходят: - непосредственно на лестницу 1 отм. +0,000;	Тел. КП _____ Доп. оснащение	Тел. КП _____ Доп. оснащение
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> РЛА <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка	- по лестнице 1.2 на отм. +3,800, далее на лестницу 1.4 на отм. +0,000 и выходят через запасной выход.	РЛА	РЛА
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	Люди находящиеся вне аварийного участка выходят по кратчайшему пути.	подпись	подпись
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков	Время выхода людей с аварийного участка - <b>1мин. 40 сек.</b>	РГСР	РГСР
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков	Сбор работников согласно план-схеме «места сбора при аварии»	подпись	подпись
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула-А		Командир отд.	Командир отд.
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись	подпись
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			

# ПОЖАР

(вид аварии)

**Позиция №2** Главный корпус, одна из отметок цеха дробления, рудоподготовки и обогащения (0.0, 4.2, 8.4, 12.6, 16.2)  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Пожар в серверной на отм. +8,400. Люди, находящиеся на аварийном участке, включившись в газо-дымозащитный комплект, выходят: - 2 лестницу на отм. +0,000 и выходят через запасной выход; - 9 лестницу на отм. +0,000 и выходят через запасной выход. Люди находящиеся вне аварийного участка, покидают здание по специальному распоряжению РЛА. Время выхода людей с аварийного участка <b>-1мин. 30 сек</b> Сбор работников согласно план-схеме «места сбора при аварии»	Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно: 4.1 РП-6 кВ ОФ яч. №3(КТП№2 трансформатор Т-1) - отключить вакуумный выключатель; 4.2 РП-6 кВ ОФ яч. №22(КТП№2 трансформатор Т-2) - отключить вакуумный выключатель.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка		Тел. КП _____	Тел. КП _____
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Доп. оснащение	Доп. оснащение
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		РЛА	РЛА
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.		подпись РГСР	подпись РГСР
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись Командир отд.	подпись Командир отд.
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись	подпись
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			

# ПОЖАР

(вид аварии)

**Позиция №3** Главный корпус, одна из отметок участка доводки и цеха окончательной доводки ( 4.2, 8.4, 12.6,)  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	При возникновении пожара в комнате мастера на отм. +16,200: Люди, находящиеся на аварийном участке, включившись в газодымозащитный комплект, выходят кратчайшим путем по лестницам 3,4 на отм.+0,000. ЦОД, ОТК Люди, находящиеся на участке окончательной доводки и отдел технического контроля, включившись в газодымозащитный комплект, выходят кратчайшим путем по лестницам 4,5 на отм. +0,000. Люди, находящиеся вне аварийного участка, выходят согласно запасным выходам. Время выхода людей с аварийного участка <b>-1мин. 50 сек</b> Сбор работников согласно план-схеме «места сбора при аварии»	Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно: 4.1 РП-6 кВ ОФ яч. №6 (КТП№3 трансформатор Т-1) - отключить вакуумный выключатель; 4.2 РП-6 кВ ОФ яч. №19 (КТП№3 трансформатор Т-2) - отключить вакуумный выключатель.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> РЛА <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка		Тел. КП _____	Тел. КП _____
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		Доп. оснащение	Доп. оснащение
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		РЛА	РЛА
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		подпись	подпись
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		РГСР	РГСР
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись	подпись
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии		Командир отд.	Командир отд.
			подпись	подпись

**ПОЖАР**  
(вид аварии)

**Позиция №4 Конвейерная галерея**  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Пожар в центральной части конвейерной галереи. Люди, находящиеся на аварийном участке, включившись в газодымозащитный комплект, выходят: - спускаются вниз по лестнице к пожарному выходу; - поднимаются по лестнице в главный корпус, далее выходят на 1 лестницу и по ней на отм. +0,000; - поднимаются по лестнице в главный корпус, далее по лестницам 7 и 8 спускаются на отм. +0,000 и выходят через запасной выход Люди, находящиеся вне аварийного участка, выходят согласно запасным выходам Время выхода людей с аварийного участка <b>-1 мин. и 2 мин. соответственно</b> Сбор работников согласно план-схеме «места сбора при аварии»	Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно: 4.1 РП-6 кВ ОФ яч. №2(КТП№1 трансформатор Т-1) - отключить вакуумный выключатель; 4.2 РП-6 кВ ОФ яч. №21(КТП№1 трансформатор Т-2) - отключить вакуумный выключатель.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка		Тел. КП _____	Тел. КП _____
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Доп. оснащение	Доп. оснащение
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		РЛА	РЛА
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.		подпись РГСР	подпись РГСР
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись Командир отд.	подпись Командир отд.
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись	подпись
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			



**ПОЖАР**  
(вид аварии)

**Позиция №5** Административно-бытовой корпус  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Пожар в каб. 234 (электрощитовая). Люди, находящиеся на 2 этаже правого крыла (202-211 каб.), включившись в газо-дымозащитный комплект, эвакуируются по 2 лестнице на отм.+0,000.	Командиру 1 отделения  Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Командиру 2 отделения  Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	Люди, находящиеся на 2 этаже левого крыла (225-233 каб.) эвакуируются по 3 лестнице на отм.+0,000.	Маршрут движения:	Маршрут движения:
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ	Люди, находящиеся в помещениях 212, 213 выходят по коридору на 2 лестницу и по ней на отм.+0,000.	Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно: 4.1 КТП №3 автоматический выключатель № 1QF7 (электрощитовая АБК ввод №1)- отключить 4.1 КТП №3 автоматический выключатель № 2QF7 (электрощитовая АБК ввод №2)- отключить	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ	Люди, находящиеся в помещениях 214,215,216-224, 235,236 выходят по коридору на 1 лестницу и по ней на отм.+0,000. Люди, находящиеся на 3 этаже здания АБК эвакуируются кратчайшим путём, согласно запасным выходам (правое крыло на 2 лестницу; левое – на 3; кабинеты центральной части – по 1 лестнице, если отсутствует задымление, в противном случае – 2 или 3).	Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Люди, находящиеся на 1 этаже здания АБК, эвакуируются кратчайшим путём, согласно запасным выходам (лестниц 1-11).	Тел. КП _____ Доп. оснащение _____	Тел. КП _____ Доп. оснащение _____
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка	Люди, находящиеся на 1 этаже здания АБК, эвакуируются кратчайшим путём, согласно запасным выходам (лестниц 1-11).	РЛА _____ подпись _____ РГСР _____ подпись _____	РЛА _____ подпись _____ РГСР _____ подпись _____
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	Люди, находящиеся вне аварийного участка, выходят на площадку перед основным входом в АБК по специальному распоряжению РЛА. Время выхода из аварийной зоны составляет <b>3 мин</b> . Сбор работников согласно план-схеме «места сбора при аварии»	Командир отд. подпись _____	Командир отд. подпись _____
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков			
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.			
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А			
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А			
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			



**ПОЖАР**  
(вид аварии)

**Позиция №6 Совмещённая насосная станция**  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Люди, находящиеся в зоне пожара на отм 0,00 и отм5,200, включившись в газо-дымозащитный комплект, выходят с территорию через ворота подъёмные и запасный выхода здания СНС Сбор на площадке перед основным входом в СНС. Время выхода из аварийной зоны составляет <b>1 мин</b> Люди, находящиеся вне аварийного участка, выходят на площадку перед основным входом в СНС по специальному распоряжению РЛА.	Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты), а именно: 4.1 РП-6 кВ ОФ яч. №8(РП-6 кВ СНС Ввод №2) - отключить вакуумный выключатель; 4.2 РП-6 кВ ОФ яч. №15(РП-6 кВ СНС Ввод №1) - отключить вакуумный выключатель.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту пожара для оказания первой помощи людям и ликвидации пожара	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (только в том случае, если нет угрозы для жизни и здоровья персоналу).	<b>Отв.</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исп.</b> Члены ДПД аварийного участка		Тел. КП _____ Доп. оснащение _____	Тел. КП _____ Доп. оснащение _____
7. Оповестить о пожаре лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер ГРУ		РЛА _____	РЛА _____
8. Организовать встречу и сопровождение к месту пожара прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		подпись _____ РГСР _____	подпись _____ РГСР _____
9. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.		подпись _____	подпись _____
10. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		Командир отд. _____	Командир отд. _____
11. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А		подпись _____	подпись _____
12. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			

# ОБРУШЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

(вид аварии)

**Позиция №7** Одно из зданий обогатительной фабрики (АБК, ГК, ККД, конвейерная галерея)  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Лица, находящиеся под завалом, сообщают о своем нахождении и состоянии голосом, постукиванием металлическими предметами или при помощи радиосвязи.	Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ тел: 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления	Лица, оказавшиеся вне завала, выходят на любую отметку фабрики по основным	Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты: РП-6 кВ ОФ яч. №2, №21, №3, №22, №6, №19; КТП №3.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту обрушения для оказания первой помощи людям и ликвидации аварии	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ	Люди находящиеся вне аварийного участка, выходят на площадку перед основным входом в АБК по специальному распоряжению РЛА. Время выхода с самой удалённой (высокой) отметки – не более 4х мин.	Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Оповестить об аварии лица и учреждения согласно Списку №1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Тел. КП _____ Доп. оснащение _____	Тел. КП _____ Доп. оснащение _____
7. Организовать встречу и сопровождение к месту аварии прибывающие аварийно-спасательные службы	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков		РЛА _____ подпись _____ РГСР _____ подпись _____ Командир отд. _____ подпись _____	РЛА _____ подпись _____ РГСР _____ подпись _____ Командир отд. _____ подпись _____
8. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.			
9. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула -А			
10. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии			

# ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

(вид аварии)

**Позиция №8** Территория обогатительной фабрики (АБК, ГК, ККД, Конвейерная галерея)  
(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Провести оповещение персонала фабрики по рации, передать сигнал «Авария»!, оповестить старшего диспетчера ГОКа.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Командиру 1 отделения	Командиру 2 отделения
2. Вызвать: пожарную команду (позывной «4», «44», тел. 55-80, 46-40-51), скорую помощь с врачом (позывной «50», тел. 54-35, 54-98 46-40-51), помощника командира взвода на вахте (тел. 55-84, +7-904-209-1732).	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Ф.И.О. Задание: оказать первую помощь пострадавшим, вывести людей в безопасное место	Ф.И.О. Задание: провести разведку аварийного участка, ведение аварийных работ
3. Вызвать: ВГСЧ <b>тел:</b> 8 (8216) 75-48-61, +7-912-170-8771	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Маршрут движения:	Маршрут движения:
4. Отключить электроснабжение аварийного объекта (за исключением систем противопожарной защиты): РП-6 кВ ОФ яч. №2, №21, №3, №22, №6, №19; КТП №3.	<b>Ответственный:</b> главный энергетик ОФ, ведущий энергетик ОФ, <b>Исполнитель:</b> дежурные электромонтеры ОФ		Дополнительные сведения:	Дополнительные сведения:
5. Направить членов ДПД с аварийно-спасательным оборудованием к месту несчастного случая для оказания первой помощи людям	<b>Ответственный:</b> руководитель ликвидации аварии <b>Исполнитель:</b> Диспетчер ОФ		Режим электроснабжения	Режим электроснабжения
6. Оказать первую доврачебную помощь.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Любое лицо заметившее несчастный случай		Тел. КП _____	Тел. КП _____
7. Оповестить о несчастном случае лиц и учреждения согласно Списку № 1 (приложение №1)	<b>Ответственный и Исполнитель:</b> Старший диспетчер горнорудного управления		Доп. оснащение	Доп. оснащение
8. Организовать выход людей из аварийной зоны по безопасным маршрутам. Выставить посты безопасности и запретить вход на аварийный участок лицам не участвующим в ликвидации аварии.	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнитель:</b> начальники участков.		РЛА	РЛА
9. Организовать учёт вышедшего персонала с аварийного участка	<b>Ответственный:</b> Начальник ОФ <b>Исполнители:</b> УКСДП, работники Формула - А		подпись РГСР	подпись РГСР
10. Проверить выполнение всех мероприятий	<b>Ответственный и исполнитель:</b> руководитель ликвидации аварии		подпись Командир отд.	подпись Командир отд.

# ТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ УГРОЗА

(вид аварии)

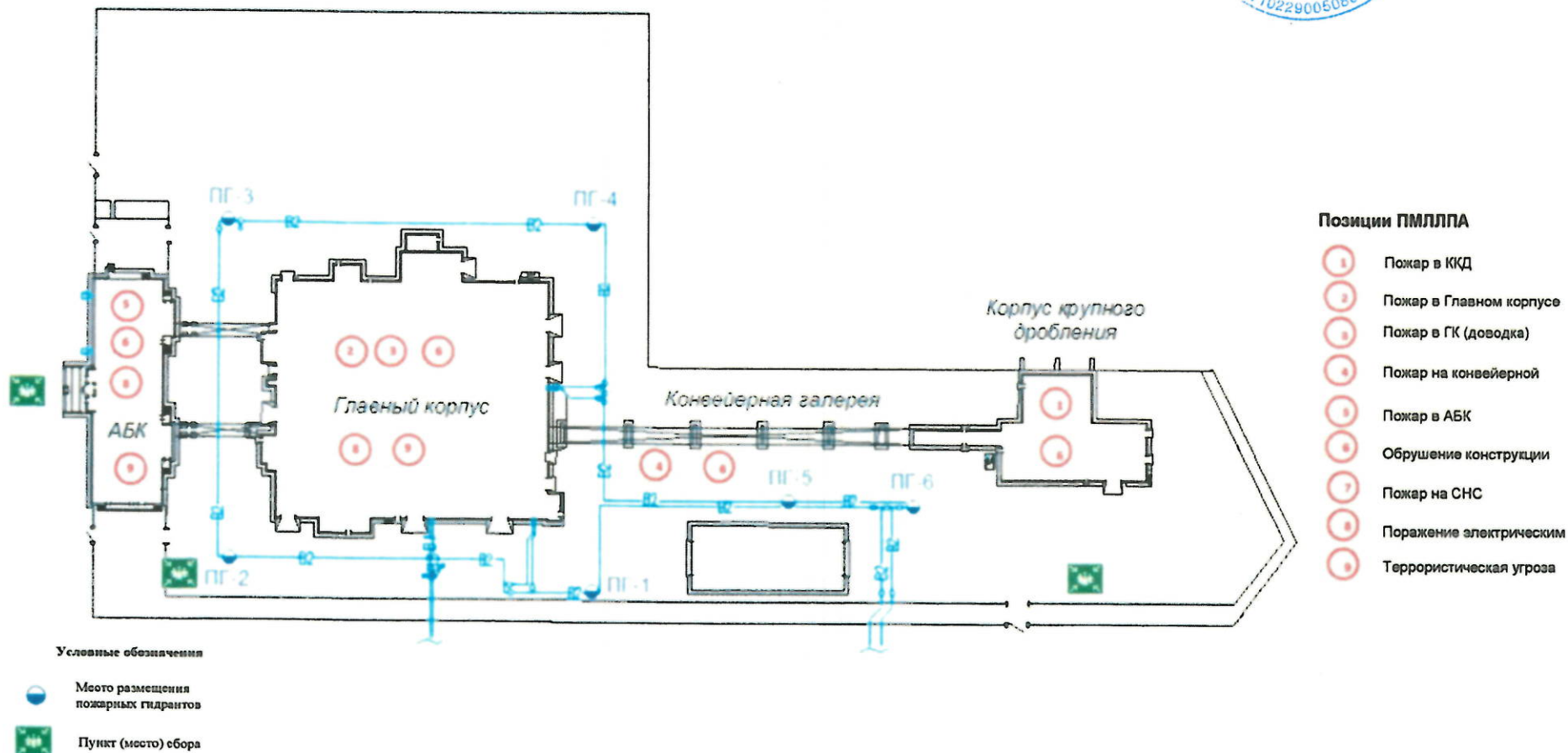
## Позиция №9 Территория обогатительной фабрики (АБК, ГК)

(место аварии)

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии	Ответственные лица и исполнители	Пути и время (мин) выхода людей из аварийного и угрожаемых участков	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания	Маршруты движения и действия отделений ПАСФ и задания
1. Сообщить об угрозе нападения, о найденном взрывном устройстве старшему диспетчеру диспетчер горнорудного управления (тел 55-50, 46-40-51, рация позывной 3)	<b>Ответственный и исполнитель:</b> любое лицо, заметившее террористическую угрозу, нашедшее подозрительный предмет.	1. При обнаружении взрывного устройства: Работники находящиеся в непосредственной близости от подозрительного объекта, без паники покидают возможную зону поражения.	При обнаружении взрывного устройства. Действовать согласно «Инструкции по охране Объекта» Оцепить территорию возможного поражения от взрыва, вывести из зоны поражения работающий персонал, до прибытия спецслужб по разминированию никого не допускать в зону возможного поражения.	При обнаружении взрывного устройства. Действовать согласно «Инструкции по охране Объекта» Оцепить территорию возможного поражения от взрыва, вывести из зоны поражения работающий персонал, до прибытия спецслужб по разминированию никого не допускать в зону возможного поражения.
2. Оповестить Охранную службу о подозрительном предмете, о нападении террористов. Сообщить о случившемся дежурному по ОВД Приморского района - тел. 28-59-69 или Мезенского района – тел. (81848) 9-11-48 , Архангельской областной службе спасения – тел. 081, единой службе спасения – тел. 112.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ Старший диспетчер горнорудного управления	2. При нападении террористов, взятии заложников, работники должны: выполнять все требования террористов, не спорить с ними, не смотреть им в глаза, на любые действия спрашивать разрешение, по возможности занимать места как можно дальше от оконных и дверных проёмов.	При нападении террористов, взятии заложников. Действовать согласно «Инструкции по охране Объекта» При нападении террористов по возможности, не допустить их проникновение на территорию ГОКа им. В. Гриба. В случае взятия заложников –выполнять все требования террористов, приоритетной задачей считать сохранение жизни.	При нападении террористов, взятии заложников. Действовать согласно «Инструкции по охране Объекта» При нападении террористов по возможности, не допустить их проникновение на территорию ГОКа им. В. Гриба. В случае взятия заложников –выполнять все требования террористов, приоритетной задачей считать сохранение жизни.
3. Оповестить голосом по рации об угрозе нападения персонал ГОКа и ОФ, оповестить службы согласно списка №1,	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Диспетчер ОФ Старший диспетчер горнорудного управления			
4. При получении информации о нападении террористов всю имеющуюся в наличие драгоценную продукцию и концентраты спрятать в сейфы. Работу с драгоценной продукцией в цехе доводки прекратить до снятия угрозы взятия заложников.	<b>Ответственный:</b> Начальник цеха доводки, участка окончательной доводки <b>Исполнитель:</b> Инженер приёмщик, старший доводчик, инженер минералог.			
5. При обнаружении подозрительного (взрывного) устройства, оцепить территорию, вывести людей из зоны возможного поражения, запретить использование радио аппаратуры.	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Сотрудники службы «Формула -А»			
6. При нападении террористов (взятии заложников)– выполнять требования нападающих, не допускать паники среди работников,	<b>Ответственный и исполнитель:</b> Сотрудники службы «Формула -А»			

**Ситуационный план**  
**Территория обогатительной фабрики, места сбора при аварии**  
 ПМЛЛПА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.

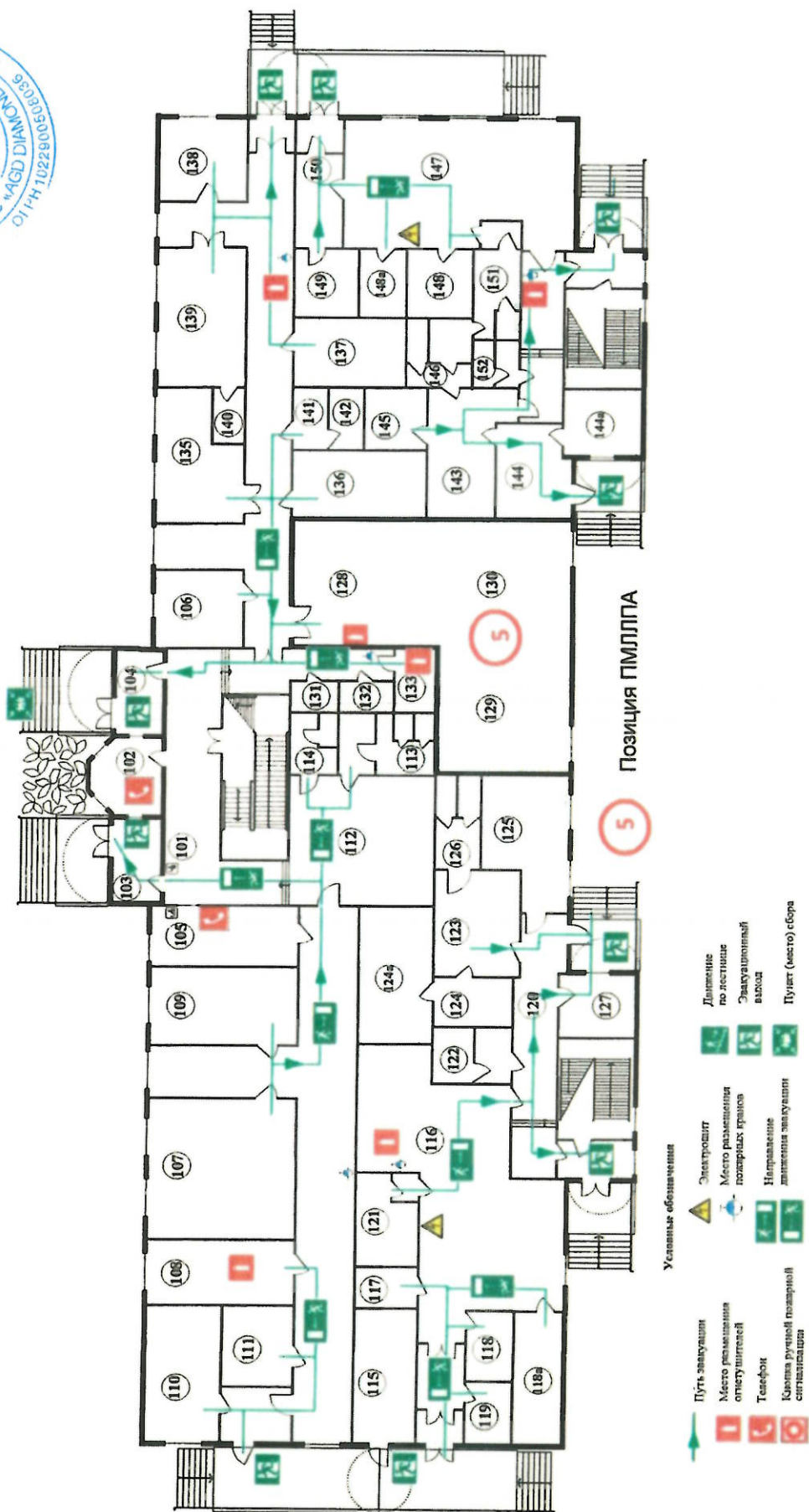
УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 АО «АГД ДАЙМОНДС»  
 А.Г. Стахеев  
 «09» 12 2021 г.





## Ситуационный план

1 этажа Административно-бытового корпуса ОФ  
ПМЛППА на период с «01» января 20 21 г. по «31» декабря 20 25 г.





2017

3 этажка Административно-бытового корпуса ОФ  
ПМЛПТА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.

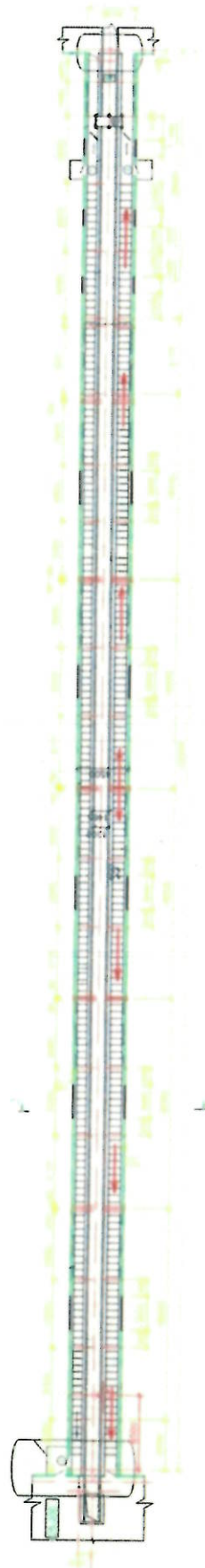
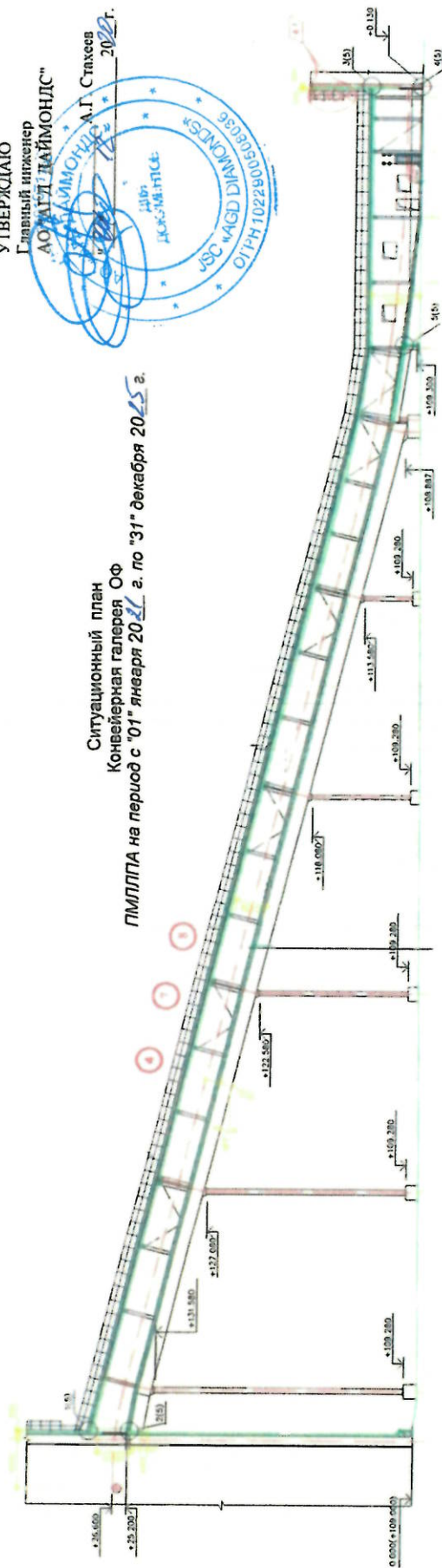
ПМЛПТА на период с «01» января 2018 г. по «31» декабря 2025 г.



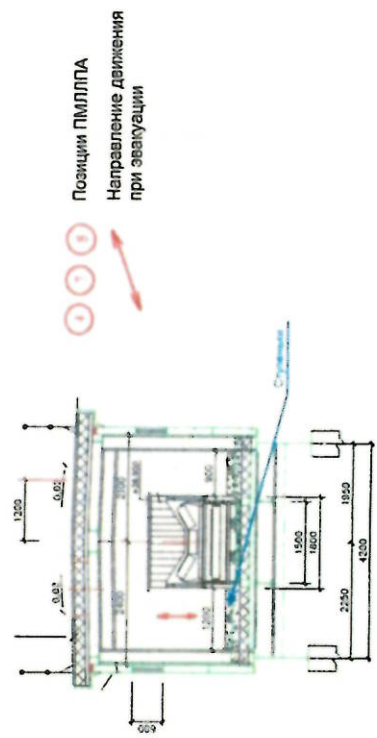


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
АО «АГЛ ДАЙМОНДС»  
А.Г. Стахеев  
2022 г.

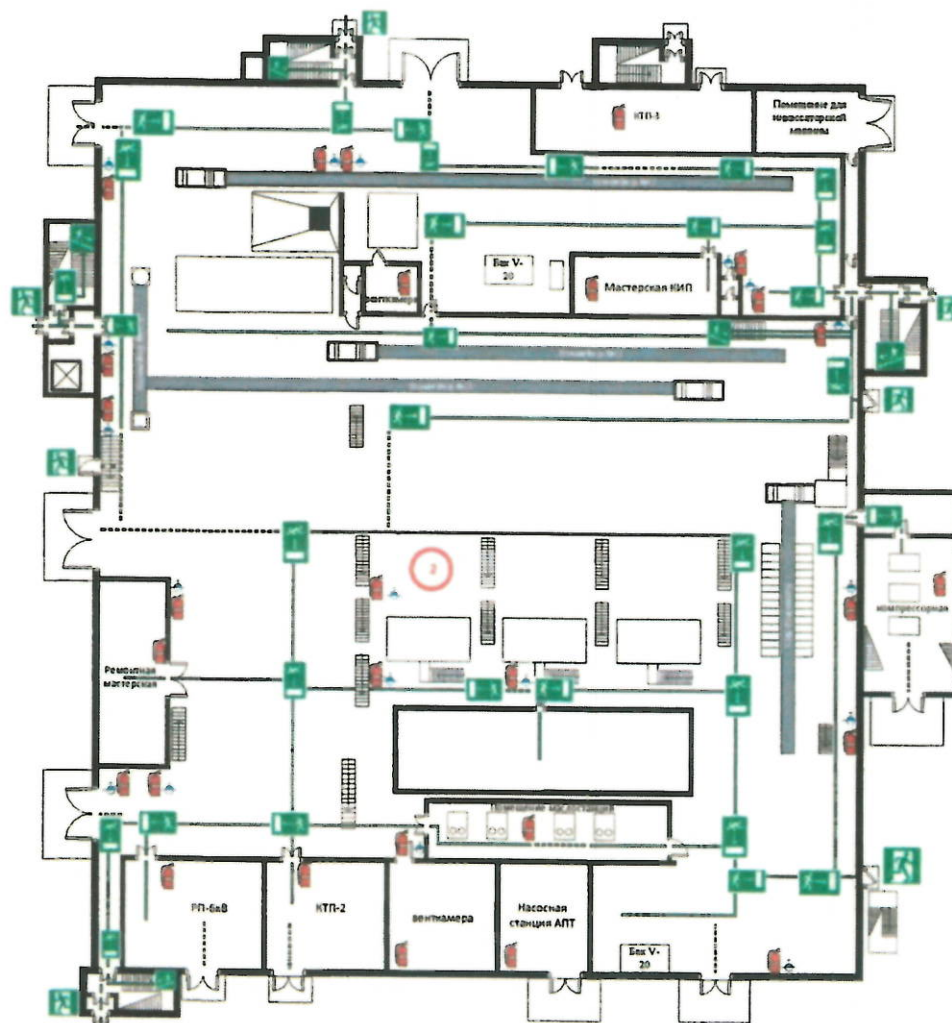
Ситуационный план  
Конвейерная галерея ОФ  
ПМЛППА на период с "01" января 2021 г. по "31" декабря 2021 г.



### Разрез 3-3



**Ситуационный план  
отметки 0.00 Главного корпуса ОФ**  
ПМЛЛПА на период с «01» января 20 21 г. по «31» декабря 20 25 г.



1 Позиция ПМЛЛПА

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
АО «АГД ДАЙМОНДС»



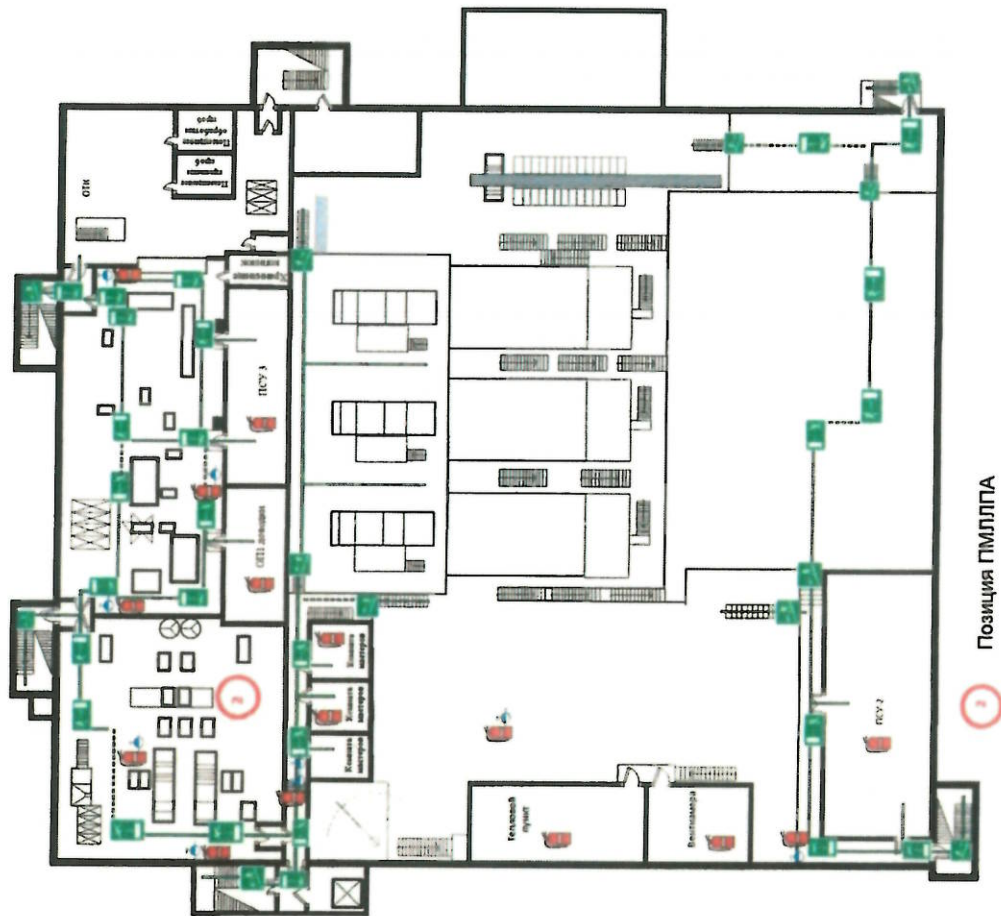
**Условные обозначения**

- Основной путь эвакуации
- - - Запасной путь эвакуации
- Место размещения огнетушителей
- Место размещения пожарных шкафов
- Направление движения эвакуации
- Движение по лестнице
- Эвакуационный выход

ПМЛППА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.

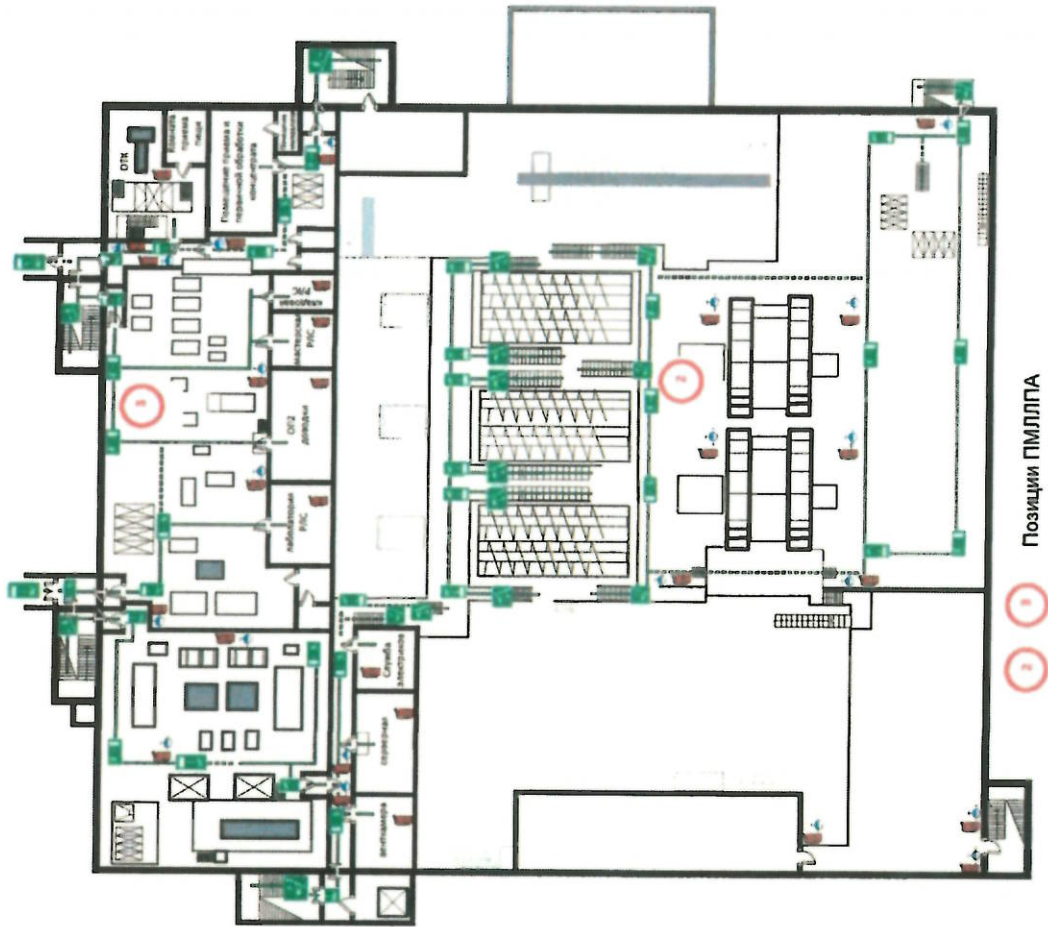
Успешные обязательства

- Основной путь эвакуации
- Запасный путь эвакуации
- Место размещения отчётливая
- Место размещения пожарной охраны
- Направление движения эвакуации
- Движение по лестнице
- Эвакуационный выход





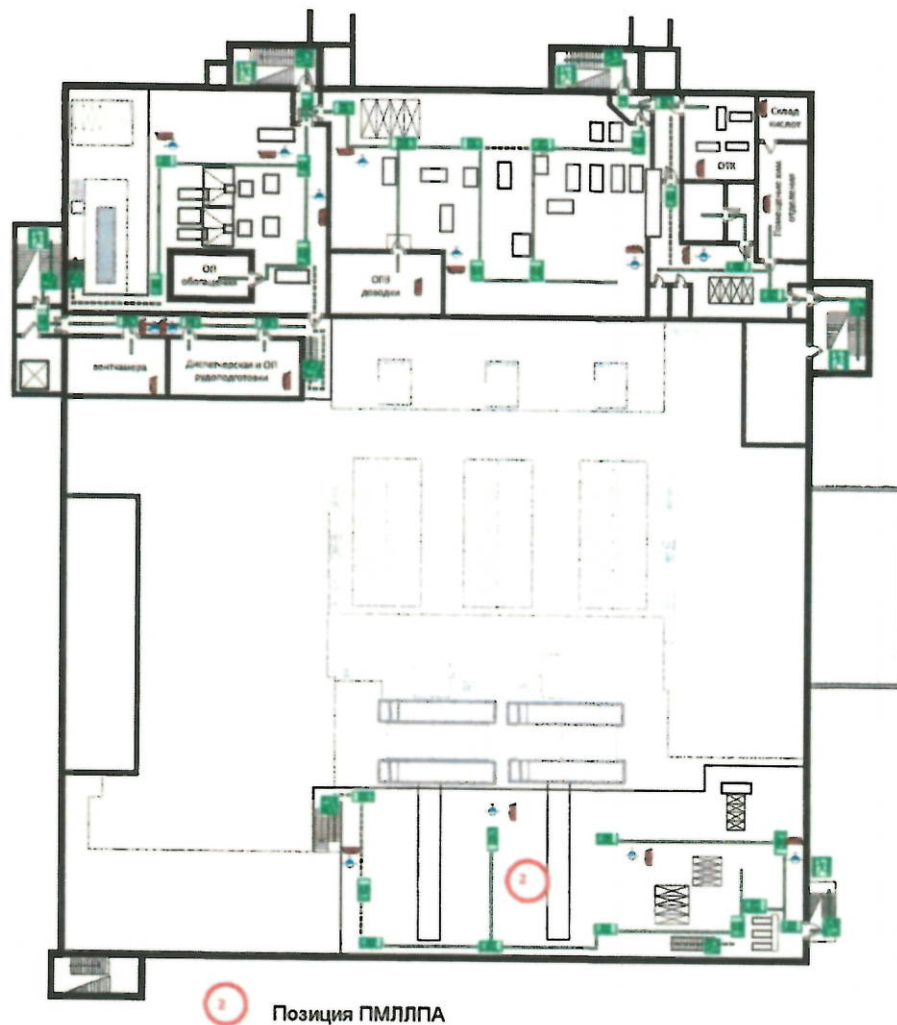
Ситуационный план  
 отметки 8.4 Главного корпуса ОФ  
 ПМЛЛПА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 АО «АТЛ ДАЙМОНДС»  
 А.Г. Стяжеев  
 2020 г.

- Условные обозначения
- Основной путь эвакуации
  - Запасной путь эвакуации
  - Место размещения оповещателей
  - Место размещения пожарных кранов
  - Направление движения эвакуации
  - Движение по лестнице
  - Эвакуационный выход

**Ситуационный план**  
**отметки 12.6 Главного корпуса ОФ**  
 ПМЛЛПА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.



**1** Позиция ПМЛЛПА

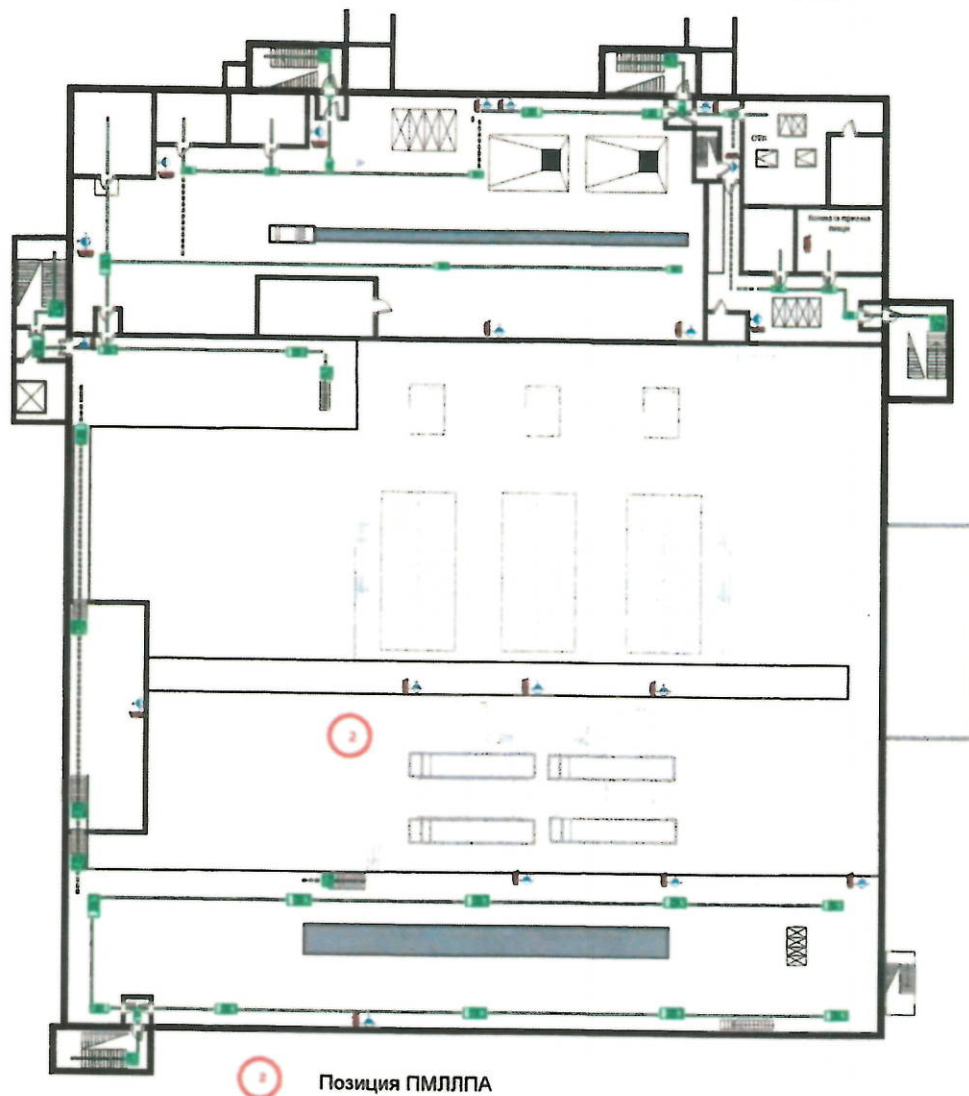
УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 АО «АГД ДАЙМОНДС»  
 А.Г. Стахеев  
 12 20 20 г.



**Условные обозначения**

- Основной путь эвакуации
- - - Запасной путь эвакуации
- Место размещения огнетушителей
- Место размещения пожарных кнопок
- Направление движения эвакуации
- Движение по лестнице
- Эвакуационный выход

Ситуационный план  
 отметки 16.2 Главного корпуса ОФ  
 ПМЛЛПА на период с «01» января 2021 г. по «31» декабря 2025 г.



Условные обозначения

- Основной путь эвакуации
- - - - - Запасной путь эвакуации
- Место размещения огнетушителей
- Место размещения пожарных извещателей
- Направление движения эвакуации
- Движение по лестнице
- Эвакуационный выход

Приложение № 1  
к Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  
на период с 01.01. 2021 г. по 31.12. 2025 г.

**СПИСОК № 1**  
**должностных лиц, организаций и учреждений, которые должны быть немедленно извещены об аварии**

№ п/п	Организация (учреждение) или должностное лицо	Фамилия, Имя, Отчество	Номер телефона		Адрес	
			Служебный, мобильный	Домашний	Служебный	Домашний
1.	Генеральный директор	Неручев Сергей Сергеевич	(8182) 46-40-46, 51-11, 53-11	-	г. Архангельск, Троицкий пр.,168	-
2.	Первый заместитель генерального директора	Пивень Геннадий Федорович	(8182) 46-40-46, 51-11, 53-11	-	г. Архангельск, Троицкий пр.,168	-
3.	Заместитель генерального директора – главный инженер	Стахеев Анатолий Геннадьевич	(8182) 46-40-46, 51-04	-	г. Архангельск, Троицкий пр., 168	-
4.	Заместитель главного инженера	Буртовой Владимир Петрович	(8182) 46-40-46, 51-40	-	г. Архангельск, Троицкий пр.,168	-
5.	Начальник управления по работе с персоналом	Колев Пётр Павлович	(8182) 46-40-46, 52-30	-	г. Архангельск, Троицкий пр.,168	-
6.	Заместитель главного инженера по ПБ и ОТ – начальник отдела	Солопов Сергей Викторович	(8182) 46-40-46, 51-70, 8-950-661-3029	-	г. Архангельск, Троицкий пр.,168	-



№ п/п	Организация (учреждение) или должностное лицо	Фамилия, Имя, Отчество	Номер телефона		Адрес	
			Служебный, мобильный	Домашний	Служебный	Домашний
ГОК им. В. Гриба						
7.	Начальник горнорудного управления (РЛА)	Юн Иван Александрович	(8182) 46-40-51, 55-01	-	ГОК им. В.Гриба	-
8.	Старший диспетчер горнорудного управления	Дежурный	(8182) 46-40-51, 55-50	-	ГОК им. В.Гриба	-
9.	Специалисты по охране труда	Одношевин Игорь Анатольевич/ Фролов Евгений Николаевич	(8182) 46-40-51, 54-20	-	ГОК им. В.Гриба	-
10.	Специалисты по охране труда	Афанасьев Максим Дмитриевич/ Родде Александр Алексеевич	(8182) 46-40-51, 54-29, 55-62			
11.	Медицинская служба	Дежурный	(8182) 46-40-46, 52-30	-	ГОК им. В.Гриба– здравпункт	-
12.	Служба охраны ГОКа	Дежурный	(8182) 46-40-51, 54-99	-	ГОК им. В.Гриба	-
13.	Пожарное депо Начальник / зам. начальника пожарного поста	Мазуров Андрей Михайлович/ Крехалев Александр Александрович	(8182) 46-40-51, 55-80	-	ГОК им. В.Гриба- Пожарное депо	-
14.	ВГСВ филиала «ВГСО Печорского бассейна»	Дежурный у телефона	8(8216) 75-48-61 +7-912-170-8771		п. Ярега	
15.	Пом. ком. взвода	Дежурный у телефона	+7-904-209-1732		ГОК им. В.Гриба	
16.	Главный энергетик	Литвинов Евгений Иванович	(8182) 46-40-51, 54-10	-	ГОК им. В.Гриба- Пожарное депо	-

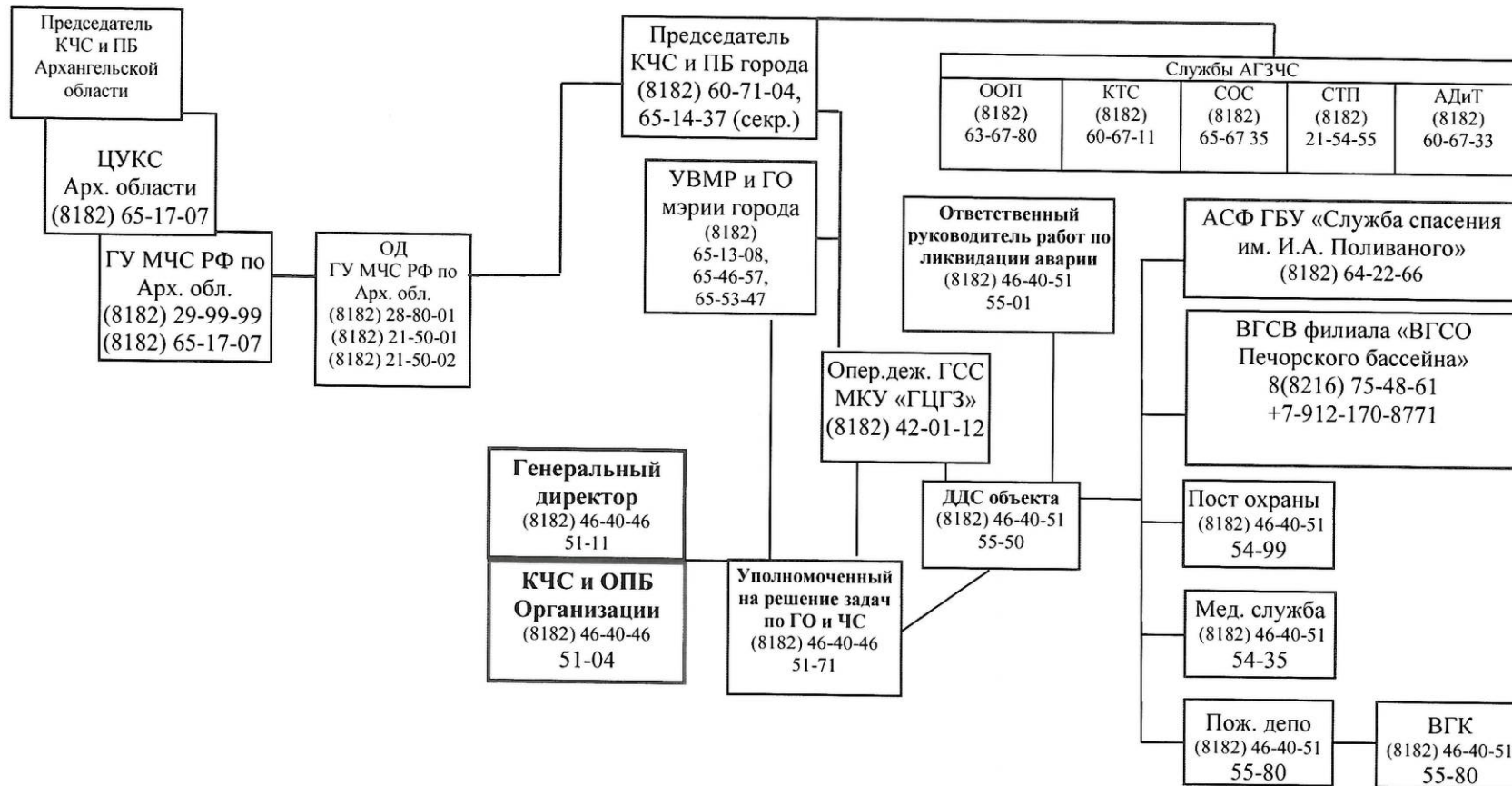


№ п/п	Организация (учреждение) или должностное лицо	Фамилия, Имя, Отчество	Номер телефона		Адрес	
			Служебный, мобильный	Домашний	Служебный	Домашний
Обогатительная фабрика						
17.	Начальник обогатительной фабрики	Зайков Петр Петрович	(8182) 46-40-51, 54-01	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
18.	Главный инженер обогатительной фабрики	Налимов Василий Николаевич	(8182) 46-40-51, 54-02	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
19.	Диспетчер ОФ	Дежурный	(8182) 46-40-51, 55-55	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
20.	Главный энергетик обогатительной фабрики	Шестаков Роман Валерьевич	(8182) 46-40-51, 54-63	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
21.	Главный механик обогатительной фабрики	Канюков Александр Николаевич	(8182) 46-40-51, 54-63	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
22.	Начальник участка КИПиА	Сивков Кирилл Евгеньевич	(8182) 46-40-51, 54-77	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
23.	Начальник/зам. начальника ЦХХ	Попов Алексей Юрьевич/ Данилогорский Максим Иванович	(8182) 46-40-51, 54-06	-	ГОК им. В.Гриба Обогатительная фабрика	-
24.	Специалист по охране труда	-	(8182) 46-40-51, 52-30	-	ГОК им. В.Гриба	-

№ п/п	Организация (учреждение) или должностное лицо	Фамилия, Имя, Отчество	Номер телефона		Адрес	
			Служебный, мобильный	Домашний	Служебный	Домашний
Карьер						
25.	Начальник/ заместитель начальника Карьера	Антоненко Олег Борисович/ Трошкин Юрий Александрович	(8182) 46-40-51, 55-11	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-
26.	Диспетчер горный	Дежурный	(8182) 46-40-51, 55-54	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-
27.	Начальник транспортного участка	Сазонов Сергей Владимирович	(8182) 46-40-51, 52-97	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-
28.	Начальник/зам. начальника горного участка	Голубев Павел Николаевич/ Гмырин Иван Александрович	(8182) 46-40-51, 55-15	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-
29.	Начальник/зам. начальника участка карьерного водоотлива	Тетеревлев Алексей Николаевич/ Кукса Алексей Юрьевич	(8182) 46-40-51, 55-17	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-
30.	Специалист по охране труда	Беляев Юрий Генрихович/ Косвинцев Артём Олегович	(8182) 46-40-51, 55-14	-	ГОК им. В.Гриба Горно- транспортный цех	-

№ п/п	Организация (учреждение) или должностное лицо	Фамилия, Имя, Отчество	Номер телефона		Адрес	
			Служебный, мобильный	Домашний	Служебный	Домашний
Надзорные органы						
31.	Заместитель руководителя Северо – Западного управления Ростехнадзора.	Пивоваров Эдуард Анатольевич	(8182) 21-31-40, 21-20-80	-	г. Архангельск, ул. Теснанова, 16 корп.1	-
32.	Начальник отдела пром. безопасности по Архангельской области Северо – Западного управления Ростехнадзора.	Порошкина Светлана Дмитриевна	(8182) 21-36-82	-	г. Архангельск, ул. Теснанова, 16 корп.1	-
33.	Главное управление МЧС России по Архангельской области	Оперативный дежурный	(8182) 65-17-07, 64-22-66	-	г. Архангельск, ул. Свободы, 27	-
34.	Дежурный ЕДДС МО «Мезенский МР»	Дежурный	(81848) 92278	-	-	-
35.	Оперативный дежурный ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Арх. области»	Оперативный дежурный	(8182) 651707	-	-	-
36.	Управление Росприроднадзора по Архангельской области	Ответственный дежурный	8-921-073-28-86, (8182) 20-69-00, 8-921-073-28-86	-	г. Архангельск, Троицкий пр., 14,	-
37.	Государственная инспекция труда в Архангельской области и НАО	Панков Вячеслав Николаевич	(8182) 29-10-33, (8182) 64-62-89 (8182) 26-17-67	-	Архангельск Тимме, 23, корп.1	-
38.	Администрация МО «Мезенский муниципальный район», консультант отдела ГО, ЧС и Моб. работы	Олупкин Андрей Юрьевич	(81848) 4-31-62, (81848) 9-11-94	-	г. Мезень, пр. Советский, 48	-
39.	Оперативный дежурный ГУ ГО и ЧС	Дежурный	(8182)65-17-07	-	Архангельск, Свободы, 27	-
40.	Центр управления в кризисных ситуациях Архангельской области	Приёмная	(8182) 65-14-94	-	Архангельск, Свободы, 27	-
41.	Санавиация	Дежурный	(8182)26-13-87; (8182)27-64-03	-	Архангельск, пр. Ломоносова, 292	-


## СХЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ



Ведущий инженер по ГО и ЧС и РБ

М.В. Кривоносова

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ВГК

 И.А. Одношевин  
«16» 11 2020 г.

### СПИСОК членов ВГК АО «АГД ДАЙМОНДС»

№ п/п	Ф.И.О.	Участок	Занимаемая должность (профессия)	Телефон	Дата и номер протокола обучения (аттестации)
1	2	3	4	5	6
1	Аношкин О.В.	Карьер	водитель автомобиля 6 разряда	8-964-296-94- 03	протокол №2 от 29.03.2018
2	Березин П.Н.	Карьер	водитель автомобиля)	8-909-556-37- 38	протокол №2 от 29.03.2018
3	Денисов А.В.	Карьер	Электрогазосварщик, занятый на резке и ручной сварке	8-964-294-15- 56	протокол №2 от 29.03.2018
4	Докучаев Н.А.	Карьер	водитель автомобиля	8-960-011-06- 98	протокол №2 от 29.03.2018
5	Захаров В.К.	Карьер	водитель автомобиля	8-960-003-10- 68	протокол №2 от 29.03.2018
6	Климов В.Е.	Карьер	водитель автомобиля	8-960-019-13- 20	протокол №2 от 29.03.2018
7	Костров А.С.	Карьер	Электрослесарь дежурный и по ремонту оборудования	8-960-003-82- 21	протокол №2 от 29.03.2018
8	Кузьмин М.С.	Карьер	Машинист бульдозера	8-909-551-33- 97	протокол №2 от 29.03.2018
9	Макаров Ю.Ю.	Карьер	машинист экскаватора	8-962-664-16- 65	протокол №2 от 29.03.2018
10	Одношевин И.А.	ГОК им. В. Гриба	Ведущий специалист по охране труда	8-963-200-73- 11	протокол №2 от 29.03.2018
11	Пальянов М.Г.	Карьер	водитель автомобиля	8-909-551-96- 09	протокол №2 от 29.03.2018

12	Плахин В. А.	Карьер	водитель автомобиля	8-909-553-21-66	протокол №2 от 29.03.2018
13	Попов Т.Н.	Карьер	машинист экскаватора	8-921-079-69-24	протокол №2 от 29.03.2018
14	Сельков А.В.	Карьер	водитель автомобиля	8-960-005-67-70	протокол №2 от 29.03.2018
15	Скачков Р.А.	Карьер	электрогазосварщик, занятый на резке и ручной сварке	8-909-555-27-16	протокол №2 от 29.03.2018
16	Сысолятин В.В.	Карьер	машинист бульдозера	8-909-553-43-41	протокол №2 от 29.03.2018
17	Третьяков М.В.	Карьер	водитель автомобиля	8-960-006-03-99	протокол №2 от 29.03.2018
18	Яшнев С.В.	Карьер	механик (сменный)	8-960-014-40-07	протокол №2 от 29.03.2018
19	Максимов И.В.	Карьер	Водитель автомобиля	8-921-488-6505	протокол №2 от 29.03.2018
20	Шевелев А.С.	Карьер	Мастер горный	8-921-483-3315	-
21	Антуфьев В.Н.	Карьер	Водитель автомобиля	8-960-006-7899	-
22	Лесных С.А.	Карьер	Водитель автомобиля	8-950-660-0858	-
23	Гребнев М.А	Карьер	механик (сменный)	8-960-015-8773 8-950-660-6992	-
24	Климов А.А.	Карьер	механик (сменный)	8-921-679-9058	-



**Перечень мест установки внутренних пожарных кранов на  
Обогадательной фабрике и совмещенной насосной станции ГОКа им.  
В. Гриба.**

№ крана	Место установки (этаж, корпус, участок, отметка, оси)
<b>Административно бытовой корпус</b>	
1	1 этаж Административно-бытового корпуса (АБК), левое крыло
2	1 этаж АБК, холл левого крыла
3	1 этаж АБК, правое крыло
4	Буфет участка доводки (УД)
5	Буфет участка дробления, рудоподготовки и обогащения (УДРиО)
6	2 этаж АБК, сан пропускник УД (жен)
7	2 этаж АБК, сан пропускник УД (муж)
8	2 этаж АБК, холл левого крыла
9	2 этаж АБК, сан пропускник УДРиО
10	3 этаж АБК, левое крыло
11	3 этаж АБК, у входа в кабинет №311
12	3 этаж АБК, правое крыло
13	3 этаж АБК, у входа в кабинет №302
14	Галерея участка доводки
15	Галерея участка доводки
16	Галерея УДРиО
17	Галерея УДРиО
<b>Главный корпус</b>	
1	Главный корпус, отм. 0.000, оси А-Б, 1-2
2	Главный корпус, отм. 0.000, оси А-Б, 1-2
3	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 1-2
4	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 1-2
5	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 1-2
6	Главный корпус, отм. 0.000, оси Д-Е, 1-2
7	Главный корпус, отм. 0.000, оси Е-Ж, 4-5
8	Главный корпус, отм. 0.000, оси Е-Ж, 4-5
9	Главный корпус, отм. 0.000, тамбур в гараж

10	Главный корпус, отм. 0.000, тамбур в гараж
11	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 4-5
12	Главный корпус, отм. 0.000, оси Г-Д, 9-10
13	Главный корпус, отм. 0.000, оси Г-Д, 9-10
14	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 6-7
15	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 11-12
16	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 5-6
17	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 8-9
18	Главный корпус, отм. 0.000, оси В-Г, 12
19	Помещение компрессорной отм.0.000
20	Помещение компрессорной отм.0.000
21	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б-В, 12
22	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б-В, 7-8
23	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б-В, 5
24	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б, 5-6
25	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б, 5-6
26	Главный корпус, отм. 0.000, оси Б, 9
27	Насосная станция АУПТ отм.0.000
28	Насосная станция АУПТ отм.0.000
29	Инструментальная №2, РМУ, отм 0.000, ось А, ряд 10-11
30	Главный корпус, отм. +4.200, оси Д, 1
31	Главный корпус, отм. +4.200, оси Д, 2-3
32	Главный корпус ,участок доводки отм.4.200
33	Главный корпус ,участок доводки отм.4.200
34	Главный корпус ,участок доводки отм.4.200
35	Главный корпус, отм. +4.200, оси В-Г, 2-3
36	Главный корпус, отм. +4.200, оси В-Г, 2-3
37	Главный корпус, отм. +4.000, оси Г, 7-8
38	Главный корпус, отм. +4.000, оси Г, 7-8
39	Главный корпус ,участок доводки отм.4.200 лестница№5
40	Главный корпус , тепlopункт, отм.5.200
41	Главный корпус ,участок доводки отм.4.200
42	Главный корпус, отм. +8.400, оси Г-Д, 3-4
43	Главный корпус, отм. +3.700, оси А-Б, 12
44	Главный корпус ,участок доводки,венткамера, отм.5.200
45	Главный корпус ,участок доводки,венткамера, отм.5.200
46	Главный корпус , отм.5.200 за ПСУ2
47	Главный корпус , отм.5.200 за ПСУ2
48	Главный корпус , отм.12.600
49	Главный корпус, отм. +8.400, оси В-Г, 2-3
50	Главный корпус, отм. +8.400, оси В-Г, 2-3
51	Главный корпус, отм. +8.400, оси Д, 1
52	Главный корпус, отм. +8.400, оси Д-Е, 2-3



53	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400
54	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400
55	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400
56	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400 коридор ЦОД
57	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400 коридор ЦОД
58	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400 коридор ЦОД
59	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400 лестница №5
60	Главный корпус ,участок доводки отм.8.400 коридор ЦОД
61	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б-В, 5
62	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б-В, 9-10
63	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б-В, 7-8
64	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б, 9-10
65	Главный корпус, отм. +7.200, оси А-Б, 12
66	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б-В, 7
67	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б-В, 7
68	Главный корпус, отм. +7.200, оси Б, 5
69	Главный корпус, отм. +5.200, оси А-Б, 1
70	Главный корпус, отм. + 12.000
71	Главный корпус, отм. + 12.000
72	Главный корпус, отм. + 12.000
73	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600
74	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600
75	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600 коридор ЦОД
76	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600 лестница №5
77	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600 коридор ЦОД
78	Главный корпус, отм. +13.000, оси Б, 12
79	Главный корпус, отм. +13.000, оси Б, 9
80	Главный корпус, отм. +13.000, оси Б-В, 7
81	Главный корпус, отм. +13.000, оси Б, 5
82	Главный корпус, венткамераотм. +10.200
83	Главный корпус, отм. +10.200, оси А, 1
84	Главный корпус, отм. +10.200, оси А, 1-2
85	Главный корпус, отм. +10.200, оси Б-В, 1-2
86	Главный корпус, отм. +16.200
87	Главный корпус, отм. +16.200
88	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200
89	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200
90	Главный корпус ,участок доводки отм.12.600
92	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200 коридор ЦОД
93	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200 коридор ЦОД
94	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200
95	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200

96	Главный корпус, отм. +15.000
97	Главный корпус, отм. +15.000
98	Главный корпус, участок доводки, отм. +20.300 выход из венткамеры 11на крановые пути
99	Главный корпус, отм. +15.000
100	Главный корпус, отм. +15.000
101	Главный корпус, отм. +18.000, оси Б, 6-7
102	Главный корпус, отм. +18.000, оси Б, 9
103	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200
104	Главный корпус ,участок доводки отм.16.200
105	Главный корпус, отм. +22.000, оси Б, 8-10
106	Главный корпус, отм. +22.200, оси Б, 4
108	Главный корпус, отм. +22.200, оси Б, 8-9
108-1	Главный корпус, отм. +22.200, оси Б, 8-10
109	Главный корпус, отм. +22.200, оси А, 4-5
110	Главный корпус, отм. +25.200, оси Б, 5
<b>Корпус крупного дробления</b>	
111	Конвейерная галерея
112	Конвейерная галерея
113	Конвейерная галерея
114	Корпус крупного дробления, отм. 0.000
115	Корпус крупного дробления, отм. 0.000
116	Корпус крупного дробления, отм. 0.000
119	Конвейерная галерея
120	Конвейерная галерея
121	Конвейерная галерея
122	Корпус крупного дробления, отм. 9.800
123	Корпус крупного дробления, отм. 9.800
124	Корпус крупного дробления, отм. 0.000
125	Корпус крупного дробления, отм. 3.800
126	Корпус крупного дробления, отм. 0.000
127	Корпус крупного дробления, отм. 3.800
128	Корпус крупного дробления, отм. 6.600
129	Корпус крупного дробления, отм. 6.600
130	Корпус крупного дробления, отм. 6.600
131	Корпус крупного дробления, отм. 6.600
<b>Отдел технического контроля</b>	
132	Главный корпус отм.4.200 оси Е-Ж 12
133	Главный корпус отм.4.200 оси Г- 12

134	Главный корпус отм.16.200
<b>Совмещенная насосная станция (СНС)</b>	
1	СНС, отм0.000 у НП№1.2
2	СНС, отм0.000 у КТП-4
3	СНС, отм0.000 у ОП
4	СНС, отм0.000 у НОВ№2

**Перечень газоопасных, взрывоопасных и пожароопасных мест  
Обогатительной фабрики, категории помещений**

№ п/п	Наименование помещения	Категория	Класс зоны по ПУЭ/ по 123-ФЗ	Количество помещений
1	Конвейерная галерея	B2	П-IIa / П-IIa	1
2	Корпус крупного дробления	B2	П-I / П-I	1
3	Маслостанция молота гидравлического	B2	П-I / П-I	1
4	Операторский пункт машиниста установки по разрушению негабаритов горной массы	B2	П-I / П-I	1
5	КТП -1	B2	П-I / П-I	1
6	ПСУ -1	B2	П-I / П-I	1
7	Операторский пункт ККД	B2	П-I / П-I	1
8	Главный корпус	B2	П-I / П-I	1
9	Участок обогащения	B2	П-I / П-I	4
10	Участок доводки	B2	П-I / П-I	4
11	Диспетчерская	B2	П-IIa / П-IIa	1
12	Ремонтно-механическая мастерская	B2	П-I / П-I	1
13	Инструментальная №1 ГК	B2	П-I / П-I -	1
14	Инструментальная №2 ГК	B2	П-I / П-I	1
15	Инструментальная №1 ККД	B2	П-I / П-I	1
16	Маслостанция мельниц	B2	П-IIa / П-IIa	1
17	Тепловой пункт	Д	П-IIa / П-IIa	3
18	КТП-2	B2	П-IIa / П-IIa	1
19	ПСУ -2	B3	П-IIa / П-IIa	1
20	КТП-3	B3	П-IIa / П-IIa	1
21	ПСУ -3	B3	П-IIa / П-IIa	1
22	РП - 6 кВ №1	B3	П-IIa / П-IIa	1

23	ЗРУ-6 кВ №2 СНС	В3	П-IIa / П-IIa	1
24	Операторский пункт УД	В4	П-IIa / П-IIa	1
25	Операторский пункт №1	В4	П-IIa / П-IIa	1
26	Мастерская КИП и А	В3	П-IIa / П-IIa	1
27	Операторский пункт №2	В4	П-IIa / П-IIa	1
28	Лаборатория РЛС	В3	П-IIa / П-IIa	1
29	Мастерская РЛС	В3	П-IIa / П-IIa	1
30	Кладовая РЛС	В3	П-IIa / П-IIa	1
31	Серверная	В4	П-IIa / П-IIa	1
32	Операторский пункт №3	В4	П-IIa / П-IIa	1
33	Отдел технического контроля	Д	-	3
34	Отдел технического контроля	В4	П-IIa / П-IIa	1
35	Весовая ОТК	В3	П-IIa / П-IIa	1
36	Помещение обработки проб	В3	П-IIa / П-IIa	1
37	Помещение приема и первичной обработки концентрата	В3	П-IIa / П-IIa	1
38	Помещение окончательной доводки	В2	П-IIa / П-IIa	1
39	Склад кислот	В4	П-IIa / П-IIa	1
40	Компрессорная	В2	П-I / П-I	1
41	Помещение воздухосборников	В2	П-I / П-I	1
42	Венткамера № 1	Д	П-IIa / П-IIa	1
43	Венткамера № 2	В4	П-IIa / П-IIa	1
44	Венткамера № 3	В4	П-IIa / П-IIa	1
45	Венткамера № 4	Д	П-IIa / П-IIa	1
46	Венткамера №5	В2	П-IIa / П-IIa	1
47	Венткамера №6	Д	П-IIa / П-IIa	1

48	Венткамера №7	В4	П-IIa / П- IIa	1
49	Венткамера №8	В2	П-IIa / П- IIa	1
50	Венткамера №9	В2	П-IIa / П- IIa	1
51	Венткамера №10	В2	П-IIa / П- IIa	1
52	Венткамера №11	В4	П-IIa / П- IIa	1
53	Венткамера №12	В2	П-IIa / П- IIa	1
54	Венткамера №128 АБК	В2	П-IIa / П- IIa	1
55	Венткамера №323АБК	В2	П-IIa / П- IIa	1
56	Венткамера №324АБК	В2	П-IIa / П- IIa	1
57	Венткамера №1 ККД	Д	П-IIa / П- IIa	1
58	Серверная АБК	В2	П-IIa / П- IIa	2
59	Электрощитовая АБК	В3	П-IIa / П- IIa	1
60	Раскомандировка	В3	П-IIa / П- IIa	1
61	Мастер ОТК	-	-	1
62	Комната отдыха	-	-	1
63	Насосная станция АУГП	В2	П-IIa / П- IIa	1
64	Мониторная	В2	П-IIa / П- IIa	1
65	Энергослужба УРП и О	Д	-	1
66	Вспомогательное помещение	Д	-	1
67	Совмещенная насосная станция	В2	П-IIa / П- IIa	1
68	Операторский пункт СНС	В4	П-IIa / П- IIa	1

69	КТП-4	ВЗ	П-IIa / П-IIa	1
70	ПСУ-4	ВЗ	П-IIa / П-IIa	1
71	Помещение ПЧ	ВЗ	П-IIa / П-IIa	1
72	Административно бытовой корпус	В2	П-IIa / П-IIa	1
73	Буфет	В2	П-IIa / П-IIa	2
74	Прачечная	В2	П-IIa / П-IIa	2
75	Пешеходная галерея	Д	-	2



### **Мероприятия, выполняемые на Обоганительной фабрике при полном отключении электроэнергии**

Основным поставщиком электрической и тепловой энергии на ОФ является Энергокомплекс ГОКа им. В. Гриба. Передача электрической энергии осуществляется по средствам кабельных линий 6 кВ от ЗРУ-6 кВ Энергокомплекса (фидер №25 и 26) до РП-6 кВ ОФ.

Передача тепловой энергии осуществляется по средствам подземных трубопроводов. Рабочая среда – вода, температурный режим 90/70. В зданиях АБК, ГК и ККД установлены индивидуальные тепловые пункты.

В систему вторичного контура обогрева входят: трубопровод, запорная арматура, радиаторы отопления, воздушно-отопительные агрегаты, теплообменники обогрева приточного воздуха АБК, ГК и ККД.

Данные мероприятия, а также действия согласно этим мероприятиям направлены на недопущение размораживания системы отопления вторичного контура отопления ОФ в период отрицательных температур наружного воздуха.

#### **1. Действия дежурного электромонтёра при неплановом отключении электроэнергии в период отрицательных температур наружного воздуха:**

При аварийном отключении электроснабжения потребителей ОФ, дежурный электромонтёр ОФ обязан:

1) связаться с диспетчером Энергокомплекса по радиостанции (канал ЛЭС поз.501) и выяснить причину отключения электроэнергии, а также вероятное время отсутствия электроснабжения.

2) После выяснения причины и времени возможного перерыва в электроснабжении потребителей ОФ, дежурный электромонтёр сообщает эту информацию диспетчеру ОФ и руководству Энергоучастка ОФ.

#### **2. Действия персонала подрядной организации, обслуживающего системы отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации при аварийном отключении электроэнергии в период отрицательных температур наружного воздуха:**

1) При аварийном отключении электроэнергии потребителей ОФ и в случае невозможности её подачи, обслуживающий персонал обязан регулярно производить обходы всей системы отопления, осуществлять температурный



контроль теплоносителя в системе, а так же сообщать о результатах замеров руководству Энергоучастка ОФ.

2) При снижении температуры теплоносителя в системе отопления до 5°C, обслуживающий персонал производит дренирование теплоносителя из вторичного контура через дренажи.

3) Производит обходы системы приточной вентиляции, контролирует температурный режим теплоносителя в теплообменниках, а так же сообщать о результатах замеров руководству Энергоучастка ОФ.

4) При снижении температуры теплоносителя в теплообменниках приточных вентиляционных установках до 5°C, обслуживающий персонал производит дренирование теплоносителя.

### **Последовательность безопасной остановки технологического оборудования Обоганительной фабрики и ЦХХ.**

На обоганительной фабрике для контроля и управления технологическим оборудованием действует автоматическая система управления (АСУ) технологического процесса. С ее помощью персонал, диспетчер или оператор пульта управления ОФ и ЦХХ производят настройку, выявляют неисправности и нарушения в работе технологического оборудования. Система АСУ предупреждает аварийные ситуации и предотвращает поломки технологического оборудования.

Таблица №1. Перечень цепей оборудования останавливаемых при срабатывании системы защиты АСУ:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование остановившегося оборудования, неправильные условия работы оборудования</b>	<b>Наименование останавливаемого оборудования системой АСУ</b>
1	Дробилка валковая №1,2	Пластинчатый питатель №1,2
2	Ленточный конвейер №1	Пластинчатый питатель №1,2
3	Ленточный конвейер №2	Ленточный конвейер №1, Пластинчатый питатель №1,2
4	Мельница мокрого самоизмельчения №1,2	Пластинчатый питатель №3,4
5	Грохот вибрационный №1,2,3	Классификатор спиральный №1,2,3
6	Ленточный конвейер №3	Грохот вибрационный №1,2,3 Классификатор спиральный №1,2,3
7	Ленточный конвейер №9	Ленточный конвейер №3 Грохот вибрационный №1,2,3 Классификатор спиральный №1,2,3
8	Ленточный конвейер №7	Вибропитатель №1,2 Грохот вибрационный №11 РЛС №1-30
9	Ленточный конвейер №5	Ленточный конвейер №7 Вибропитатель №1,2

		Грохот вибрационный №11 РЛС №1-30
10	Элеватор ленточный №14	Ленточный конвейер №5 Ленточный конвейер №7 Вибропитатель №1,2 Грохот вибрационный №11 РЛС №1-30

Для остановки оборудования в случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей здоровью персонала или выходу из строя оборудования вблизи каждого аппарата установлены кнопки аварийного отключения (красного цвета).

Таблица №2 Возможные причины остановки оборудования ОФ

№ п/п	Наименование оборудования.	Причины остановки.
1	Манипулятор гидромолота	Сбой в работе, неисправность гидравлической системы.
2	Дробилка валковая	Забутовка; высокая температура подшипников
3	Пластинчатый питатель	Забутовка; высокая нагрузка на эл/двигатель.
4	Ленточный конвейер	Смещение ленты; запрессовка разгрузочного короба.
5	Мельница мокрого самоизмельчения	Низкая, либо высокая температура масла; сбой в работе маслостанции.
6	Грохот вибрационный	Высокая нагрузка на эл/двигатель; неисправность вибропривода.
7	Классификатор спиральный	Высокая нагрузка на эл/двигатель; неисправность редуктора.
8	Элеватор ленточный	Смещение ленты; запрессовка разгрузочного короба.
9	Насос пульповый	Высокая нагрузка на эл/двигатель; запрессовка магистрали.
10	Сепаратор рентгенолюминесцентный	Запрессовка; неисправность системы управления.

### **Действия персонала обслуживающего оборудование при внеплановой остановке технологического оборудования**

При возникновении аварийной ситуации на оборудовании ОФ и (или) ЦХХ, машинист обязан немедленно включить кнопку аварийной остановки

оборудования (кнопка красного цвета). По рации или по громкоговорящей связи связаться с диспетчером или оператором пульта управления и непосредственным руководителем- начальником смены, сообщить о внеплановой остановке оборудования. Находится у остановленного оборудования до прибытия непосредственного руководителя.

### **Действия диспетчера или оператора пульта управления ОФ и ЦХХ при внеплановой остановке технологического оборудования**

При внеплановой остановке оборудования на ОФ, диспетчер или оператор пульта управления обязан по рации или по телефону связаться с машинистом в чью зону обслуживания входит данное оборудование и выяснить причину остановки оборудования. После выяснения причины остановки и времени возможной задержки запуска оборудования, диспетчер или оператор пульта управления ОФ и ЦХХ сообщает эту информацию непосредственному руководителю - начальнику смены ОФ. Одновременно он проверяет последовательность остановки технологического оборудования, выполняемую автоматически системой управления технологического процесса.

### **Действия начальника смены при внеплановой остановке технологического оборудования**

При получении информации о внеплановой остановке оборудования начальник смены обязан немедленно прибыть на место аварии. Выяснить причину остановки оборудования и принять необходимые меры для устранения причин остановки оборудования.

## АКТ

проверки средств связи Обогажительной фабрики и Цеха хвостового хозяйства  
ГОКа им. В. Гриба

«16» 11 2020г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:  
Начальник ОФ П.П. Зайков

Члены комиссии:  
Электромеханик участка КИПиА ОФ  
Специалист участка автоматизации

Составили настоящий Акт по результатам проверки состояния средств связи административно-бытового корпуса ОФ, главного корпуса ОФ, корпуса крупного дробления, цеха хвостового хозяйства, установлено:

### 1. Переносные радиостанции:

Модель радиостанции	Идентификатор	Серийный номер	Подразделение	Состояние радиостанции
DP3401	327	037TLY7166	ОФ	В работе
DP3601	306	037TPC3889	ОФ	В работе
DP3601	303	037TPC6262	ОФ	В работе
DP3601	305	037TPC6265	ОФ	В работе
DP3601	320	037TPC6266	ОФ	В ремонте
DP3601	333	037TPC6274	ОФ	В работе
DP3601	318	037TPC6277	ОФ	В работе
DP3601	345	037TPC6278	ОФ	В работе
DP3601	317	037TPC6280	ОФ	В работе
DP3601	319	037TPC6281	ОФ	В работе
DP3601	346	037TPC6283	ОФ	В работе
DP3601	348	037TPC6283	ОФ	В ремонте
DP3601	352	037TPC6283	ОФ	В работе
DP3401	380	037TPE1482	ИТ	В работе
DP3601	308	037TPJ3815	ОФ	В работе
DP3601	323	037TPJ3869	ОФ	В ремонте
DP3601	314	037TPJ3884	ОФ	В работе
DP3601	304	037TPJ3885	ОФ	В работе
DP3601	312	037TPJ3886	ОФ	В работе
DP3601	307	037TPJ3887	ОФ	В работе
DP3601	302	037TPJ3888	ОФ	В работе
DP3601	315	037TPJ3890	ОФ	В работе
DP3601	311	037TPJ3891	ОФ	В работе
DP3601	301	037TPJ3895	ОФ	В работе

DP3601	313	037TPJ3896	ОФ	В работе
DP3601	310	037TPJ3897	ОФ	В работе
DP3601	316	037TPJ3898	ОФ	В работе
DP3601	309	037TPJ3899	ОФ	В работе
DP3601	321	037TPJ3900	ОФ	В ремонте
DP3601	300	037TPJ3901	ОФ	В работе
DP3401	344	037TPLD832	ОФ	В работе
DP3401	337	037TPLD898	ОФ	В работе
DP3401	338_1	037TPLD928	ОФ	В работе
DP3401	329	037TPLD929	ОФ	В ремонте
DP3401	339	037TPLD930	ОФ	В работе
DP3401	343	037TPLD933	ОФ	В работе
DP3401	327_1	037TPLD935	ОФ	В работе
DP3401	330(как 329)	037TPLD947	ОФ	В работе
DP3401	344_1	037TPLE145	ОФ	В работе
DP3401	380_1	037TPLE162	ИТ	В работе
DP3401	334	037TPLE221	ОФ	В работе
DP3401	342	037TPLE223	ОФ	В ремонте
DP3401	325	037TPLE226	ОФ	В ремонте
DP3401	347	037TPLN1213	ОФ	В работе
DP3401	340	037TPN0106	ОФ	В работе
DP3401	350	037TPN0107	ОФ	В работе
DP3601	341	037TPN0109	ОФ	В работе
DP3401	331	037TPN1209	ОФ	В работе
DP3401	338	037TPN1211	ОФ	В ремонте
DP3401	329_1	037TPN1212	ОФ	В работе
DP3401	326	037TPN1216	ОФ	В работе
DP3401	332(как 321)	037TPN1217	ОФ	В работе
DP3401	324	037TPN1221	ОФ	В работе
DP3401	322	037TPN1222	ОФ	В работе
DP3401	336	037TPN1224	ОФ	В работе
DP4601	335	821TQD0697	ОФ	В работе
DP4601	371	821TQD0719	Экосервис	В работе
DP4601	373(как 322)	821TQF1519	ОФ	В работе
DP4601	328	821TQK0413	ОФ	В работе

## 2. Стационарные телефонные аппараты:

АБК ОФ				
Главный обогатитель	303	Cisco IP Phone SPA 525G2	5400	В работе
		Sound Station IP 7000	5530	В работе
Начальник ОФ	305	Cisco IP Phone SPA 525G2	5401	В работе
Главный инженер ОФ	311	Cisco IP Phone SPA 525G2	5402	В работе
		Sound Station IP 7000	5532	В работе
Главный механик ОФ	308	Cisco IP Phone SPA 502G	5460	В работе
Ведущий инженер		Cisco IP Phone SPA 502G	5461	В работе

Механик участка		Cisco IP Phone SPA 502G	5461	В работе
Главный энергетик ОФ	309	Cisco IP Phone SPA 502G	5463	В работе
Ведущий энергетик		Cisco IP Phone SPA 502G	5464	В работе
Энергетик участка		Cisco IP Phone SPA 502G	5464	В работе
Ведущий специалист	312	Cisco IP Phone SPA 502G	5404	В работе
Зам. начальника	318	Cisco IP Phone SPA 502G	5406	В работе
Ведущий инженер по мониторингу и безопасности ГТС и ЦХХ ОФ		Cisco IP Phone SPA 502G	5465	В работе
Начальник УД ЦОД	317	Cisco IP Phone SPA 502G	5480	В работе
Начальник участка КИПиА	313	Cisco IP Phone SPA 502G	5477	В работе
Инспектор-делопроизводитель категории	302	Cisco IP Phone SPA 525G2	5405	В работе
Мастер ОТК	314	Cisco IP Phone SPA 502G	5407	В работе
Инженер по снабжению и учёту ТМЦ		Cisco IP Phone SPA 502G	5468	В работе
Начальник ЦХХ ОФ	315	Cisco IP Phone SPA 502G	5406	В работе
Доктор	1 этаж	cisco IP Phone SPA 502G	5498	В работе
Зал совещаний	310	Sound Station IP 7000	5531	В работе
Бюро пропусков	105	Cisco IP Phone SPA 502G	5491	В работе
Комната мониторинга	107	Cisco IP Phone SPA 502G	5492	В работе
Ведущий специалист по режиму	109	Cisco IP Phone SPA 502G	5490	В работе
Мастер по режиму		Cisco IP Phone SPA 502G	5491	В работе
Пост охраны	Центральный вход	Cisco IP Phone SPA 502G	5493	В работе
Начальник КПП	110	Cisco IP Phone SPA 502G	5494	В работе
Столовая УРП		Cisco IP Phone SPA 502G	5497	В работе
Столовая УД		Cisco IP Phone SPA 502G	5496	В работе
ГК ОФ				
Начальник смены - старший мастер фабрики	45	Cisco IP Phone SPA 502G	5471	В работе
Диспетчер ОФ		Cisco IP Phone SPA 502G	5555	В работе
Мастерская РЛС	0	Cisco IP Phone SPA 502G	5478	Отсутствует
ОП2 доводки	35	Cisco IP Phone SPA 502G	5488	В работе
ОП3 доводки	47	Cisco IP Phone SPA 502G	5489	В работе
Помещение окончательной доводки	51	Cisco IP Phone SPA 502G	5486	В работе
Помещение приёмки	52	Cisco IP Phone SPA 502G	5483	В работе



Бухгалтер ЦОД	Отм. +16200. ЦОД	Cisco IP Phone SPA 502G	5485	В работе
Инженер приёмщик		Cisco IP Phone SPA 502G	5484	В работе
Механики	20	Cisco IP Phone SPA 502G	5538	В работе
Комната мастеров	33	Cisco IP Phone SPA 502G	5472	В работе
Комната электриков	21	Cisco IP Phone SPA 502G	5473	В работе
Мастерская КИП и А	36	Cisco IP Phone SPA 502G	5478	В работе
Инженер программист	35	Cisco IP Phone SPA 502G	5479	В работе
Ремонтная мастерская	7	Cisco IP Phone SPA 502G	5462	В работе
ОП обогащения	46	Cisco IP Phone SPA 502G	5489	В работе
Цех предварительной обработки концентрата	39	Cisco IP Phone SPA 502G	5482	В работе
ЦХХ ОФ				
Оператор СНС ЦХХ		Cisco IP Phone SPA 502G	5578	В работе

Выводы комиссии:

1. Переносные радиостанции имеют возможность переключения на 2основных канала (ГОК, Фабрика).
2. Стационарные телефоны снабжены выносными громкоговорителями.
3. Оборудование исправно, готово к оперативному использованию в случае действий при возникновении нештатных ситуаций.

Начальник ОФ

Электромеханик КИПиА ОФ

Специалист участка автоматизации



П.П. Зайков /

К.Е. Сивков

Темухов ТА



## АКТ

проверки наличия и исправности пожарного инвентаря на ГОКе им. В. Гриба  
«19» 11 2020 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: Зам главного инженера по ПБ и ОТ – начальник отдела С.В. Солопов

Члены комиссии:

Ведущий инженер по ГО, ЧС и РБ Кривоносова М.В.

Ведущий специалист по ОТ

Начальник пожарного поста ООО «ПожсервисПирант»

Помощник командира взвода Филиала ВГСО «Печорского бассейна»

Составили настоящий Акт по результатам проверки наличия и пригодности к эксплуатации пожарного и аварийно-спасательного инструмента и оборудования имеющегося в распоряжении аварийно-спасательных служб ГОКа:

№ № п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Исправ- ность	Местонахождени е
1	2	3	4	5	6
1	Установка комбинированного тушения "Пурга-30"	шт	1	испр.	Гараж пож. депо
2	Мотопомпа (с рукавами для забора воды)	шт	1	испр.	Склад пож. депо
3	Колонка пожарная	шт	1	испр.	Склад пож. депо
4	Стволы ручные пожарные	шт	10	испр.	Склад пож. депо
5	Фонарь ФОС	шт	10	испр.	Склад пож. депо
6	Лопата штыковая	шт	5	испр.	Склад пож. депо
7	Лопата совковая	шт	1	испр.	Склад пож. депо
8	Топор	шт	1	испр.	Аварийно-спасательный автомобиль
9	Лом легкий	шт	1	испр.	Аварийно-спасательный автомобиль
10	Щит-носилки ЩН	шт	1	испр.	Аварийно-спасательный автомобиль
11	Аптечка ПМП	шт	10	годен	Склад пож. депо
12	Пенообразователь ПОБРЗ	л	2000	годен	Склад пож. депо

### Выводы комиссии:

- противопожарное оборудование в наличии согласно описи и находится в исправном состоянии.

ПОДПИСИ КОМИССИИ:

Зам главного инженера по ПБ и ОТ

Ведущий инженер по ГО, ЧС и РБ

Ведущий специалист по ОТ

Начальник пожарного поста  
ООО «ПожсервисПирант»

Помощник командира взвода  
Филиала ВГСО «Печорского бассейна»



С.В. Солопов

М.В. Кривоносова

И.А. Остроумов

Крехов А.А.

А.В. Шахматов

## АКТ

проверки противопожарных средств, оборудования, состояния запасных выходов (эвакуационных путей) из помещений Обоганительной фабрики и Цеха хвостового хозяйства ГОКа им. В. Гриба

«14» 11 20 20 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:  
Начальник ОФ П.П. Зайков

Члены комиссии:  
Зам. начальника УДРиО С.А. Ананьин  
Зам. начальника УД А.М. Тончихин  
Начальник ЦХХ А.Ю. Попов  
Специалист по ОТ  
Начальник пожарного поста ООО «ПожсервисПирант»  
Помощник командира взвода Филиала «ВГСО Печорского бассейна»

Составили настоящий Акт по результатам проверки противопожарного состояния административно-бытового корпуса ОФ, главного корпуса ОФ, корпуса крупного дробления, пешеходных галерей №1 и №2, галереи ленточного конвейера №1, склада-ангара ОФ, территории Обоганительной фабрики, помещений и территории Цеха хвостового хозяйства, установлено:

1. Здания и сооружения Обоганительной фабрики, совмещенной насосной станции, насосной станции №9;11;12, склад СНС обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные щиты, пожарные краны, внутренний пожарный водопровод) в полном объеме;
2. Система внутреннего пожарного водопровода административно-бытового корпуса ОФ, главного корпуса ОФ, корпуса крупного дробления, пешеходных галерей №1 и №2, галереи ленточного конвейера №1, совмещенной насосной станции в рабочем состоянии, все пожарные посты обеспечены пожарным рукавом и стволом;
3. К пожарным гидрантам расположенным на территории Обоганительной фабрики и совмещенной насосной станции имеются подъезды для пожарной техники, регулярно проводится очистка крышек люков колодцев ПГ (назначены лица ответственные за очистку);
4. Имеется достаточное количество оборудования, механизмов и средств защиты для устранения возможных нештатных ситуаций;
5. На видных местах размещены планы эвакуации при пожаре, эвакуационные выходы обозначены световым табло, направления движения к эвакуационным выходам обозначены стрелками, не допускается перекрытие и захламление путей эвакуации;

Вывод: Противопожарные средства, оборудование, зданий, сооружений, помещения, территории Обоганительной фабрики, совмещенной насосной станции и насосной станции

№9;№11;№12 в исправном техническом состоянии и готовы к использованию в случае нештатных ситуаций, не допускается перекрытие и захламление запасных выходов (эвакуационных путей), все эвакуационные двери находятся в исправном техническом состоянии.

Начальник ОФ

Зам. начальника УДРиО


Зам. начальника УД

Начальник ЦХХ

Специалист по ОТ ОФ

Зам. начальника пожарного поста  
ООО «ПожсервисПирант»

Помощник командира взвода Филиала  
«ВГСО Печорского бассейна»



П.П. Зайков /

С.А. Ананьин

А.М. Тончихин /

А.Ю. Попов

М.Д. Абрамцев

Крехтнев А.А.

А.В. Шугаев

## АКТ

проверки аварийного освещения на Обоганительной фабрике и Цехе хвостового хозяйства  
ГОКа им. В. Гриба

«19» 11 2020 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:  
Начальник ОФ П.П. Зайков

Члены комиссии:  
Зам. начальника УДРиО С.А.Ананьин  
Начальник УД С.В. Голубев  
Начальник ЦХХ А.Ю. Попов  
Ведущий специалист по ОТ  
Помощник командира взвода Филиала «ВГСО Печорского бассейна»

Составили настоящий акт о том, что по результатам проведения проверки аварийное освещение главного корпуса, корпуса крупного дробления, административно-бытового корпуса и совмещенной насосной станции Обоганительной фабрики работает штатно.

Начальник ОФ


Зам. начальника УДРиО

Начальник УД

Начальник ЦХХ

Ведущий специалист по ОТ

Помощник командира взвода Филиала  
«ВГСО Печорского бассейна»

  
П.П. Зайков

  
С.А. Ананьин

  
С.В. Голубев

  
А.Ю. Попов

  
М.Д. Агранасев

  
А.В. Михайлов

## АКТ

проверки состояния систем автоматической пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения и системы оповещения и управления эвакуацией людей на Обоганительной фабрике и Цехе хвостового хозяйства ГОКа им. В. Гриба

« 16 » 11 20 20 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:  
Начальник ОФ П.П. Зайков

Члены комиссии:  
Зам. начальника УДРиО С.А.Ананьин  
Начальник УД С.В. Голубев  
Начальник ЦХХ А.Ю. Попов  
Ведущий специалист ОТ  
Специалист участка автоматизации  
Помощник командира взвода Филиала «ВГСО Печорского бассейна»

Составили настоящий Акт по результатам проверки работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения и систем оповещения и управления эвакуацией людей, установлено:

1. Автоматические установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей на Обоганительной фабрике и Цехе хвостового хозяйства ГОКа им.В.Гриба в исправном состоянии.
2. Система автоматического пожаротушения на Обоганительной фабрике в исправном состоянии;
3. Техническое обслуживание систем выполняется в полном объеме согласно графику проведения ТО;
4. Работы по техническому обслуживанию систем отмечены в журналах учета выполнения регламентных работ.

Начальник ОФ

Зам. начальника УДРиО

Начальник УД

Начальник ЦХХ

Ведущий специалист по ОТ

Специалист участка автоматизации

Помощник командира взвода Филиала  
«ВГСО Печорского бассейна»

П.П. Зайков

С.А. Ананьин

С.В. Голубев

А.Ю. Попов

М.Д. Абрамцев

Темухаев

Мухоморов

# АКТ

проверки вспомогательной горноспасательной команды

«14» 11 2019 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: Руководитель ВГК И.А. Одношевин

Члены комиссии:

Начальник пожарного поста

Помощник командира взвода на вахте Филиала «ВГСО Печорского бассейна»

Командир ВГК

провела проверку технической документации ВГК, обеспечения ВГК служебными зданиями и помещениями, горноспасательным оборудованием и материалами, укомплектованности членами ВГК и их подготовленность и расстановку по рабочим местам, и установила следующее:

1. Наличие и правильность ведения установленной документации:

Приказ о создании ВГК и зачислении членов ВГК имеется, карточки на членов ВГК заполнены, документация по аттестации членов ВГК в качестве спасателей и аттестат вспомогательной горноспасательной команды в наличие.

2. Состояние зданий и сооружений ВГК:

Помещение ВГК находится в удовлетворительном состоянии, укомплектовано всей необходимой мебелью и аппаратурой. Поверхностный пункт (склад) находится в удовлетворительном состоянии, утеплён, укомплектован стеллажами.

3. Укомплектованность ВГК:

№№ п/п	Наименование оборудования	Помещение ВГК		Поверхностный пункт	
		требуется	имеется	требуется	имеется
1	2	3	4	5	6
1	Дыхательный аппарат ПТС "Профи-М" 268E-Sp-Mp (2х часового действия)	3	3	2	2
2	Щит-носилки (для переноски пострадавшего)	1	1	1	1
3	Аптечка первой помощи	1	1	1	1
4	Огнетушитель ручной порошковый с массой заряда не менее 8 кг	10	10	4	4
5	Сумка командира отделения в комплекте: газоанализатор для определения групп газов (*CH <sub>4</sub> , CO, O <sub>2</sub> *), термометр электронный, оборудование для отбора проб воздуха, рулетка (10 - 20 м), таблица расчета кислорода и допустимого времени пребывания, мел, красный светоотражающий жетон	1	1	-	-
6	Компрессор воздушный "BAUER" mini-verticus MV-100-4-3	1	1	-	-



№№ п/п	Наименование оборудования	Помещение ВГК		Поверхностный пункт	
		требуется	имеется	требуется	имеется
1	2	3	4	5	6
7	Система контроля дыхательных аппаратов «Скад-1»	1	1	-	-
8	Уст-ка для проверки дых. Аппаратов «Конрад-1» с головой	1	1	-	-
9	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	1	-	-

4. Профессиональная подготовка членов ВГК (численность ВГК – 24 чел.):

№№ п/п	Наименование обучения	Дата последнего проведения	Примечание
1	2	3	4
1	Первичное обучение в Учебном центре ФГУП «ВГСЧ»	12.2017	1 раз в три года
2	Прохождение аттестации	03.2018	1 раз в три года
3	Тренировка в тепло-дымокамере	Июнь 2020	1 раз в пол года
4	Обучение обращению с аварийно-спасательным инвентарём, включение в дыхательный аппарат на свежем воздухе с умеренными физическими нагрузками	Октябрь 2020	ежемесячно без отрыва от производства (8 часов)
5	Обучение пожарно - техническому минимуму	01.2020	ежегодно

№ п/ п	Наименование участка	Данные о проверяемых			Результаты проверки на умение			Результаты проверки на знание		Заключение о проф. подготовке
		ФИО	таб.№	профессия	Оказывать мед. помощь	Средства пожаротуш.	Горноспасательное оснащение	Местонахождение пож. средств	Обязанностей при возникновении аварии	
1	ГОК им. В. Гриба	Одношвин И.А.	-	Ведущий специалист по ОТ	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.
2	Горный участок	Яшнев С.В.	-	механик (сменный)	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.
3	Горный участок	Кузьмин М.С.	-	Машинист бульдозера	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.
4	Карьер	Пальянов М.Г.	-	Водитель	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.
5	Карьер	Плахин В.А.	-	Водитель	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.	УД.

5. Расстановка членов ВГК по сменам и местам работ.

№ п.п./	Наименование участка, место работы членов ВГК	Среднемесячная численность членов ВГК										Количество пунктов ВГК	
		Требуется					Имеется						
		1 смена	2 смена	3 смена	4 смена	Всего	1 смена	2 смена	3 смена	4 смена	Всего	требуется	имеется
1	Карьер	3	3	-	-	3	3	3	-	-	3	1	1

6. Наличие и оснащение учебно-тренировочного полигона -  
Не требуется, тренировки проходят на базе пожарного депо.

Выводы комиссии:

Команда ВГК укомплектована в полном объеме оборудованием и персоналом. Весь персонал обучен и аттестован. Команда ВГК готова к проведению аварийно-спасательных работ.

ПОДПИСИ КОМИССИИ:

Руководитель ВГК



И.А. Одношевин

Начальник пожарного поста



Помощник командира взвода на вахте  
Филиала «ВГСО Печорского бассейна»




Командир ВГК




Задание руководителю горноспасательных работ

1. Организация: \_\_\_\_\_

2. Место и вид аварии: \_\_\_\_\_

3. Дата, время возникновения аварии: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

4. Позиция плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий № \_\_\_\_\_

5. Число людей на ОПО в момент возникновения аварии \*: \_\_\_\_\_

6. Число людей, находящихся в зоне аварии (при наличии информации): \_\_\_\_\_

7. Меры, принятые до прибытия ПАСС(Ф): \_\_\_\_\_

8. Содержание газов в атмосфере в зоне аварии: \_\_\_\_\_

9. Состояние запасных выходов (двор, выработок): \_\_\_\_\_

10. Режим энергоснабжения: \_\_\_\_\_

11. Установленный вентиляционный режим, состояние проветривания: \_\_\_\_\_

12. Режим работы дегазации \*\*: \_\_\_\_\_

13. Задания, выданные членам ВЛК: \_\_\_\_\_

14. Задание ПАСС(Ф): \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Дата, время выдачи задания: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

Руководитель ликвидации аварии: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

АО «АГД ДАЙМОНДС»

\_\_\_\_\_  
(наименование структурного подразделения)

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОПУСК К МЕСТУ АВАРИИ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место аварии \_\_\_\_\_  
(производство, цех, отделение, участок, установка)

Вид аварии \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

допускается к месту аварии \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

для выполнения следующих работ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель  
работ по ликвидации аварии \_\_\_\_\_  
(подпись) ( Ф.И.О.) (дата, время)

Экземпляр №1

ДОПУСК  
на тушение пожара, на отключенном электро - энерго оборудовании

\_\_\_\_\_  
(наименование цеха, участка)

1. Дата выдачи \_\_\_\_\_ время выдачи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год - **полностью**) (час, минуты - **полностью**)

2. Электроустановки, кабеля в зоне пожара и на подступах к нему обесточены.

3. Место проведения работ по тушению пожара, что разрешается тушить

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование помещений, установок, агрегатов и других объектов - **подробно**)

4. Отключение произвел

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. представителя электро- энерго- службы **полностью**)

5. Допуск выдал

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. ответственного руководителя ликвидации аварии - **полностью**)

6. Допуск получил

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. руководителя тушения пожара - **полностью**)

Экземпляр № 2

ДОПУСК  
на тушение пожара, на отключенном электро - энерго оборудовании

\_\_\_\_\_  
(наименование цеха, участка)

1. Дата выдачи \_\_\_\_\_ время выдачи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год - **полностью**) (час, минуты - **полностью**)

2. Электроустановки, кабели в зоне пожара и на подступах к нему обесточены.

3. Место проведения работ по тушению пожара, что разрешается тушить

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(наименование помещений, установок, агрегатов и других объектов - **подробно**)

4. Отключение произвел

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. представителя электро- энерго- службы **полностью**)

5. Допуск выдал

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. ответственного руководителя ликвидации аварии - **полностью**)

6. Допуск получил

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(час, минуты, должность, подпись, Ф.И.О. руководителя тушения пожара - **полностью**)

**Примечание:**

- допуск оформляется в 2-х (двух) экземплярах;
- 1-й экземпляр вручается руководителю тушения пожара;
- 2-й экземпляр остается у ответственного руководителя ликвидации аварии.